

RADSPORT VERSAND



Europas größter Fachversand für den Radsportler



# BRÜGELMANN'S RADSPORT - SHOP

Ladenverkauf NUR

Dienstag und Donnerstag 9.00 – 13.00 Uhr / 15.00 – 18.00 Uhr Freitag 15.00 – 18.00 Uhr, Samstag 9.00 – 13.00 Uhr kein langer Samstag

SCHUTZGEBÜHR 2,- DM

Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen Terms of Sale, Delivery and Payment Conditions de vente, de livraison et de paiement

- 1. Lieferungen erfolgen per Nachnahme wobei bis zu 100,— DM Lieferwert die NN-Vorzeigegebühr (z. Zt. 1.50 DM) in Rechnung gestellt wird ab 100.— DM Lieferung tragen wir auch diese Kosten. Bei Bestellungen mit Blanco-Scheck sparen Sie auch diese Nebenkosten. Beachten Sie, daß die Schecks mit unserer Anschrift versehen sind und den Ver merk "NUR ZUR VERRECHNUNG" tragen (2 Querstriche gelten nicht). Achtung!!! Schecks ohne Karten-Nummer könnel nicht akzeptiert werden, der Versand erfolgt dann per Nachnahme!!! Schicken Sie uns kein Geld im Brief oder Waren sendung. Haftung müssen wir in JEDEM FALLE ablehnen auch bei eingeschriebenen Sendungen!
- Ab 76.— DM Lieferwert liefern wir porto- und verpackungsfrei an jeden Ort der BRD und West-Berlin. Bei einigen Artikeli (wo extra angegeben) müssen wir einen Frachtanteil berechnen. Rollgeld bzw. Zustellgebühren und die NN-Rücküber weisungsgebühr der Post (z. Zt. 1.20 DM) gehen zu Lasten des Empfängers. Sonderangebote zählen nicht zur Portofrei grenze.
- 3. Unter 76.— DM Lieferwert werden nur die Portokosten und 1.— DM Verpackungsanteil (ausgenommen Sonderkarto nagen) in Rechnung gestellt (+ NN-Vorzeigegebühr + Rücküberweisungsgebühr), die normalen Verpackungskostei gehen zu unseren Lasten. Lieferungen unter 20.— DM innerhalb der BRD werden pauschal mit 3.— DM Bearbeitungs kosten und 1.— DM Verpackungsanteil (ausgenommen Sonderkartonagen) belastet. Ausnahmen sind nicht möglich, di unsere EDV entsprechend programmiert ist. Lieferungen in das Ausland mit einem LIEFERWERT unter 76.— DM werdei ZUSÄTZLICH mit 3.— DM Formularkosten belastet.
- 4. Der Versand erfolgt auf dem normalen Post- bzw. Bahnversandwege auf Gefahr des Empfängers. Eil- bzw. Expreß-Liefe rungen werden nur auf ausdrücklichen Wunsch vorgenommen, Mehrkosten gehen zu Lasten des Empfängers. Wir habei täglichen Expreß-Versand, Sendung geht als "Selbstabholer", wenn nicht anders extra gewünscht. Eine Benachrichti gung erfolgt nicht.
- Volles Umtauschrecht innerhalb 8 Tagen bei freigemachter Rücksendung. Aus organisatorischen Gründen können Un frei-Rücksendungen nicht angenommen werden. Sollte der Umtausch auf einen Bestellfehler zurückzuführen sein, erfolg Rücksendung unfrei (Paket).
- Sonderanfertigungen, sehr ausgefallene Sonderwünsche etc. können nur bei einer à-Konto-Zahlung von ca. 50 % der voraussichtlichen Rechnungsbetrages in Auftrag genommen werden. Überweisen Sie die Anzahlung möglichst gleich mi Ihrer Bestellung auf unser Konto, so verkürzen Sie die Lieferzeit. Postscheck-Konto Frankfurt/M. 204 63-605.
- 9. Preisänderungen können eintreten durch Zoll- und Steueränderungen, der Materialkosten, Löhne, Gehälter und Frach ten sowie öffentliche Abgaben. Es gilt der Preis am Liefertag.
- 10. Als Gerichtsstand und Erfüllungsort gilt Frankfurt/M. Gerichtsstand für Mahnverfahren ist Frankfurt/M. und auch Frank furt/M., wenn unser Kunde Kaufmann ist sowie für den Fall, daß unser Kunde seinen Wohnsitz aus dem Geltungsbereicl der deutschen Gerichtsbarkeit verlegt oder sein Wohnsitz nicht bekannt ist. Gerichtsstand Frankfurt/M. gilt ferner, weni unser Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat.
- Beschädigt eingehende Sendungen müssen sofort der ausliefernden Behörde gemeldet werden. Reparaturen bzw. Aus besserungsarbeiten im Rahmen einer Schadenabwicklung werden grundsätzlich von uns vorgenommen bzw. durch un beauftragte Personen.
- Die Herstellerfirmen behalten sich Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vor. Soweit möglich, liefern wir immer Teile der neuesten Ausführung.
- 13. Bei Rücksendung, Umtausch, Reklamation eines Artikels immer die entsprechende Rechnung (oder Kopie) beilegen die Rechnungsnummer genügt nicht! Unsere Rechnungsdurchschriften werden außer Haus gelagert. Ohne Rechnung is daher keine Bearbeitung möglich.
- 14. Garantie-Ersatz bzw. Ansprüche richten sich nach dem jeweiligen Hersteller. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung. Fracht- bzw. Verpackungskosten sowie Montagekosten, welche hiermit verbunden sind, gehen zu Lasten der Eigentümers. Ersatzleistungen können erst erfolgen, sobald wir vom Hersteller verbindlichen Bescheid haben. Auf jeder Fall bitten wir zu beachten: "... der Garantie-Anspruch erlischt, wenn Eingriffe ohne unseren Auftrag vorgenommer wurden." Auf aus- bzw. umgearbeitete Teile, zum Beispiel im "xyz-finish", besteht grundsätzlich keine Garantie mehr.
- 15. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle vorherigen Angebote ihre Gültigkeit.
- 16. Ladenverkauf erfolgt grundsätzlich nur gegen sofortige Bezahlung. Auf Grund der sehr schlechten Erfahrungen könner wir nur Euro-Schecks bis je 300.— DM akzeptieren. Normale Schecks können wir nicht annehmen. Beachten Sie dies bitte
- Reklamationen über Fehl- bzw. Falschlieferungen bei "Laden-Einkauf" sind später nicht mehr möglich! Wir bitten Sie daher gleich beim Einkauf um Ihre genaue Überprüfung.
- Extra-Bestellungen von nicht in unserem Programm geführten Teilen können nur schriftlich angenommen werden in Verbindung mit einer à-Konto-Zahlung nach Vereinbarung.
- 19. Gewichtangaben und Detailangaben in unseren Unterlagen sind Durchschnittswerte und unverbindlich.
- 20. Gutschriften bzw. Guthaben-Konten werden nicht in unserer EDV geführt! Es ist daher notwendig, daß Sie uns immer die Original-Gutschriftsanzeige zukommen lassen. Kopien können leider nicht berücksichtigt werden! Um Mißbrauch vorzu beugen, können Guthaben nur auf die in der Gutschriftsanzeige bezeichnete Person verrechnet werden.
- Eingehende Bestellungen werden sofort bearbeitet und kommen schnellstens zur Auslieferung. Sollte sich eine Lieferung um mehr als 5 Tage verzögern, erhalten Sie Bescheid. Auftragsbestätigungen erteilen wir grundsätzlich nicht.
- 22. Die Verwendung von Abbildungen, Auszügen sowie Stil aus unseren Verkaufsunterlagen ganz gleich für welcher Zweck bedürfen grundsätzlich unserer schriftlichen Genehmigung. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt

### UNSERE GESCHÄFTSZEITEN FÜR DEN LADENVERKAUF IN BRÜGELMANNS RADSPORT-SHOL

MONTAGS UND MITTWOCHS GESCHLOSSEN
DIENSTAGS UND DONNERSTAGS von 9.00 bis 13.00 und 15.00 bis 18.00 Uhr
FREITAGS von 15.00 bis 18.00 Uhr, SAMSTAGS von 9.00 bis 13.00 Uhr (**Kein** "Langer Samstag")

ACHTUNG! Dienstag nach Pfingsten ist in Frankfurt Feiertag — Wäldchestag (siehe Seite 95) und Freitag, den 19. Septembei ist vormittags von 9.00 bis 13.00 Uhr geöffnet, nachmittags und der folgende Samstag (20. September) ist geschlossen, den dann fährt das Brügelmann-Team "RUND UM DEN BODENSEE".

#### Ein Hinweis zu einem Thema, welches leider sehr oft Unzufriedenheit auslöst:

Sehr oft bekommen wir Bestellungen über Einzelteile, wobei sich der Kunde den Preis selbst errechnet, indem er die Preise de nicht benötigten Teile vom Komplett-Preis abzieht. Daß dies nicht geht, dürfte doch logisch sein! Die Lieferanten stellen fü Einzelteile immer höhere Preise in Rechnung, welche wir dann selbstverständlich weiterberechnen müssen. Wir hoffen auf Ihre diesbezügliche Einsicht.

Bei Bestellungen von Klein-Ersatzteilen (z. B. Bremsteile, Schaltungsteile etc.) kommt es leider oft vor, daß, wenn die über wiegenden Einzelteile des Komplett-Stückes gewünscht werden, der Komplett-Preis fast erreicht wird — oder, im Extremfall sogar überschritten wird. Unsere Kommissionäre haben hier keinen Preisüberblick, da der Gesamtpreis sich erst bei de Rechnungsstellung in der EDV ergibt. Es wird daher geliefert wie bestellt! Bei Zurücksendung von KLEIN-ERSATZTEILEN zwecks Gutschrift oder Rückzahlung können grundsätzlich nur 70 % des gezahlten Betrages vergütet werden, denn das Aus und Wiedereinsortieren nimmt einen großen Zeitaufwand in Anspruch . . . und Zeit ist teuer. Wir hoffen auf Ihr diesbezüglicher Verständnis.

# Lieber Radsportfreund!



MANFRED BRÜGELMANN

FÜR DIE GANZE SAISON STABILE PREISE — PROMPTE, SCHNELLE LIEFERUNG — UND LIEFERUNG DER TATSÄCHLICH BESTELLTEN ARTIKEL...

das sind unsere Grundsätze! Daß dies von Firmen, welche sich als unsere Konkurrenz betrachten, bestritten wird — dürfte auf Wettbewerbsneid zurückzuführen sein . . . und sollte Sie nicht stören.

Bei uns zählen Tatsachen:

- 1975 mußten wir gegen Ende des Jahres ganz wenige Artikel minimal im Preis erhöhen —
- 1976 waren es lediglich die Reifen eines einzigen Fabrikates, welche Ende der Saison um 1.— DM angehoben wurden —
- 1977 wurde nicht ein einziger Preis erhöht -
- 1978 konnten wir wiederum das Preisbild über das ganze Jahr halten —
- 1979 mußten nur die Trainingsgeräte eines Fabrikates erhöht werden.



**ROLF BRÜGELMANN** 

Daß wir schnell und prompt liefern, bestätigen uns unsere Dauerkunden täglich. Wenn Ihre Bestellung einwandfrei ist, wird diese in der Regel AM GLEICHEN TÄGE bearbeitet — sollte eine umgehende Lieferung nicht möglich sein, werden Sie benachrichtigt. Durch unsere erreichte Versandgröße sind wir bei der Deutschen Bundespost als Versandhaus anerkannt — die Sendungen werden von der Post täglich zweimal abgeholt und kommen direkt in das Verteilernetz — das ergibt einen noch schnelleren Versandweg.

Immer wieder wünschen die Kunden, daß wir Lieferungen ohne Nachnahme (auf Rechnung) ausführen . . . im vergangenen Jahr starteten wir einige Versuche, was leider eine Bestätigung unserer Kenntnisse ergab; EINE SEHR SCHLECHTE ZAH-LUNGSMORAL! Wir sehen uns daher gezwungen, den Nachnahme-Versand in gehabter Weise beizubehalten.

Wir sind der Meinung, daß unser Katalog übersichtlich ist und auch für den Laien verständlich. WAS WIR FAST TÄGLICH VON UNSEREN KUNDEN AUS ALLER WELT BESTÄTIGT BEKOMMEN. ABER LEIDER gibt es auch Kunden, welche mit dem Katalog nicht zurechtkommen. Wir wären Ihnen sehr dankbar, wenn Sie uns evtl. Änderungsvorschläge mitteilen würden.

UNSERE BITTE, MEINE BITTE! SOLLTE EINMAL ETWAS NICHT NACH IHREN VORSTELLUNGEN GELAUFEN SEIN, HABEN SIE VERBESSERUNGSVORSCHLÄGE ZUM KATALOG — SCHREIBEN SIE DIREKT AN MICH; ZU Händen von Manfred Brügelmann. ICH KANN IHNEN VERSICHERN, DER SACHE NACHZUGEHEN. ERWARTEN SIE ABER BITTE NICHT UMGEHEND EINE ANTWORT!

DAS TELEFON IST DER WUNDE PUNKT IN UNSERER FIRMA . . . Um die telefonischen Probleme zu bewältigen, muß die Person über ALLES IM BILDE SEIN — Materialprobleme aus technischer und kaufmännischer Sicht — EDV-Kenntnisse zwecks Auskünfte aus unserer Anlage — Lagerkenntnisse über unsere gesamten Bestände — und noch vieles mehr. Alle Arbeitsplätze mit einer Sprechstelle zu verbinden ist nicht möglich, da erfahrungsgemäß durch dauerndes Anfragen der Arbeitsablauf gestört wird . . .

Von 11.15 bis 13.00 Uhr ist unser Telefon besetzt — zu anderer Zeit, rund um die Uhr, ist ein automatischer Gesprächsaufzeichner angeschlossen. Sie können Nachrichten hinterlassen und notfalls auch Bestellungen aufgeben. Nennen Sie bitte zuerst ihren Namen und die Anschrift, vergessen Sie die Postleitzahl nicht und sprechen Sie LANGSAM und DEUTLICH. Im vergangenen Jahr konnten wir über die Hälfte der Aufzeichnungen nicht verwerten, da Angaben vergessen wurden oder unverständlich waren . . . diese Kunden warten vielleicht heute noch und sind bestimmt verärgert.



UNSERE BITTE — schreiben Sie uns, wenn es eilig ist, mit EILZUSTELLUNG. Das ist immer noch billiger als ein Ferngespräch — erreicht uns am nächsten Morgen und wird SOFORT bearbeitet.

Beachten Sie bitte, daß Nachbestellungen nicht mehr zu bereits laufenden Aufträgen nachgetragen werden können. Bei der Vielzahl der täglich eingehenden Bestellungen ist es unmöglich, alles durchzusuchen, um die Hauptbestellung zu finden.

JEDER LIEFERUNG LIEGT DIE RECHNUNG ODER EIN BEGLEITSCHREIBEN BEI — wenn Sie die Rechnung nicht gleich finden, sehen Sie bitte das Packmaterial genau durch; daß eine Sendung ohne Rechnung zum Versand kommt, ist nach menschlichem Ermessen bei unserem Pack-/Kontrollsystem nicht möglich.

RADSPORT

BRUGELMANN

**GmbH** 

seit 1932

# Inhaltsverzeichniste euthalten

Abziehbilder	23	Handwaschpaste	6	Rostschutz	17
Achsen für Tretlag	er 47	Home-trainer	68		
Adapteur für Kette		Hosenträger	80	SALITINE MASSAGEÖLE	89
Anlötteile	106			Sättel + Satteldecken	32
Anorak	81	JAHRESKON TROLLBUCH	67	Sattelstützen	33
Anschlag für Hinte				SHIMANO-DURA-ACE EX-SERIE	26
Armlinge	80	Kataloge	57	Sicherheitsnippel	35
Atümesser	45	Kniebundhosen + Strümpfe	78	Sitzcreme	89
Aufnäh-Wappen	14	Kettenaufhänger	57	Socken	78
	36		30	Sonnenbrillen	55+79
Aussen-Spirale		Kettenträger Campagnolo			
Auto Aufkleber	23	Ketten + Kettentei le	19	Speichen	46
Autodach-Fahrradt	träger 85-87	Kettenfett	17	Speichenreflektoren	84
		Kettenräder + Schrauben	20+21	Stärkungsmittel	90-93
Bahnmuttern	6	Kettenschützer	18	Steuersätze	46
Batterie-Beleuchtu		Kitt + Klebeband für Reifen	44	Stoff-Aufnähwappen	14
Bar-Messer	45	Kilometerzähler	22	Stoppuhren	102
Beinlinge	80	Korkenzieher	5	Sturzringe	79
Beleuchtungen + Z	Lubehör 10-11	Kugeln + Kugelringe	22		
Betreuer Artikel	102	Komplette Räder	96-101	Schaltungen + Umwerfer	34-35
BISHOP-TASCHEN	J 53	Kotschützer	46	Schellack	44
Bremsen + Zubehör		KERNMARK	92	Schlauchreifen	40-43
Bremshandschuhe	78			Schlößer	45
Brügelmann Finish	103	LECO MASSAGEHANDSCHUH	89	Schlumpf	55
Bücher	96-97	Lenker + Lenkerbänder	24-25	SCHMUCK	54
Doctiei	70-77	Leichtteile	14-15	Schnüsenkel	80
CHAMP D. I.I.	00		67	Schutzbleche	46
CHAMP Produkte	90	Leistungskontrollbuch			
Colnago Teile	26	Luftdruckprüfer	45	Schuhe	82-83
Chrom-Schutz	17	Laufräder	62	Schuhüberzieher	81
CAMPAGNOLO S					
Korkenzieher	5	MAVIC FELGEN	12-13	Thermosflaschen	16
		MAVIC LENKER	24-25	THURAU T-SHIRT	80
Dachträger	85-87	Massagemittel	88-89	Touristik Fahrten	105
Drahtreifen	40	Medikamentenkoffer	102	Trainingsanzüge	77
DUL-X-PRÄPARA1	TE 88	Modell Rädchen	54	Tretlager	47-49
Dynamonabe + Zul	behör 11			Trikots	71-75
		Naben + Nabenteile	27	Trinkflaschen + Halter	16
Ellenbogenschütze	r 80	Nagelreißer	45	Trott Helm	79
Effenbogenschofze		1 tagon on act		TUPPIX Handwaschpaste	10
Fahrräder komplett	96-101	Oel + Schmiermittel	17		10000
Fahrradständer	61	OLBAS SPRAY	91	Umwerfer	34-35
		OLBAS SHOAT		Unterziehhemden	80
Fahrrad-Transportt		Pedalen-Haken-Riemen	28-29		67-69
Farben	23			Uebungsgeräte	07-07
FAST NO STOP	60	Pedalklammern	83	VERSICHERUNG S. FALIRRAD	45
Felgen	12	Puls-Kontrollgerät	61	VERSICHERUNG für FAHRRAD	45
Fette	17	Putz-und Pflegemittel für das R			
Flashen und Halter		Proviantbeutel	80	Waschmittel	81
Flügelmuttern	16	Pumpen + Pumpenteile + Halter		WEINMANN BREMSEN	9
Freizeit Pulli	80	POROLASTIC-TRIKOTS	71	Wegstreckenmesser	55
Front-Freilauf-Tre	tlager 26	Poster	54	Werkzeuge	56-60
Fußhaken + Riemer	n 28-29	PO - HO	92	Wetter Schutzkleidung	81
		PPS Schaltungsystem	26	Windlatz	80
Gabeln	18				
Garagen-Fahrrads		RACER - MATE	68	WO FINDEN SIE UNS	55
Gepäcktaschen	52-53	Radwanderkarte	53+97		
Gewichtsaufstellu		Rahmen	63-66	Zahnkränze	50-51
GINSENG	91	Rahmenbauteile	106	Züge für Bremsen	, 8
	31		79	Züge für Schaltung	36
Gios Teile		Regen-und Rennmützen	81	Zuge für Schaffung Zugendkappen	36
Glocken	18	Regenumhänge			
Gummispray	17	Reifenschoner	40	Zugaussenspirale	36
		Reifenspray	17	Zahnkranz-Distanzringe	51
Handschuhe	78	Rennhosen	76	Zahnscheiben für Bremse	8
Handtuch	102	Reservereifenhalter + Taschen	44		
		Rostentferner	23		

Geschäftsführende Inhaber: Manfred Brügelmann Rolf Brügelmann Eingetragen Register Gericht Frankfurt Nr. A 21216 Postscheckkonto 204 63 - 605 Ffm. Frankfurter Sparkasse von 1822 Konto Nr. 36 15 18

₱ 06 11 — 77 76 55 nur von 11 — 13 Uhr, zu anderer Zeit automatischer Gesprächsaufzeichner





Der exklusive Korkenzieher 00501 - CAKO 108,- DM in den Farben hummerrot gold silber altkupfer

Der exklusive Nußknacker 00502 - CANU 63,- DM

(Die einfache Kunststoff-Ausführung führen wir nicht.)

Der Campagnolo-Korkenzieher ist ein wirkliches für seine besonderen Eigenschaften patentiertes Präzisionsinstrument, versehen mit einer aus gehärtetem Sonderstahl hergestellten Schraube, welche die untere Fläche des Korkens nicht durchbohrt und daher das Abfallen der Korkeństückchen in den Wein verhindert; verfügt über eine

selbstzentrierende ausziehbare Glocke, die den Bruch des Glases vermeidet; ermöglicht ein leichtes und sicheres Herausziehen auch des hartnäckigsten Korkens und verhindert das Schütteln der Flasche sowie das Aufwirbeln der Senkstoffe gealterter Weine. Der Korkenzieher ist in der Luxusund Normal-Ausführung erhältlich.

Der Campagnolo Nussknacker ist aus Sonderstahl hergestellt und weist Merkmale auf, welche das Aufknacken der Nuss ohne Zerdrückungsgefahr gewährleisten. Mit eingebauter Rückstellfeder zum maximalen Ausspannen, dient der Nussknacker auch als Zange zum Entkorken von Champagner - Korken.



WENN DIE "SONNTAGS-ANZUGHOSE" ZU KURZ IST ,

NIMMT MAN EXTRA LANGE HOSENTRÄGER UND DIE HOSENBEINE REICHEN BIS AN DIE SCHUHE ........
WENN DER RAHMEN ZU KLEIN IST ,

NIMMT MAN EINE "UNMÖGLICH-LANGE" SATTELSTÜTZE UND EINEN EBENSOLCHEN VORBAU .......

(daß beide vorschläge nicht die richtige lösung sind, sollte klar sein – ABER auf seite 24 finden Sie einen extrem langen vorbau und auf der seite 33 sind überlange sattelstützen)

BREMSGUMMI

Alle Preise sind je Stück und verstehen sich nur für den Gummi – auch wenn die Abbildung mit dem Schuh ist.

JEDER SCHWÖRT AUF 'SEINEN GUMMI'...... IN UNSEREM GROSSEN SORTIMENT FINDEN AUCH SIE BESTIMMT 'IHREN GUMMI'. BEDENKEN SIE :

EIN BREMSGUMMI MUSS RECHTZEITIG AUSGETAUSCHT WERDEN UND NICHT ERST WENN ER ABGESCHLIFFEN IST . EINGESCHLIFFENE UND verschmutzte oder verschmierte gummis haben nicht mehr die richtige, ausreichende bremswirkung!!!

> Wir bitten zu beachten \*STANDARD BREMSSCHUHE sind 12mm breit (Weinmann, Universal etc.) OSPEZIAL BREMSSCHUHE sind 10mm breit (Camp., Mafac, Zeus, Shimano, CLB etc)



der Radsportwelt 00600-2000 -.50



braun\* 2 Reihen Noppen 00601-VIP1 -.20



rot-schwarz\* 2 Gummimischungen 00602-VIP2



schwarz \* mit flachen Noppen 00603-VIP3



schwarz\* mit 4 Stollen 00604-VIP6 -.25

DAS IST ER ..... im vergangenen Jahr oft ausverkauft - in diesem Jahr soll es besser werden!

englischer bremsklotz mit schuh -passt nicht für mafacmit sensationeller wirkung bei regen + schnee . Eine der am meisten beachteten IFMA neu = heiten !!! 00605-BRLE Paar 8.- DM





00606-CLBG



PROFESSIONEL in schwarz 1.- DM



00613-ZEUS 9 4.70 mit Bügel - sehr gut bei Nässe! Paßt für alle 10mm Schuhe



00614-SHIM 1.möglichst immer 4-stückweise be= stellen





00615 -WEST -. 25 DM typ STANDARD\* 00616-WEHO -.35 DM rot, mit hohen Stollen\* 00617-WECA 1.35 DM typ CARRERA ,\* paßt auch für andere 12mm Schuhe

00607-0CAMO3.paßt auch für die Zeus, Mafac und Shimano Schuhe

00608-ICAM 1.90 ... wie oben aber ohne die Auf= schrift Campagnolo

### *MAFAC*

00609 - OMAFO - . 30 in schwarz mit 4 Noppen für 10mm Schuh

00610-VM64 -.40 in härterer Gummi= mischung als der Orig. Mafac Gummi

### UNIVERSAL

00611-UNIK\*-.90 35mm lang roter Gummi mit Gewebe 00612-UNIL\* -.90 40mm lang roter Gummi mit Gewebe

### KOMPLETTE BREMSSCHUHE mit GUMMI -Preis je Stück-

00630-SWST	STANDARD BREMSSCHUH passend für Wein	mann, Universal und ähnliche Bremsen	65 DM
00631-SWHO	Original WEINMANN Bremsschuh mit den h	HOHEN Stollen	1 DM
00632-SWCA	Original WEINMANN CARRERA Bremsschuh	mit dem speziellen Carrera Gummi	1.85 DM
00633-SMAF	BREMSSCHUH mit STIFT für Mafac und ähn	liche Bremsen	1 DM
00634-SUNK	Original UNIVERSAL - 35mm	passend für alle normale Bremsen	1.40 DM
00635-SUNL	Original UNIVERSAL - 40mm	passend für alle normale Bremsen	1.40 DM
00636-SCLB	Original C.L.B.	passend für alle normale Bremsen	3.95 DM
00637-SCAM	Original CAMPAGNOLO - mit Bügel	passend für alle normale Bremsen	14 DM
00638-SSHI	Original SHIMANO DURA ACE	passend für alle normale Bremsen	3.95 DM
00639-SZEU	Original ZEUS – mit Radeinführungsbügel DER LEICHTESTE BREMSSCHUH IN UNSERI	passend für alle normale Bremsen EM SORTIMENT -SEHR GUT BEI REGEN!	8 DM





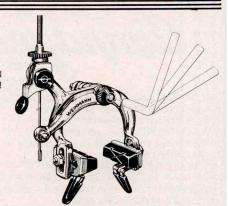
Zum Einbau in ALLE ÜBLICHEN BREMSEN geeignet!!! AUCH FREMDF ABRIKATE !!!

je 1 Bolzen vorn + hinten mit Schlüssel 00640-BSET 16.80 DM

Es ist kein Problem WEINMANN-Felgenbremsen millimetergenau zur Felge einzustellen.

Wir haben den Schlüssel dazu!

Beim Zentrieren der Felgenbremse wird der ganze Bremsbolzen mit der selbstsichernden Bolzen-Befestigungs-Mutter gedreht. Bei der Brems-Montage wird die Mutter 62 S normal fest angezogen.





QUITSCHENDE BREMSGUMMI – für welches wir keine 100%ige erklärung haben! Wir kennen kein bremsgummifabrikat, bei welchem wir nicht schon das problem mit dem unliebsamen geräusch hatten . Abhilfe ist meistens möglich, indem die felge mit spiritus abgerieben wird und die gummis mit einer feinen drahtbürste gereinigt werden .



00701-WEIN WEINMANN 1.90 DM 00702-MACO MAFAC-STANDARD 1.90 DM 00703-MA20 MAFAC-2000-SCHWARZ 3.50 DM 00704-MAPA MAFAC-2000-PARA 4.- DM 00705-SHIM SHIMANO DURA-ACE 4.50 DM 00706-ZEUS ZEUS 5.40 DM CAMPAGNOLO 00707-CAMP 7 .- DM UNIVERSAL - PRO UNIVERSAL - CX 3.60 DM 00708-UNPR 6.10 DM 00709-UNCX

C. L. B. PARA

Abbildung



### REGULIERHÜLSE

00737-KACL 2.45 DM

Universal PRO 00734-KAPR -.95 DM Universal CX 00735-KACX 3.55 DM Weinmann Super 00736-KAWM 1.35 DM

BREMSKABELTRÄGER und KABELVERBINDER

#### BREMSGRIFFBANDAGE KOMPLETT

00723-MAVO

00724-MWVO

00725-UNIV

00726-MAHI

00727-MAHK

00728-WMHI 00729-UNIH

00730-CINE

00731-TÜLE

00722-STEG

00732-ROLE

1.50 DM WEINMANN 00712-WEIN 1.50 DM 00713-MAFA MAFAC 5.75 DM 00714-SHDA SHIMANO D-A 5.75 DM ZEUS 00715-ZEUS CAMPAGNOLO 7.35 DM 00716-CAMP 00717-UNPR UNIVERSAL PRO 2.20 DM 5.90 DM 00718-UNCX UNIVERSAL CX 00719-CLBB 3.25 DM C L. B. SHIMANO EX 7.35 DM 00720-SHEX

5.50 DM

für Vorderbremse dito mit Zugstellschraube dito mit Endspanner für Hinterbremse dito KURZ für kleine Rahmen mit Zugstellschraube mit Endspanner mit Endspanner für CINELLI Führungstülle für Träger A für angelöteten Quersteg Rolle für Damenrahmen

00739-VBTA T.A. KABELVERBINDER zur Befestigung am 1.50 DM 1.50 DM

00740-FEDE KABELVERBINDER mit Feder

C. L. B.

Mit einem kabelverbinder wird das große Übel "geknickte Bremszüge" vermieden - leichtere und sichere Bremsfunktion sind weitere Vorteile.



Radeinführungshilfe für alle normal-Bremsen ALUMINIUM Satz = 4 Stück 00742-EINF 3.40 DM

weitere

AUSGEARBEITETE BREMSGRIFFE

bei den COLNAGO Teilen

DURA-ACE SHIMANO

und auch auf Seite 103

1.30 DM

1.80 DM

2.50 DM

1.30 DM

1.30 DM

1.80 DM

2.50 DM

3.50 DM

-.30 DM

1.50 DM

4.70 DM



00710-CLBB

KINDER-RENNBREMSGRIFF in sehr schöner Form Kurzer Griff und eng gebogener Hebel für die kleinen Hände der Nachwuchs-Renner



ermöglichen eine schnelle Bremsreaktion bei jeder Lenkerhaltung komplett mit Zügen

00745-SIER 21.- DM

dito kurze Ausführung für Jugendliche 00746-SIJU 21.- DM

3.50 DM 00757-STAN Weinmann Standard Renngriff

5.- DM 00760-STGU gleicher Griff mit Griffgummi

5.80 DM 00758-WSUP typ SUPER mit Stellschraube

7.30 DM 00761-WSUG gleicher Griff mit Griffgummi

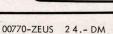
00759-WCAR CARRERA Profi-Renngriff mit gelochtem Hebel und Griffgummi











ZEUS-PROFIGRIFF mit gelochtem Hebel - Zug= stellschraube und Para= ariffaummi .

Hinweis; der Ø der bandage ist sehr eng! Vorteil ist, daß die bandage höchst selten reißt - Nachteil ist, daß die montage etwas schwieriger ist



00748-USUH mod. PRO-SUPER mit Zugregulierkappe

00749-USUS dito in SCHWARZ 13.50

00755-USUP 14.50 gebohrte Hebel(hell)

00750-UCXF 31.50 mit ausgefrästen Hebeln wie obige Abbildung MIT ANATOMISCH GEFORMTEN Griffstück

00763-CARE 54.90 DM modell RECORD

00764-CASU 64.90 DM modell SUPER mit gelochtem Bremshebel



DER LEICHTESTE, uns bekannte Griff mit Griffgummi NUR 80 00771-CLBL 18.-DM

00765-SHIM 32.50 DM

DIE PREISE verstehen sich je Stück



00766-MAAL 4.50 DM typ STANDARD Alurenngriff mit Gummiauflage + Stellschraube 00767-MA20 7.50 DM typ 2000 mit dickem Griffgummi 18.- DM Profi-Renngriff mit Para Griff gummi und gelochtem Hebel

-wie Abbildung links-

E

DM

DM

DM

DM

DM

DM

DM

DM

BUOGEF	IIIHIIII 9		PUNI	. 91
			BREA	ns z ü G
00810-ZUGV 00812-ZUGH 00801-ZUGL	INNENZUG INNENZUG INNENZUG	vorn hinten extra lang	_	40 50 1.60
00820-ZUQW 00821-ZUQK 00822-ZUQC 00823-ZUQR	mit 2 Walzenni mit 2 Kugelnip mit 2 Nippel "/ mit 1 kleinen Z	pel "Mafac" Mafac 2000+C	Compet."	1 1 1.40 1
00899-AUSS	AUSSENSPIRAL hochwertige besonders k In den Farb ROT - WEIS SCHWARZ -	e Stahl-Qu nickfest! en: iS - BLAU	- GELB -0	60 GRÜN
	BREMSBOLZ	EN-HOHL	CHEIBEN	

unentbehrlich zum guten Sitz einer (6) Bremse

00825-HOLH mit stärker Wölbung Hinterrad -.25 DM ά 00826-HOLV mit flacher Wölbung Vorderrad -.25 DM

03613-KAPP Beutel mit 10 Stück - .70 DM ENDKAPPE für Brems-und Schaltungszüge



AUSSENSPIRALE

ORIGINAL CAMPAGNOLO ZÜGE mit extra langem Nippel - besonders geschmeidiger Zug - ermöglicht leichte Funktionen - passend für alle Griff-Fabrikate

00806-ZCAV 00807-ZCAH für VORN 1.60 DM für HINTEN 2.20 DM

**COLNAGO** 

ZÜGE ITALIENISCHER SPITZEN= FABRIKATION - mit einer Zug festigkeit, welche mit menschlicher Kraft nicht erreicht werden kann!

00808-ZCOS 00809-ZCOV Satz = vorn + hinten1.60 DM -.70 DM

00811-ZCOH hinten einzeln

vorn einzeln

BESONDERS LEICHTE BREMSZÜGE

-.90 DM

Gewichtsersparnis gegenüber üblichen Zügen etwa 80 Gramm !!! DURALINOX Aussenspirale - Innenzug aus fein ge = drehtem, hochfestem Stahldraht in "AUTO-LUBRIFIANTE" DELRIN-HÜLLE, die Gewähr für einen ungewöhnlich leicht lauf . nur in alufarbig = silber

Satz vorn + hinten 00818-ZKLL

KOMPLETTE ORIGINAL ZÜGE passend für Bremsen und Renngriffe ALLER uns bekannter Fabrikate

00815-ZKCS kompletter Satz "COLNAGO" vorn und hinten 4.- DM 00816-ZKOV "COLNAGO" 1.50 DM 00817-ZKOH 2.50 DM vorn hinten "COLNAGO" 00804-ZKWV WEINMANN-CARRERA hinten WEINMANN-CARRERA vorn 2.- DM 00805-ZKWH 3.- DM 00802-7KSV SHIMANO DURA-ACE/EX 4.70 DM 5.50 DM vorn 00803-ZKSH hinten SHIMANO DURA-ACE/EX 00813-ZKCV CAMPAGNOLO 4.20 DM 00814-ZKCH hinten CAMPAGNOLO 5.20 DM

#### BREMSKABELBANDAGEN

- ZUR MONTAGE DES BREMSKABELS AUF DEM RAHMEN OBERROHR -

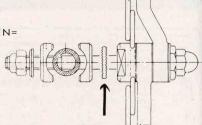
00827-BARE italienisches Fabrikat R E G in verchromter Ausführung Satz = 3 Stück 1.10 DM 00828-BACA ORIGINAL CAMPAGNOLO Satz = 3 Stück 2.85 DM 00829-BASH ORIGINAL SHIMANO Satz = 3 Stück 3.50 DM

#### BREMSJUSTIERUNGEN

PASSEND FÜR ALLE FELGENBREMSEN, WIRD ZWISCHEN DEN RAHMEN= STEG bzw DEN GABELKOPF UND DIE BREMSE MONTIERT -

NUN DIE BREMSE GENAU AUSRICHTEN UND F E S T ANZIEHEN SO IST DIE BREMSE GEGEN SEITLICHES VERDREHEN GESICHERT!

00824-JUST für 2 Bremsen = 1 Paar 2.50 DM



BEI BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN BEDIENEN SIE SICH BITTE FOLGENDER ABBILDUNGEN – ZEUS ORIGINAL ABBILDUNGEN FINDEN SIE AUF SEITE -38- . BEI BEDARF FÜR WEINMANN o.a. BREMSEN GEBEN SIE DAS FABRIKAT/MODELL und die TEILE-NUMMER AN !

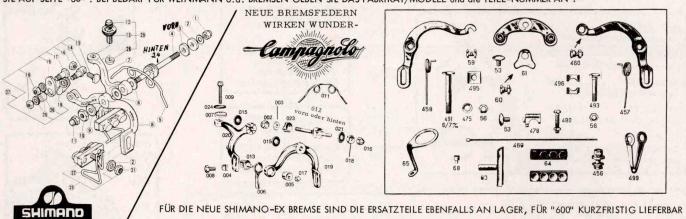


ABBILDUNG DER ZOUS BREMSEINZELTEILE FINDEN SIE AUF SEITE 38 ZWEI PUNKTE, um deren Beachtung wir bitten;

1. Schicken Sie uns bitte KEIN GELD in Briefsendungen, Päckchen etc. - auch nicht per Einschreiben. Wir müssen diesbezüglich jegliche Haftung GRUNDSÄTZLICH ablehnen. Wenn Sie uns einen Scheck zukommen lassen, zeichnen Sie diesen mit den WORTEN "NUR ZUR VERRECH-NUNG" - die beiden, allgemein üblichen, Querstriche gelten nicht . Auch hier müssen wir bei Nichtbeachtung jegliche Haftung ablehnen.

2. Wenn wir einen Artikel nicht liefern können, so wird dieser Artikel trotzdem auf der Rechnung aufgeführt - in der Spalte erscheint dann eine Zahl (1-4), wofür die Erklärung in der Fußnote der Rechnung zu finden ist. In der ENDSUMME der Rechnung ist der nichtgelieferte Artikel jedoch NICHT BERECHNET.

MAFAC

MAFAC

MAFAC

MAFAC

WEINMANN

WEINMANN

WEINMANN

C. L . B.

00906-MCGG

00907-MCGK

00908-M2SK

00916-MCRI

00932-99RE

00934-99GU

00935-99SU

00903-CLBT

#### BREMSEN

die preise verstehen sich für komplette vorder-und hinterbremse, griffe und züge und bei den mittelzugbremsen die kabelträger . Bremskörper sind auch einzeln lieferbar. Die lieferung von bremsen mit den griffen eines anderen types ist auch möglich – in diesem falle kein aufpreis, nur die tatsächliche preisdifferenz.

WIR BITTEN ZU BEACHTEN, daß wir die bremsen serienmässig mit schenkellänge wie mass A - B liefern. Bei üblichen rennrahmen bestehen hier keine probleme . Sollte Ihr rahmen bzw die gabel abweichende masse haben, geben Sie diese an - wir haben auch verschiedene

e bremsen in sonderlängen sowohl kürzer als auch länge	r
	mass
MITTELZUG	A - B
typ RACER; mit alu renngriffen und gummi=	49 - 63

42 - 52

48 - 62

-preis wie oben-

52 40 DM

166.- DM

138.- DM

MAFAC typ RACER; mit alu renngriffen und gummi= 00925-MRAA auflage mit zugstellschraube

typ COMPETITION/GOLD; mit den ge = lochten 2000 Griffen	48 - 58	52 .40 DM
dito in kurzer ausführung	43 - 53	52 .40 DM
typ 2000/SILBER; mit gelochten 2000 griffen	49 - 63	52 .40 DM
typ CRITERIUM/CROSS; für die angelöteten sockel – komplett mit alu renngriffen		24 DM
typ 999; mit renngriffen	47 - 61	30.60 DM
typ 999; mit super-griffen und griffgummi	47 - 61	35.90 DM

griffen mit bremsgriffgummi =die weinmann 999 bremsen sind auch in langer 57 - 75 =ausführung lieferbar für mass 57-75 , preis wie oben

SEI	TEN	JZU	G
-----	-----	-----	---

		SELLEITE		
00912-CAMP	CAMPAGNOLO	typ RECORD	47 - 57	248 DM
00913-CASU	CAMPAGNOLO	typ SUPER RECORD	47 - 57	263 DM

=der unterschied zwischen record und super sind =nur die gelochten bremsgriffe . die campagnolo =bremsen sind auch in ganz kurzer ausführung =zu gleichem preis lieferbar .

typ 999; in extra rennausführung mit radein = führungshilfen und den ausgebohrten carrera

typ TITANIUM; die leichteste uns bekannte funktionssichere rennbremse. Nur 490 gramm! =wir führen von CLB nur diese bremse in der =sonderausführung mit titan und anderen extra gefertigten leichtteile und den superleichten =DURALINOX zügen . Die billigeren typen =haben wir nicht im programm .

38 - 49 166 .- DM 00904-CLBI C.L.B.-ITALIA typ ITALIA; besonders kurze ausführung insbesondere für die kurzen ital. rahmen .

= noch leichter als das obige modell - aber = auf grund der kurzen bauweise nicht an = allen rahmen montierbar .

00915-SDAH	SHIMANO	typ DURA-ACE;	in hell	48 - 60	156 .15 DM
00917-SDAS	SHIMANO	typ DURA-ACE;	in schwarz	48 - 60	160 .90 DM
00902-SEXH	SHIMANO	typ DURA-ACE-EX;	in hell	38 - 50	187 DM
00901-SEXS	SHIMANO	typ DURA-ACE-EX;	in schwarz	38 - 50	192 DM
00914-S600	SHIMANO	typ 600		48 - 60	79.80 DM
00936-U68H 00937-U68S 00938-U68G	UNIVERSAL UNIVERSAL UNIVERSAL	SUPER-68 SUPER-68 SUPER-68 =bei universal super 68		41-54 50-63	40 DM 55 DM 55 DM

=und eine bremse in langer ausführung . 98.- DM 41 - 54 UNIVERSAL typ CORSA-77 in gold 00939-U77G 19.- DM 53 - 7100933-WERE WEINMANN typ RENN-STANDARD 32 .- DM typ CRITERIUM supergriff+ griffgummi 43-57 oder 53 - 71 WEINMANN 00930-WECR typ 605 - mit radeinführungshilfen und dem WEINMANN 00920-WFSP 48.45 DM neuen, gelochten renngriff 46 - 60 127 .- DM 46 - 60 00926-WECA WEINMANN typ CARRERA

typ 2001; DIE BREMSE IN DEM BESONDERS ZEUS GESCHMACKVOLLEN DESIGN - DEM GE = RINGEN GEWICHT UND DER SANFTEN UND ZUVERLÄSSIGEN WIRKUNG .

HINWEIS ;

00924-Z201

weinmann bremsen können nicht direkt exportiert werden - ausgenommen an montierten rädern. Postlagernde Inlandsendungen sind möglich.

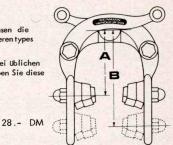


weinmann seitenzugbremsen sind jetzt mit dem zentrierbolzen ausgerüstet, sodaß Sie mit dem passenden JUSTIERSCHLÜSSEL (seite 59) die WEINMANN bremse genauestens einstellen können !!!!!!!



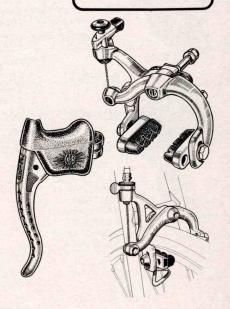
42 - 58

Wenn Sie bremsen mit " anderen Griffen " wünschen, geben Sie in der bestell-nummer-spalte NICHTS an (machen hier einen querstrich !)in der text-spalte nennen Sie das gewünschte bremsenfabrikat/modell und in der darunterliegenden spalte die gewünschten griffe . Ist der
preis der geänderten griffe dem der orig. griffe gleich oder höher, wird ausser dem aufpreis der griffe kein weiterer aufpreis in rechnung ge=
stellt !!! Liegt der preis der geänderten griffe jedoch unter dem orig. preis, so erstellt sich der in rechnung gestellte preis aus den EINZEL =
PREISEN der bremskörper sowie den preisen für die griffe It. unserem katalog !!!



#### 00923-SCHE 49.-DM

SCHEIBENBREMSE für Hinterrad - ohne Bremsgriffe und Zug Mit Spezialnabe! Bestens bewährt in der Touristik und beim Tandem !!!





#### Die Luxus-Bremse für höchste Ansprüche

- Felgenbremsen aus hochwertiger Leichtmetall-Legierung, im Gesenk geschmiedet, handpoliert
- Bremsregulierung durch neuartige Feineinstellung unübertroffene Genauigkeit - universell
- verwendbar (Pat. angemeldet) Schnellauslöser, einfach bedienbar und leicht.
- Handhebelbride in vollendeter Konstruktion, passend für alle Lenkerdurchmesser von 22 bis
- 24 mm problemlose nachträgliche Handmontage
- Handschutz aus weichem Para-Gummi form-
- schön bequeme Handauflage
- Kabelbride profiliert leichte und sichere Montage

ANSCHLÄGE für Hinterrad

UNERLÄSSLICH ZUM SCHNELLEN, SICHEREN UND GENAUEN MONTIEREN DES HINTERRADES .....

SCHRAUBE mit FEDER und CHROMMUTTER

für Campagnolo, Zeus u.ä. Ausfallenden 01027-ANCS Stück



ZUM EINKLEMMEN IN DAS AUSFALLENDE

.... passt in alle normale Ausfallende 01026-SIAN Stück

BAHNMUTTERN -für vorn oder hinten bitte angeben-

01010-NORM 01012-CAMP 01014-ZEUS

NORMALE AUSFÜHRUNG FÜR EINFACHE BAHNNABEN .... für CAMPAGNOLO RECORD BAHNNABEN .... für Z E U S WELTMEISTER BAHNNABEN

Stück Stück

10.40 DM

14.- DM

17.- DM

3.- DM

2.30 DM

1.25 DM

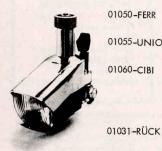
Stück

3.70 DM

1.20 DM

3.70 DM

### BELEUCHTUNGEN



-Deutsches Markenfabrikat / DDR-01055-UNIO UNION/MELAS KOMBIANLAGE

01060-CIBI

(Abbildung links) CIBIE KOMBIANLAGE Franz. Fabrikat - besonders leichte Ausführung NUR ETWA 200 Gramm neue, verbesserte stromquelle

FER-KOMBIANLAGE kein export möglich

Spezieller Reflektor = SEHR HELLES LICHT

-Westdeutsches Spitzenfabrikat-

Ohne deutsches Prüfzeichen - nicht für den deutschen Straßenverkehr.

RÜCKLICHT zur seitlichen Befestigung mit deutschem Prüfzeichen – große Ausführung! komplett mit Kabel und Birne

RÜCK-POSITIONSLÄMPCHEN zur seitlichen Befestigung - Metall, verchromt - mit langem

Kabel und Birne RÜCKSTRAHLER -Abbildung links-

Leichte Ausführung in Aluminium , mit gerader Lasche zur Befestigung an der Hinter-Bremse SPEICHENREFLEKTOREN siehe seite 84



01032-PO SI

01030-RÜST

01065-FSRE

BELEUCHTUNGSZUBEHÖR Ersatzbirne für Vorderlampe Ersatzbirne für Rücklicht -.50 DM -.50 DM Langes Lichtkabel mit 2 Ösen -.50 DM Kurzes Lichtkabel mit 2 Ösen -. 50 DM Orig . Ersatzkabel für ESGE schutzblech-rücklicht - 90 DM Dynamokappe - unentbehrlich bei Schlauchreifen -- .50 DM Schont die Reifen und gibt Sicherheit, ermög= licht besseren Antrieb bei Regen und Schnee

PEDALRÜCKSTRAHLER finden Sie auf Seite -28-



an Arm oder Bein befestigt ige Bewegungsfreiheit!

Weisses Licht vorne

### BATTERIE BELEUCHTUNG -Abbildung rechts-

ZLICHEN SICHERHEIT -ohne deutsches Prüfzeichen, Deutschland nicht als Fahrrad Beleuchtung -

2-ARM

1063-SUPE

ARM bzw BEINLEUCHTE komplett mit 2 VARTA-SUPER Batterien (Batterie Einzelpreis 1.65 DM)

ERSATZBATTERIE VARTA-STANDARD ERSATZBATTERIE VARTA- SUPER DRY

Stück



6.80 DM -.85 DM

1 65 DM



TUPPIX -DIE HANDWASCHPASTE MIT DEM CREME-EFFEKT .

Wo es stark verschmutzte, verschmierte oder verfärbte Hände gibt, reinigt und PFLEGT tuppix schnell, sanft und gründlich

01099-TUPP

große 200 ml Tube

NUR 2,80 DM

NEU NEU NEU NE U HINTERRADDYNAMO 01052-HIDY

Befestigung am rahmen zwischen tretlager und hinterrad , paßt nicht bei den rahmen mit ganz kurzem hinterbau .



01066-BARE ohne batterien 19 - DM 01063-SUPE batterie hierzu 1.65 DM

- = eine neuartige fahrradbeleuchtung, jedoch= = ohne deutsches prüfzeichen - befestigung
- = auf der schnellspannachse bestückung ist
- = 4 batterien, welche wir mitliefern



".... ab 1/1/1980 müssen auch rennräder in der BRD am tage mit einer lichtanlage ausgerüstet sein ....", so schreibt es das gesetz vor .

Wir möchten daraufhinweisen, daß nur die scheinwerfer von 01050, 01055, 01057 und 01058 mit deutschem prüfzeichen versehen sind – für stromquellen ( dynamo ) ist kein prüfzeichen nötig . Sollten Sie andere scheinwerfer aus unserem angebot (für den export bestimmt) in der BRD verwenden und hiermit schwierigkeiten " bekommen - müssen wir jegliche haftung ablehnen .

für Schnellspanner!

Die äusseren Abmess= ungen der Kontermutter entsprechen genau einer Renn-Nabe, sodass der Radwechsel in gewohnter Präzision verläuft und ein einwandfreier Sitz gewährleistet ist .

01108-HOHL ist die

ZUSÄTZLICHE Bestell-Nummer wenn Nabe Vorderrad mit Hohlachse für Schnellspanner ge wünscht wird . Aufpreis

01109-VSPA Schnellspannachse hierzu 9.75 DM

18.- DM

DIE BESTE und SICHERSTE STROMQUELLE FÜR DEN RADFAHRER : NICHT NUR FÜR DEN RENNFAHRER, AUCH FÜR DEN TOUREN- UND SPORTFAHRER UND FÜR DEN WEG ZUR TÄGLICHEN ARBEITSSTELLE . DIESER DYNAMO, EINGE = BAUT IN DER VORDERRADNABE, GIBT AUCH BEI REGEN, SCHNEE UND EIS NOCH MIT SICHERHEIT STROM AB . KEINE AUSSERGEWÖHNLICHE WARTUNG .

DIESE STROMQUELLE ERSPART DIE UNLIEBSAMEN STRAFANZEIGEN UND GIBT DIE UNBEZAHLBARE SICHERHEIT. DIE ANSCHAFFUNGSKOSTEN SIND SCHNELL DURCH WENIGER REIFENVERSCHLEISS WIEDER EINGESPART. DIE GEFAHR, DES

IN DIE SPEICHEN RUTSCHENDEN DYNAMO IST NICHT VORHANDEN.

#### VORTEIL AUF VORTEIL

DIESE DYNAMONABE HAT SICH BEI DEN RADSPORTLERN ZUM TEIL SO DURCHGESETZT, DASS IN VERSCHIEDENEN GEBIETEN BEREITS 80-90 % ALLER RENNFAHRER IM WINTER NUR NOCH MIT DIESER DYNAMONABE FAHREN .

komplettes Vorderrad mit Schlauchreifenfelge 96.50 DM 01100-DY27

. mit WEINMANN ALU-FELGE 01101-DY28

96.50 DM für 28" Sportbereifung und 700 C

99.50 DM

.... für gleiche Reifengröße, jedoch mit der 01102-DY22 22mm breiten MAVIC Doppelprofil-Felge

.. für die extra schmale Bereifung

ELAN - TS - W 20 etc . mit der 20mm breiten Doppelprofilfelge von MAVIC

99.50 DM

DIE NABE IST NICHT EINZELN LIEFERBAR - DIE PREISE VERSTEHEN SICH OHNE BEREIFUNG

### VORDERLAMPEN IN SPORTLICHER FORM - MIT DEUTSCHEM PRÜFZEICHEN

01103-DY20

01058-LAMP	verchromte Ausführung mit Halter über dem Vorderrad (Bremsbolzenbefestigung)	6.60 DM
01057-WEIT	WEITSTRAHLER mit 100 mm Ø mit Halter über dem Vorderrad (Bremsbolzenbefestigung)	6.60 DM
	ZUBEHÖR ZUF DYNAMONABE NICHT UNBEDINGT NÖTIG, SIE ERLEICHTERN SICH JEDOCH DEN RADWECHSEL UND HABEN GUTE SICHT!!	
01019-FLGR	FLÜGELMUTTERN zur Radbefestigung in der Gabel 2 Stück	1.80 DM
01020-FL KL	KLEINE FLÜGELMUTTER zur Befestigung des Lichtkabels -	70 DM
01059-SCHA	LICHTSCHALTER AN/AUS zur Montage am Lenker	6.50 DM
01018-DYBI	SPEZIAL - BIRNE für Vorderlampe , helles Licht auch bei langsamer Fahrt	1.85 DM
01017-BIHI	RÜÇKLICHTBIRNE	50 DM
	LICHTKABEL finden Sie auf Seite 6	

#### WELTNEUHEIT

#### SAFETY LIGHT: DIE ERSTE 100 % RENNFAHRER-BELEUCHTUNG

Endlich existiert eine hundertprozentige Beleuchtung für Ihr Rennvelo 6 Volt 3 Watt. Als Besitzer der SAFETY – LIGHT – Beleuchtung profitieren Sie von den letzten technischen Errungenschaften der Beleuchtungs-Technik, sowie der Elektronik.

SAFETY - LIGHT bietet nicht nur optimalen Schutz bei Nacht, auch an trüben Tagen ist auf SAFETY - LIGHT Verlaß. SAFETY - LIGHT GARANTIERT FÜR IHRE SICHERHEIT. Die Lichtstärke bietet Ihnen Schutz während Stunden. Dies nicht nur nach vorne, wobei die Straße hell beleuchtet wird, sondern bietet auch Schutz nach hinten, nicht nur Ihnen, sondern auch Ihren Mitverkehrsteilnehmern.

ATTRAKTIVES STYLING: Paßt in Ihren Bidonhalter. Die ganze Beleuch-

tung kann in den Bidon gesteckt werden (wie Bild)

ÖKONOMISCH: Die 5 Nickel-Cadmium Akkumulatoren können 1000 mal aufgeladen werden. Diese Akkumulatoren sind kälte- und wärmebeständig, ihre Lebensdauer er-

streckt sich über Jahre.

TECHNISCHE DATEN schweizer fabrikat – ohne deutsches prüfzeichen Akkumulatoren: Aufladbar. Die Anlage besitzt 5 Batterien aus Nickel Cadmium, mit einer Leistung von 6 Volt 3 Watt.

mit konventioneller Birne 6 V-2,4 Watt Scheinwerfer: Rücklicht: mit konventioneller Birne 6 V-0,6 Watt Entladen: 3 Stunden

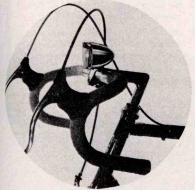
Lichtanlage 550 g/Ladegerät 190 g Gewicht:

Aufladen: 12 Stunden INPUT 220 V Ladegerät;

OUTPUT 7,5 V 500 m W

01120-SAFE 88.- DM

### SAFETY-LIGHT: GARANTIERT FÜR IHRE SICHERHEIT







..... ab 1/1/1980 müssen auch rennräder in der BRD am tage mit einer lichtanlage ausgerüstet sein .... " , so schreibt es das gesetz vor

Wir möchten daraufhinweisen, daß nur die scheinwerfer von 01050, 01055, 01057 und 01058 mit deutschem prüfzeichen versehen sind – für stromquellen (dynamo) ist kein prüfzeichen nötig . Sollten Sie andere scheinwerfer aus unserem angebot (für den export bestimmt) in der BRD verwenden und hiermit "schwierigkeiten" bekommen – müssen wir jegliche haftung ablehnen .



Der Adel von Holz...
benutzt im Renn-Sport
und in der Rad-Touristik

LEICHT (ca. 390 Gramm)

# Größte Haltbarkeit Fahrkomfort modernste Technik







MIT	24-28-32 oder 40 LOCH
01202-FSO1	fiamme leggerissimo 28 23.50 DM
01203-MSO3	mavic pro 28-32-40 15 DM
01204-MSO5	mavic légère 24-28-32 17.50 DM
01205-MSO6	mavic légère OR 24-28 23 DM
01206-MSO7	mavic extra légère OR 28 25 DM
01207_MSO8	nisi speciale 24-28 27 DM
	n 24–28–32 loch und GP4 mit 28+32 loch und bestell-code wie 36 loch auf seite 13
MIT	KLEINEM DURCHMESSER 36-loch
01210-FS20	FÜR 20" RÄDER 12 DM
01211-FS24	FÜR 24" RÄDER 12 DM
01212-FS26	FÜR 26" RÄDER 12 DM

Laufrad, Felgen, Schutzblech, Verpackung
Hierzu haben wir extra starke und postgerechte Kartons anfertigen lassen, welche uns über 4.— DM je Stück kosten. Haben Sie bitte Verständnis dafür, wenn wir bei Lieferung dieser Artikel 3.— DM in Rechnung stellen, falls der Gesamtrechnungsbetrag unter 150.— DM liegt.

... ZUR BEACHTUNG!
"DIESE FELGE TAUGT NICHTS,
NACH JEDER FAHRT
HABE ICH EINEN ACHTER" —
so, oder ähnlich hören wir es
leider manchesmal klingen.
Diesbezüglich unsere Antwort:
JEDE FELGE IST GUT —
JEDOCH NICHT FÜR JEDEN
ZWECK UND FAHRER.
DESHALB, niemals im Wettbewerb eine neue Felge
fahren, ohne daß das Rad
vorher eingefahren
wurde!!!





Sehr oft haben wir Kunden mit dem Problem, daß Lenker oder Sattelstütze in der Gabel bzw dem Rahmen, FESTGEFRESSEN sind . Durch Feuchtigkeit und Schmutz kommt es oft zu einer unlösbaren Verbindung zwischen den Dural Teilen und dem Stahl . UNSER RATSCHLAG; 2-3 mal im Jahr Lenker und Sattelstütze demontieren (zuvor mit Lenkerband die Position kennzeichnen) und mit dem B-72 GLEITMITTEL einstreichen .





			Gramm /	nicile man	
SPECIALE SPORT	01301-MSPS	typ SPECIALE SPORT wandstärke 11/10 eine robuste allround-felge	385	21,5	11 DM
	01302-MRQU	typ MONTHLERY ROUTE wandstärke 11/10 ideale renn-u. trainingsfelge	400	21,5	12.80 DM
ROUTE STORY	01303-MPRO	typ MONTHLERY PRO wandstärke 12/10 unsere meistverkaufte felge	395	20	14 DM
MAVID AND SERVICES OF THE SERV	013o4-MLEG	typ MONTHLERY LEGERE wandstärke 10/10 besonders hochfeste leichtfelge!	310	20	16.50 DM
AAVID DIVANTINEERA TECENE	01305-MOR1	typ OR-10 (GOLD) wandstärke 10/10 hochfeste magnesiumlegierung	310	20	22 DM
1000	01306-MOR7	typ OR-7 (GOLD) wandstärke 7/10 spezialfelge für sonderzwecke	260	21,5	24 DM
MAND &	01307-MGP4	EINE GANZ NEUARTIGE FELGE aluminium = kaltgehärtet in GRA 24-28-32-36 loch		20	39 DM
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				

Die einfache SPORT Felge von Mavic führen wir nicht mehr. Die "Pfennige" welche Sie gegenüber der "SPORT -SPECIALE" mit Nippellochverstärkung sparen – bereuen Sie nachher im Gebrauch!

In den letzten Jahren ent = schieden sich sehr viele Renn= fahrer für Laufräder mit 28 oder 32 Speichen . Selbst Räder mit nur 24 Speichen haben durch ein spezielles Speichen Einlegsystem große Stabilität und sind daher oft bei Fahrern der Spitzenklasse zu sehen , nicht nur bei Zeit = fahren - auch bei normalen Tages= rennen!

Als Grund, ist die Meinung sehr verbreitet;

" Weniger Speichen = geringeres Gewicht ."

Dies ist jedoch nur zum Teil der eigentliche Grund.

Der Hauptgegner der Geschwindig= keit ist der Luftwiderstand. So haben Messungen im Windkanal ergeben, daß mit einem Rad mit weniger Speichen ein ERHEBLICH geringerer Luftwiderstand besteht! DIES IST DER HAUPTGRUND FÜR WENIGER SPEICHEN !

Selbstverständlich ist von Fall zu Fall, das heißt von Fahrer zu Fahrer abzuwägen!

Ein robuster Fahrer mit 90 kg und unruhiger Fahrweise kann selbstverständlich nicht mit 24 Speichen ein Bergrennen bestreiten . Dies ist beim Kauf zu überlegen !!!

NEU - DIE ERFOLGSFELGE DER SAISON '79 typ PARIS-ROUBAIX - NEU 01310-TIPR "PARIS-ROUBAIX" mattgrau 400 01315-SUCH SUPER CHAMPION Medaille d'Or 260 360 01316-FIST FIAMME rotes Etikett 01317-FIER

01308-TIAR

01309-TIBL

19.- DM 19.5 11.- DM 20.- DM 20,5 FIAMME/ERGAL gelb/gold Etikett 310 20,5 19.40 DM italienische Felge in SCHWARZ eloxiert NISI-SPECIALE mit 200-230 gramm die leichteste uns bekannte felge 25.- DM -wir weisen daraufhin, daß Sie von dieser felge nicht die gleiche stabilität erwarten

die MAVIC TITAN/MAGNESIUM felgen waren ursprünglich nur für die profis

im härtesten renneinsatz vorgesehen - jetzt auch für " jedermann " DIE STEIFHEIT DIESER FELGEN IST SENSATIONEL, MAN MERKT'S BEIM

FAHREN UND AN DER LEBENSDAUER !!!

"ARGENT" hell glanzpoliert

"BLEU" in blau glanzpoliert

-können, wie von einer üblichen leichten felge um die 260/300 gramm. Es besteht die -möglichkeit, daß diese felge nach 1-3 starts unbrauchbar ist, denken Sie hieran und -machen nachher nicht jemand unberechtigt vorwürfe. Aus zeitgründen ist es uns nicht -möglich, diese felge einzulegen - mechaniker verbrachten hiermit schon bis zu 3 stunden

01318-FESC

01319-NISP

"DIESE FELGE TAUGT NICHTS, NACH JEDER FAHRT HABE ICH EINEN ACHTER" — so, oder ähnlich hören wir es leider manchesmal klingen. Diesbezüglich unsere Antwort: JEDE FELGE IST GUT — JEDOCH NICHT FÜR JEDEN ZWECK UND FAHRER. DESHALB, niemals im Wettbewerb eine neue Felge fahren, ohne daß das Rad vorher eingefahren wurde!!!

395

395

20

20

21,5

119 - DM

128.- DM

158.- DM

Die Felgen von haben größte Stabilität und beste Zentriereigenschaften bei äußerst günstigem Gewicht. Leichte Felgen herzustellen ist kein Problem .... aber STABILE und gleichzeitig LEICHTE Felgen ..... daß erfordert Erfahrung und ergibt Probleme, bei der Firma MAVIC wurden diese Probleme bestens gemeistert .



### **DIE FELGE DER ASSE**

Auch der Profi-Weltmeister JAN RAAS fährt MAVIC

#### LEICHTTEILE

WIR MÖCHTEN DARAUF HINWEISEN, DASS DIE LEICHTEN TEILE NICHT DIE GLEICHE FESTIGKEIT HABEN, WIE DIE NORMALEN TEILE DER SERIENPRODUKTION IN STAHL. UNSERE ERPROBUNGEN UND KUNDENBESTÄTIGUNGEN HABEN JEDOCH ERGEBEN, DASS DIE FESTIGKEIT UND STABILITÄT

der von uns geführten Artikel BEI SACHGEMÄSSER MONTAGE FÜR DEN NORMALEN GEBRAUCH AUSREICHEND UND ZUFRIEDENSTELLEND IST.

AUF JEDEN FALL IST DIE VERWENDUNG DES B-72 GLEITMITTELS ZU EMPFEHLEN - AUCH BEI ALUMINIUM, DURAL,

ERGAL, TITAN etc.



01422-C003	Hohlachse für Vorder-Nabe komplett mit konen und extra leichten kontermuttern	DURAL	17.40 DM
01425-KOML	<b>NEU</b> Hinterrad-Kontermutter in leichter dural-ausführung mit aufgepresster, gezahnter rutschsicherung in stahl!	DURAL	4.80 DM
01424-C005	Hohlachse für Hinter-Nabe komplett mit konen und kontermuttern 01425-KOML	ERGAL	28.30 DM
01421-K006	Vorderrad-Kontermutter	DURAL	1.50 DM
01415-K007	Vorderrad-Spannachse nackt	DURAL	12 DM
01417-0023	Gegenmutter zur Spannachse -in obiger Abbildung rechts-	ERGAL	6.50 DM
01418-0024	2mm Inbusschlüssel für Sicherungsschraube in obiger Gegenmutter		60 DM
01416 -0025	Schnellspannhebel - Kopf -in obiger Abbildung links-	DURAL	5. 10 DM



### INNENLAGER MIT KUGELLAGER

wird einmal eingestellt und muss in der regel nicht mehr nachgestellt zu werden während der saison – kontrolle ist jedoch nötig! Paßt für alle üblichen alu-kurbeln, ausser zeus.

BEI DER VIELZAHL DER AUF DEM MARKT ANGEBOTEN "leichten Innenlager" HABEN WIR UNSER ANGEBOT IM VERSAND AUF DIE FOLGENDEN LAGER BESCHRÄNKT . IM LADEN VERKAUF IN UNSEREM RADSPORT-SHOP HABEN AUCH ANDERE FABRIKATE und MODELLE

=== Wir hoffen auf Ihr diesbezügliches Verständnis hierfür =======

BEI BESTELLUNG GEWINDE ANGEBEN !!!

			010.0	89 DM
04765-ALTI	Schalen aus superleichter Alu-Legierung – Achse aus Stahl	ca. ni	ur 240 Gramm	09 DM
04766-ALST	NOCH LEICHTER - Achse aus Titanium	ca. n	ur 180 Gramm	155 DM
	mit diesen lagern haben wir in den letzten 4 jahren die besten erfahrungen gemacht – achsenbruch bekannt bzw eine ausgeschlagene lagerschale!!! bei anderen fabrikater schlechtere erfahrungen .			
01457-0035	EXTRA LEICHTER KONTERRING FÜR LINKE TRETLAGERSCHALE -Gewinde angel	ben!-	ERGAL	5.50 DM
01439-ERGS	BESONDERS LEICHTE KURBELBEFESTIGUNGSSCHRAUBE mit großer Scheibe	schwarz	ERGAL	2.90 DM
01440-ERGH	dito in hell	hell	ÉRGAL	2.90 DM
01442-ALUS	KETTENRADSCHRAUBEN "FEDERGEWICHT" -passend für alle übliche Tretlager-	schwarz	ERGAL	3.50 DM
01441-ALUH	dito in hell	hell	FRGAL	3.20 DM

WIR MÖCHTEN DARAUFHINWEISEN, DASS ES HIERBEI UM GESTICKTE AUSFÜHRUNGEN HANDELT UND DER GÜNSTIGE PREIS EIN WERBEPREIS IST UND NICHT AUF GRUND EINER "BILLIGEN AUSFÜHRUNG".

### GRATIS

bekommen Sie die Aufnäh-Wappen, WENN;

- 1.) ZEUS Material im Werte von mindest 150. DM bestellt wird .
- 2.) COLNAGO Rahmen MIT Tretlager und Steuersatz , COLNAGO - Finish Teile im Werte von mindest 150. - DM .
- 3.) CAMPAGNOLO Material im Werte von mindest 300. DM .

Diese gratis-Anforderung MUSS GLEICH BEIM KAUF ERFOLGEN – spätere gratis-Nachlieferungen können grundsätzlich nicht erfolgen !!!



eine kleinigkeit, welche jedoch hilft, Ihr rad noch schöner zu gestalten ....

CHROM-HUTMUTTER 5-mm-Gewinde 01499-HUMU Stück -.50 DM

betrachten Sie einmal Ihr rad – wieviel häßliche 5mm gewinde da zu sehen sind CAMPAGNOLO 01490-NÄCA 2.80 DM

COLNAGO 01491 - NACO 2.60 DM

ZEUS 01492-NÄZE 2.60 DM







LEICHTTEILE

	LEICHTTEILE	
	01454-0037 Leichte Anschlagscheiben für Schaltgriff auf angelötetem Sockel Paar	3 DM
	01455-0038 Leichte und gut gleitende TEFLON-SCHEIBE, anstelle der Eisenscheibe im Schalthebel Stück	1.60 DM
01413-0049	SCHALTUNGSBOLZEN für Campagnolo Schaltung oben ERGAL	6.60 DM
01489-4004	dito Original CAMPAGNOLO oben TITAN	17.40 DM
01411-0042	für Campagnolo Schaltung unten ERGAL	6.60 DM
01488-4005	dito Original CAMPAGNOLO unten TITAN	22.40 DM
01408-0040	für die HURET-JUBILEE Schaltung oben ERGAL	6.60 DM
01435-0044	KAPPE FÜR UNTERES FEDER GELENK an Campagnolo Schaltung PLASTIK	6.80 DM
01403-0045	SCHRAUBEN zur Befestigung der Schaltungsrädchen DURAL Stück	70 DM
01404-0046	SCHRAUBEN zur Regulierung des Schaltbereiches für SCHALTUNG DURAL Stück	1.30 DM
01405-0047	SCHRAUBEN zur Regulierung des Schaltbereiches für UMWERFER DURAL Stück	1.30 DM
	diese leichten schrauben haben noch den vorteil, daß sie gegenüber den orig. schrauben nicht rosten	
01401-0048	BANDAGENSCHRAUBE mit langem 6-kant Kopf für 8mm Steckschl. DURAL Stück mit Mutter, für Schaltgriff, Kabelführung etc.	2.20 DM
01407-PESA	PEDALHAKENSCHRAUBE zur Befestigung der Haken am Pedal DURAL Stück	1 DM
01459-0051	LENKERBÜGEL-KLEMMBOLZEN für T.T.T. Vorbau ERGAL macht den ohnehin schon leichten TTT-Vorbau noch leichter	4.80 DM
01458 -LEGG	LENKERVORBAU-INNENKLEMME mit KONUS in superleichter, hochfester Ausführung ERGAL	17 DM
01461 -ALUI	dito in Aluminium Ausführung ALU	7 DM
01430-0052	STEUERSATZ - KOPF MUTTER in hell oder in schwarz ALU	9.80 DM
01432 - ERGA	extra leichter SATTELSTÜTZ-KLEMMBOLZEN ERGAL	6.60 DM
01428-0056	SCHRAUBE mit ROLLE für Campagnolo, Zeus u.ä. Sattelstützen DURAL	5.60 DM
01487 - 0057	SATTELSTÜTZ-TRÄGERTEILE ERGAL + LEICHTGUSS paßt für Campagnolo, Zeus u.ä. Sattelstützen	24 DM
	SUPERLEICHTE und HOCHFESTE, SICHERE BREMSBOLZEN AUS TITAN	
01443-0060	normale Ausführung, Austausch der Stahlbolzen ohne Umarbeitung möglich TITAN Paar	48 DM
01444 -0062	hinten mit Hülsenmutter-Inbus . Der Rahmensteg bzw die Gabel wird auf 8mm aufgebohrt, es entfällt dann die 'häßliche'6-kant Mutter TITAN Paar	48 DM
01445-0063	=-die ganz spezielle Ausführung , hinten UND vorn mit Inbus-Hülsenmutter TITAN Paar hierzu wird das Loch in den Bremsschenkeln ebenfalls auf 8mm aufgebohrt	53 DM
	EINE WEITERE VERFEINERUNG KÖNNEN SIE VORNEHMEN, INDEM SIE DAS LOCH FÜR DIE HINTERE INBUS-HÜLSENMUTTER VERSENKEN, SODASS DIE MUTTER IM RAHMENSTEG bzwim GABELKOPF GLATT ABSCHLIESST	
01450-HÜAH 01451-HÜAS	HÜLSENMUTTER -A- hell ERGAL dito in schwarz eloxiert schwarz ERGAL	4.20 DM 4.20 DM
01452-HÜBV 01453-HÜBH	HÜLSENMUTTER -B-     in Stahl     lang = für vordere Bremse     STAHL       HÜLSENMUTTER -B-     kurz = für hintere Bremse     STAHL	4.20 DM 4.20 DM
05633-B8MM 05634-SENK	BOHRER mit 8mm Ø SENKBOHRER für obige Hülsenmuttern	1.85 DM 20.60 DM
01449-0061	extra leichte 6-kant Muttern zur Befestigung der Bremsschuhe	3.30 DM
01496-GLEI	B-72 GLEITMITTEL zu empfehlen bei allen Gewinden bei der Montage von Leichtteilen	3 DM

MONTAGE. III

Zu den KURBELSCHRAUBEN auf Seite 47 folgender Hinweis; Die Kurbeln mit der normalen Stahlschraube auf die Achse FEST aufziehen – dann die Stahlschraube entfernen und die leichte Schraube eindrehen! Hierbei ist das B-72 GLEITMITTEL GANZ WICHTIG.



Wenn Ihr Rad einmal "KNACKT" und Sie die Ursache nicht sofort feststellen können, empfehlen wir Ihnen folgenden Weg zur Suche der Geräuschquelle;

MEIST ÜBERTRÄGT SICH DAS "KNACKEN" ÜBER DAS GANZE RAD UND KOMMT AN BESTIMMTEN PUNKTEN

BESONDERS STARK ZUR GELTUNG- WAS JEDOCH NICHT BEDEUTET, DAS AN DIESEN PUNKTEN AUCH DIE URSACHE ZU FINDEN IST !

- 1.) tauschen Sie das Hinterrad mit dem Kranz gegen ein anderes Hinterrad -ebenfalls mit Kranz- aus und machen eine Probefahrt ..... knackt immer noch ?
- 2.) tauschen Sie nun die Pedalen aus machen wieder eine Probefahrt (die Pedalklammern an den Schuhen überprüfen!)..... knackt immer noch?
- 3.) überprüfen Sie den Lenker und den Vorbau bei Aluminium Lenkerbügel und Vorbauten knackt es oft, die Übertragung geht dann auf die Pedalen und das Tretlager . . . . . . knackt immer noch ?
- 4.) machen Sie eine Probefahrt im Stehen , damit Sie eine evtl. "Knack-Möglichkeit" des Sattels aus = schalten können ..... knackt immer noch ?
- 5.) NUN WIRD ES LANGSAM SCHWIERIG , überprüfen Sie das Vorderrad und tauschen es evtl. zu einer Probefahrt aus ..... knackt immer noch ?
- 6.) jetzt ist eine Überprüfung des Tretlagers und der Kette nötig , überprüfen Sie auch den Sitz der Kurbelund Kettenradschrauben .....
  - ein Rahmen-oder Gabelbruch macht sich auch oft durch "Knacken" bemerkbar .

#### FLASCHEN / TRINKFLASCHEN

01615-REGG	ital. Plastik Trinkflasche	1.20 DM	01612-BRGE	DIE BESON	DERE BRÜGELMANN	TRINKFLASCHE
01618-TAFL	T.A. Trinkflasche			in GELE	B Werbepreis	1 DM
OTOTO-TAPL	modell TOUR DE FRANCE	3 DM			en griffeinbuchtungen : er 3 jahren bestens bew	
01600-SCHR	Flaschen mit Aufschrift :	2.50 DM			schaften und der BDR-n	
	PEUGEOT-BROOKLYN-GIOS-		01/10 5550			arronamamisenam
	IJSBOERKE-BIANCHI-JOLLY-		01613-BRSC	dito i	n SCHWARZ	1.60 DM
	CAMPAGNOLO-COLNAGO -					

ERSATZDECKEL

01650-DETA für T.A. TOUR de FRANCE -.50 DM für die BRÜGELMANN-FLASCHE 01651-DEBR -.50 DM

MERCKX-ZEUS--- sowie andere Mannschaften vergangener Saison.





#### FLASCHENHALTER

-die Flaschenhalter werden immer mit Befestigungsbandagen geliefert und sind auch auf vorhandene Gewinde am Rahmen montierbar-



01652-TARA 4.90 DM Original T. A. Rahmen 01658 -TALE 4.90 D 4.90 DM Original T. A. Lenker



01653-REGH 3.50 DM ital. Fabrikat, chrom in leichter Ausführung mit Plastikkappe!!!



01654-REGR 2.50 DM Aus Stahl - verzinkt in einfacher Ausführung für normale Flaschen



01655-ALUI 7.- DM ital. Fabrikat in besonders leichter Aluminium Ausführung



01656 -ALUH 13.50 DM T.A. ALU in HELL 01657 -ALUS 13.50 DM T.A. ALU in SCHWARZ

7.80 DM

2.15 DM

3.60 DM

01670-BAST 01671-BAAL 01672-SCST 01673-SCAL ERSATZBANDAGEN für Flaschenhalter -Orig. T.A. chrom, paßt für alle Halter .... dito in EXTRA LEICHTER AUSFÜHRUNG / ALUMINIUM Orig. T.A. Flaschenhalter-Befestigungsschrauben bei Gewinde im Rahmen Stahl-verchromt mit Inbuskopf

Aluminium mit 6-kant Kopf

Paar 1.50 DM Page 2.50 DM 1.10 DM 1.90 DM Page

#### FLÜGELMUTTERN



01680-FLÜ4 JETZT in HARTER, LEICHTER ALUMINIUM-AUSFÜHRUNG Satz = 4 Stück 01681-FLÜ1 .... einzeln vorn oder hinten angeben

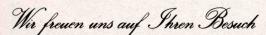
LANGE FLÜGELMUTTER ist notwendig bei vorstehender Schaltung

T U P P I X DIE HANDWASCHPASTE MIT DEM CREME-EFFEKT;

dito in LEICHTER Ausführung

wo es stark verschmutzte, verschmierte oder verfärbte Hände gibt, reinigt und PFLEGT TUPPIX schnell und gründlich .

Bestell-Nummer für große Tube 01099 -TUPP 2.80 DM



01682 -FLÜL

beachten Sie jedoch unbedingt unsere Ladengeschäftszeiten .... und bringen Sie Zeit mit, unser Laden ist meist sehr gut besucht . Wir möchten nicht, daß Sie sich zu einem "HOPPLAHOPP-KAUF" zwingen und die Beratung unseres Fachpersonals nicht in Anspruch nehmen. Machen Sie sich in Ruhe zu Hause Notizen über Ihre Einkaufswünsche und geben diesen Notizzettel unserem Verkäufer .



### SCHMIERMITTEL - ÖL und FETT

Bei den von uns angebotenen Schmiermittel handelt es sich um keine 'Wundermittel'! Diese Mittel wurden jedoch SPEZIELL für den RADSPORT entwickelt bzw haben sich für diese Anforderungen bestens bewährt =

relativ geringe Drehzahlen große Belastung höchste Präzision der Lager Schmutz und Wasser usw.

Daß hierbei kein gewöhnliches Fett ausreicht, dürfte verständlich sein .

in preisgünstiger 1/2 kg Dose

in Spritzflasche in Tube mit feiner Spritztülle

1.50 DM NUR 4.50 DM

ZEUS-2000

01704-CFET

LAGERFETT -WEISS-

PUTZ-und PFLEGEMITTEL

FEINES HARZ-und SÄUREFREIES ÖL

STANDARD-KUGELLAGERFETT -ROT-

FEINSTES KUGELLAGERFETT

100-Gramm-Dose

3.50 DM

1.- DM

01705-ZFET

01701-FAOL

01702-TUFE

01703-FETT

EIN BESONDERS HOCHWERTIGES SCHMIERMITTEL WELCHES VON ZAHLREICHEN MECHANIKERN IM HARTEN RENNSPORT GETESTET WURDE . UNTER ANDEREM IN DER TOUR DE FRANCE - SPANIEN RUNDFAHRT UND DER "REGEN-WEITMEISTERSCHAFT" IN VENEZUELA

01706-TEFL 01707-KFET 01708-KESP

84516-ZFET 5.95 DM TEFLON in der SPRÜHDOSE das fettlose Schmier-und Gleitmittel 100-Gramm-Spraydose KETTENFETT gibt leichten Kettenablauf und verhindert das Springen der Kette im Regen große Tube NUR 3.50 DM 8.50 DM in Pinsel-Spray-Dose KETTENSCHMIERSTOFF -Abbildung oben-

FÜR DAS FAHRRAD UND FÜR DIE REIFEN

DER HIT DER VERGANGENEN SAISON - BESTENS BEWÄHRT - VIELFACH GELOBT - OFT AUSVERKAUFT - Man merkt es, hier haben endlich mal Leute gedacht und gearbeitet, die selbst Ketten schmieren Bisher hat man sich vielleicht geärgert, weil ein Schmierstoff schlecht anzuwenden oder bei einem Spray mehr neben als auf der Kette war . Wichtig ist eine SPARSAME Anwendung dieses Schmiermittels – sonst verschmiert sich alles . . . . .

01709-HOFR

ZERSTÄUBERPUMPE in großer, stabiler ausführung GUMMISCHUTZ-SPRAY

Original H O F R A L I N – das seit vielen jahren bestens bewährte reinigungs-und pflegeöl – wird mittels einer zerstäuberpumpe dünn aufgesprüht – ist schmutz= lösend – überzieht alle teile mit einem dünnen schutzfilm – verhindert rostansatz

1.70 DM 6.- DM

01710-ZEPU 01711-GUSP

das ist etwas NEUES was wir extra für Sie haben anfertigen lassen



zur pflege aller gummiteile, hat sich derart eingeführt – daß viele kunden ihre reifen GRUNDSÄTZLICH nur nach ab = lagerung fahren und in dieser lagerzeit die reifen mit dem GUMMISCHUTZ-SPRAY einsprühen

7.20 DM

REINIGUNGSSTÄBCHEN in weicher woll-ausführung mit innerer drahtstabilisierung , ähnlich den bekannten pfeifenreiniger , jedoch in widerstandsfähiger qualität und längerer ausführung – immer mehr wird am rad gebohrt und gefräst "saubermachen hiermit kein problem" – bei den hochwertigen ketten rentiert sich eine gründliche reinigung, benzinbad ist gift " saubermachen hiermit kein problem" – zwischen schaltung oder umwerfer oder zwischen den kettenräder und den zahnkränzen " saubermachen hiermit kein problem "

01712-STÄB

Packung NUR -.50 DM

### N DIESEM JAHR NICHT MEHR NEU BER DER ERFOLG GAB UNS RECHT !!!!

FÜR SIE AUSGEWÄHLT FÜR SIE ERPROBT

FÜR SIE GÜNSTIG IM ANGEBOT

### REX SPEZIAL-SERVICE **REX WINTER-SERVICE**

REX CREME POLITUR mit langzeit-konservierung für alle lacke, auch metallic-lacke bestens geeignet

9 90 DM

\* REINIGT \* POLIERT \* SCHÜTZT IN EINEM ARBEITSGANG -wir haben nichts besseres gefunden, um die brillanz der -heutigen wirklich hervorragenden fahrradlackierungen -wirken zu lassen und auf dauer zu pflegen .





REX CHROM POLISH 01714-PAST

-das gegenstück zur lack -politur , hiermit bringen -Sie die aluminium und -chromteile in höchstglanz -zustand, selbst leichte -rostansätze verschwinden,

REINIGUNGS-und PFLEGEÖL

01715-PFÖL 3.20 DM

-löst verschmutzungen -schützt gegen rost -kommt an die unzu = -gänglichsten stellen



REX TEER -ENTFERNER

01716-TEEN 6.30 DM

-die hässlichen teer = -flecken an rahmen und -bremsen, welche durch -weichen straßenbelag -in den sommermonaten -auftreten, sind hiermit -ohne große probleme -zu entfernen und zwar -lackschonend!



REX CHROM-SCHUTZ

01717-CHSP 5.90 DM

-der ideale wachsschutz für -alle blanken metalle in -der kalten, nassen jahres= -zeit - schützt die chrom= -teile gegen witterungsein= -flüsse, verhindert rost = -bildung . lässt sich mit -teerentferner gut und -schonend entfernen .



GABELN -- GABELN -- GABELN -- GABELN

VERGESSEN SIE BITTE NICHT DIE SCHAFTLÄNGE ANZUGEBEN, WIE IN NEBENSTEHENDER SKIZZE !!! DIE AUFGEFÜHRTEN GABELN HABEN NORMALES GEWINDE =  $25,4 \times 24$ . DIE GABELN LIEFERN WIR PASSEND ZU DER ANGEGEBENEN SCHAFTLÄNGE – DAS GENAUE ABPASSEN ERFOLGT VON IHNEN .

AUF WUNSCH KANN DIE GABEL AUCH AUF DAS GENAUE EINBAUMASS VON UNS ABGEPASST WERDEN UND DER SITZ FÜR DEN GABELKONUS EINGEFRÄST UND DER KONUS AUFGEPRESST WERDEN. DIESE WERKSTATTARBEITEN STELLEN WIR MIT 8.- DM IN RECHNUNG, ZUZÜGLICH DEM KONUSPREIS.



01800-JAP

01801-CIN

01802-POGL

01803-CROS

PA	einfache RENN-GABEL mit hochwertigen japanischen Rennrohren und DICKEN RENN-AUSFALLENDEN von Shimano oder ähnliche Ausführung. Ganz verchromt. Wir bitten zu beachten, daß bei dieser EINFACHEN RENN-GABEL die Scheiden etwa 10–15mm länger sind als bei den ECHTEN Renn-Gabeln.	49 DM
ΝE	hochwertige RENN-GABEL mit GUSSGABELKOPF typ CINELLI und INNENVERSTÄRKUNG an den Gabelscheiden-verstärkte SHIMANO Ausfallenden (Abbildung links). Ganz verchromt. Gabelbiegung und Abmessung dem ital. Vorbild entsprechend	79 DM
GL	ORIGINAL Pogliaght oder COPPI-CAMPIONISSIMO Renngabel	

Rahmen bestens geeignet. Die steile Bauweise entspricht den ital. Gabeln aller Fabrikate . QUERFELDEIN/CROSS GABEL mit angelöteten Sockel Mandra für die MAFAC Cross-Bremsen. Diese Gabel ist für

in GANZ VERCHROMTER Ausführung- als Ersatzgabel für alle

jeden üblichen Rahmen geeignet . Emaillierung in WEISS mit FLANDRIA-Dekor.

01804-BAHN

BAHNGABEL mit steilen Scheiden und verstärkten Shimano BahnAusfallenden, ganz verchromt. Paßt in jeden Bahnrahmen.

88.- DM

BEI BESTELLUNG VON ERSATZGABELN BITTE ÜBERPRÜFEN, OB DIE SCHRAUBSCHALE UND DIE KOPFMUTTER DES STEUERSATZES AUCH DAS MASS 25,4 x 24 HABEN! BEI FRANZ., SCHWEIZER, ENGLISCHEN, BELG., SPANISCHEN UND SELBST BEI DEUTSCHEN RAHMEN KOMMT AUCH FRANZ., GEWINDE VOR-ES GENÜGT ALSO NICHT, WENN SIE ZUM BEISPIEL " für zeus – oder für gitane "ANGEBEN. BEI CAMPAGNOLO, ZEUS und SHIMANO STEUERSÄTZEN IST DIE GEWINDEBEZEICHNUNG MIT ZAHLEN oder BUCHSTABEN EINGRAVIERT – GEBEN SIE DIESE BEZEICHNUNG AN ODER SENDEN SIE UNS DAS STEUERSATZTEIL MIT GEWINDE ALS MUSTER.

ZU ALLEN VON UNS GEFÜHRTEN RAHMEN KÖNNEN WIR ORIGINAL ERSATZGABELN LIEFERN . . . . . DASS WIR DIESE JEDOCH NICHT ALLE AN LAGER HABEN, DÜRFTE VERSTÄNDLICH SEIN. SIE MÜSSEN DAHER EVENTUEL MIT SEHR LANGER LIEFERZEIT RECHNEN UND DIE PREISE VERSCHIEDENER ORIGINAL-GABELN SIND NICHT BILLIG . EINSENDUNG DER ORIG. MUSTERGABEL UND EINE 6-konto-zahlung VON DM 80.- IST ERFORDERLICH . WIR SORGEN FÜR SCHNELLSTE ERLEDIGUNG.

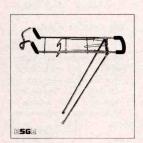


01806-GLOC RENNGLOCKE 1.25 DM

### KETTENSCHUTZ

MIT SPEZIELLER HALTERUNG AN DEN UMWERFER BEI 2-oder 3-FACH KETTENRAD

01807-KESI .... für SIMPLEX UMWERFER (nicht für SC und LJ modelle) 11.- DM



### GEPÄCKTRÄGER

01808-STAN -Abb. links- in Stahl, leicht + stabil 10,80 DM mit DOPPELLASCHEN-BEFESTIGUNG !!!

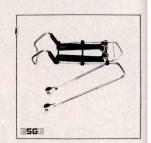
01809-STAD dito mit Doppellaschen-Befestigung DE LUXE - Bandagen mit Gummiunterlage und grßer Kappe, welche die Schrauben komplett abdeckt !!! 12,80 DM

01810-ALUM besonders leichter und STABILER Alu-Gepäckträger mit DOPPELLASCHEN-BEFESTIGUNG !!! 11,80 DM

01811-ALU dito mit Doppellaschen-Befestigung DE LUXE 13,80 DM

01812-VGEP Vorderradgepäckträger aus Alu - LEICHT aber STABIL - mit großer Spangenhalterung 10,80 DM

01813-VGUR großer DOPPEL-GUMMISPANNGURT hierzu 5,80 DM



139.- DM

68.- DM



# NEU IN EUROPA

DAS SCHRAUBBARE KETTENSCHLOSS AUS DEN U.S.A. - SIEHE AUCH SEITE 225 im rororoSachbuch "Das Fahrradbuch". MIT DIESEM KETTENSCHLOSS IST KETTENREINIGUNG KEIN PROBLEM UND DIE SICHERHEIT IST; 100 % ig!!





wie allgemein bekannt ist, verträgt sich eine neue kette nicht mit einem eingefahrenen kranz. dies macht sich durch krachen und springen der kette bemerkbar! deshalb wird immer empfohlen, kette und kranz gemeinsam zu erneuern. um diesem vorzubeugen, ist es empfehlenswert, die kette jährlich 2-3mal zu erneuern, je nach fahrstrecke und gelände. so bekommen Sie bestimmt keinen ärger. so sparen sie geld, denn die kränze halten bedeutend länger! den zustand einer kette können sie wie nebenstehend prüfen lässt sich die kette nach vorn abziehen, "dann ist es soweit". dies gilt nicht für TITAN-KETTEN, da diese von fabrikation her ein größeres spiel haben .

#### SHIMANO Uniglide-Ketten =speziell für die schräggezahnfen UNIGLIDE zahnkränze

standard in schwarz 01900-SHSC 5.95 DM

standard in gold 01901 -SHGO 8.95 DM DURA-ACE

01902-SHDA

48.50 DM

#### KETTEN 1/2" x 1/8"

=breite Ausführung für BAHN und SAALSPORT

SEDIS/WIPPERMANN oder ähnliches Fabrikat 01903-3SED

die Original JAPANISCHE CHROMGLANZ-KETTE -meistens gefahrene Kette auf der Bahn und auch im -Winter bei starrer Übersetzung auf der Strasse 01904-3CHR

Orig. englische RENOLD höchste Präzision für den SAALSPORT 01905-3REN

BAHN und

19.50 DM

1.80 DM

-. 60 DM

3 50 DM

Kettenschloß für Renold 01970-RSCH .. für andere Fabrikate 01971-3SCH

Kröpfglied für Renold 01972-KRÖP ermöglicht Einstellung des KÜRZESTEN RADSTANDES

#### KETTEN 1/2" × 3/32"

=schmale Ausführung für Ketten-Schaltungen

PREISWERTE RENNKETTE 'made in Japan' 4.50 DM 01906-2JAP

SIBEK/WIPPERMANN oder ähnliche Rennkette 6.50 DM 01907-2SIB

SEDIS - DELTA RENNKETTE

01908-2DEL

8.50 DM

Original WIPPERMANN CHROMGLANZKETTE 01909-2WIP 8.50 DM

Schloß f. schmale Ketten 01975-2SCH

Glied mit Nietstift

für schmale Rennketten

01976-NIET

-.60 DM -.60 DM

#### SUPER RENNKETTEN mit GELOCHTEN GLIEDERN



EVEREST/ALES (Abbildung) sehr hochwertige ital. Kette 01910-2EVE 27.- DM

REGINA-RECORD mit runden Löchern 01911-2RER

REGINA-SUPERSTAR mit runden Löchern durch die spezielle Oberflächenbehandlung wird eine sehr lange Lebensdauer und glatter, geschmeidiger Kettenablauf erreicht - durch die besonders schlanken Glieder und Ausbohrungen wird eine Gewichtsredu = zierung von etwa 10 % erreicht !!!! 85. - DM 01912-2RES

BESONDERS HOCHWERTIGE RENNKETTEN

SIBEK-GOLD Rennkette mit sehr hoher Festigkeit 12.- DM 01913-2SIG

SEDIS-GOLD/SEDICOLOR franz. Spitzenqualität DAS BESTE, was wir in dieser klasse bieten können 15.- DM 01914 -2SEG

REGINA-GOLD/ORO 'made in Italy'

01915-2REG

13. - DM

die ECHTE JAPANISCHE CHROMGLANZ-KETTE MIT DEN SCHLANKEN GLIEDERN

01916-2CHR

11.30 DM

Original englische RENOLD Kette

27.50 DM

01917-2REN

NEUE-VEREDELTE AUSFÜHRUNG

'ENGLISCHE QUALITÄT-ZU GÜNSTIGEM PREIS"

TITAN RENNKETTEN = BESONDERS LEICHT! Zum Vergleich, übliche Stahl-Rennketten wiegen etwa 400 - 420 Gramm!!!

36.- DM

198. - DM TEIL-TITAN Gewicht ca. 300 Gramm 01919-2TTI 278. - DM GANZ-TITAN Gewicht ca. 250 Gramm 01920-2GTI



DIE PROFI-RENNKETTE AUS FRANKREICH

16.- DM 01918-SEUL

diese kette ist schmäler als eine herkömmliche kette und somit auch leichter, sie ist flexibler als die standard kette - was einen weicheren ablauf bei extremer kettenspur (z.B. kleines kettenrad vorn mit kleinstem zahnkranz hinten) ergibt , sie ist bestens geeignet für die ultra-6 und 7-fach zahnkränze von sun tour und die erprobte von zeus empfohlene kette für den leichten ZEUS-7-fach zahnkranz.

DIE "BESONDERE" RENNKETTE AUS ITALIEN

01921-SPLE

besonders schmal und leicht gearbeitet - gewicht nur ca. 330 gramm = fast im bereich der titaniumketten !!!! - allerbestes, hochfestes material wurde hier verwendet = ungewöhnlich lange lebens dauer - keine automatenproduktion sondern handarbeit = gewähr für besten kettenablauf





Typ ADAPTEUR (TAT)	BIS 51 ZÄHNE	52-54 ZÄHNE
43 – 60 Zähne bestell nummer preis	02020-TAAD 14 DM	02021-TAAD 17 DM
Typ 5-LOCH (5-BA) 44 - 54 Zähne bestell nummer preis	02024-TA5B 16 DM	02025 -TA5B 19 DM
Typ 3-ARM (3-ATT) 44 - 54 Zähne bestell nummer preis	02026-TA3A 16 DM	02027-TA3A 19 DM
Typ PROFI (TA/3) 36 – 54 Zähne paßt für alle normalen 3-arm Kurbeln		
bestell nummer preis	02028 -TAPR 19 DM	02029-TAPR 22 DM



55-57 ZÄHNE

02022-TAAD

23. - DM



58-60 ZÄHNE

02023-TAAD 32.- DM

02030 -TAA3 20.50 DM

02031'-TAA5 20.50 DM

T.A. ADAPTEUR; hiermit und den Kettenrädern TAAD können Sie jede gewünschte Abstufung von 43-60 Zähne in 1-, 2- oder 3-fach Kettenrad zu = sammenstellen .



Die preise und bestell-nummern verstehen sich für die kettenräder der neuen, gelochten ausführung vom typ 105bis -abbildung seite 48- . In einigen zähnezahlen haben wir auch noch die ungelochte 77er ausführung an lager, welche 4.- DM billiger sind. Wünschen sie die preiswerte art, bitte extra angeben .

passend für 72 (SUP)

der Kurbeltypen 93 und 105 38-48 Zähne

49 - 53 ZÄHNE

54 - 56 ZÄHNE

02033 -STRO 20.- DM

02034 -STRO 22. - DM

02035-STRO 26.- DM

passend für Kurbeltyp '99' Lochabstand der Befestigi in den zähnezahlen 28, 34, 40, 42, 52 und 53 Zähne Lochabstand der Befestigungsschrauben mitte/mitte = 50 mm

02036-ST99

31.- DM

passend für ZEUS

36, 38, 40, 42, 46, 51, 52, 53 und 54 Zähne typ 2000 in der leichten, gelochten Ausführung

passt für alle Zeus Tretlager

bestell nummer preis

preis

02037-ZEUG 48.80 DM



für CAMPAGNOLO 85-CN 42 - 51 ZÄHNE

02038-CAMR 49.60 DM

52 - 54 ZÄHNE

55 - 57 ZÄHNE

02039-CAMR 49.60 DM

02040-CAMR 54.60 DM

CAMPAGNOLO SUPER

in LEICHTER Ausführung

nur mit 42, 52, 53 und 54 Zähne

bestell nummer preis

53.60 DM

02041-CAMS



passt auch für CAMPAGNOLO 42-52 ZÄHNE 53 - 54 ZÄHNE 55 - 56 ZÄHNE bestell nummer 02042-SUGN 02043-SUGN TEVANO 16. - DM 19 - DM form wie campagnolo in LEICHTER Ausführung super record AUSGEBOHRT 02044-SUGB 02045-SUGB 02046-SUGB bestell nummer 36.- DM 24.- DM 27.- DM preis

in LEICHTER Ausführung AUSGEBOHRT in SCHWARZ

bestell nummer preis

nur mit 42, 46, 52 und 53 ZÄHNE 02047-SUGS

für SUGINO SUPER MAXY für SAKAE APEX-5-RACING für SAKAE APEX-5-TOURING

65 mm Lochabstand 70 mm Lochabstand mm Lochabstand 34,40,46,52,53 Z. 36,42,46,52,53,54 Z.

29.- DM

02048-SUSM 31. - DM 31.- DM 02049-SAAR 28,34,42,52,53,54 Z. 02050-SAAT 31.- DM

5HIMANO

preis mit diesen kettenrädern können Sie alle SHIMANO tretlager umrüsten und so die vorteile der shimanc

preis

passend für SHIMANO 39 - 42 Zähne bestell nummer

02051-SHIH 22.- DM

43 - 52 Zähne 02052-SHIH 28.80 DM

53 - 55 ZÄHNE 02053-SHIH 29.80 DM

AUCH IN SCHWARZ LIEFERBAR - AUFPREIS 2.50 DM

in der NEUEN Ausführung (hell) bestell nummer

Für unproblematische Schaltvertenblatt mit W-Schaltpunkt

42 Zähne 02054-SWCU 26.- DM

52 oder 53 Zähne 02055-SWCU 39.80 DM

Bahn-Kettenräder

entwicklung nutzen .

in der Teilung 1/2" × 1/8" haben wir für alle gängigen Tretlager vorrätig – AUCH STEHER-KETTENRÄDER bis 68 Zähne TA für ADAPTEUR (ab 13. - DM), CAMPAGNOLO (doppelter Preis wie Strasse) SUGINO -passt auch für Campagnolo- 46 bis 54 ZÄHNE 30. - DM. TA-STEHER 35. - DM und 40, - DM .



#### KETTENRÄDER

02000-3ATS einfaches Kettenrad in Stahl 7.50 DM mit 46 oder 52 Zähnen für System 3-ATT 02001-DDST doppeltes Kettenrad in Stahl für System 3-ATT 9.50 DM mit 45/52 Zähnen

1-FACH KETTENRÄDER IN ALUMINIUM FINDEN SIE AUF DER NÄCHSTEN SEITE; FÜR 5-LOCH KURBEL IM SYSTEM " 5-BA " VON 44 bis 54 ZÄHNE = IN DER ZWEITEN QUERSPALTE . FÜR 3-ARM KURBEL IN DEM ÜBLICHEN SYSTEM "3-ATT " VON 36 bzw 44 ZÄHNE BIS ZU 54 ZÄHNE = IN DEN QUERSPALTEN DREI und VIER.

2 • FACH KETTENRÄDER IN ALUMINIUM HABEN WIR IN ALLEN KOMBINATIONEN VON 43 bis 60 Zähne AN LAGER . FÜR 5-LOCH KURBELN "5-BA" SIND 2-FACH KETTENRÄDER AB 26 ZÄHNE AN LAGER bis 68 Zähne

3-FACH KETTENRÄDER IN ALUMINIUM KÖNNEN WIR FÜR 3-ARM KURBELN VON 43 bis 60 ZÄHNE AB LAGER LIEFERN! FÜR 5-LOCH KURBELN " 5-BA " KÖNNEN WIR ALLE KOMBINATIONEN ZUSAMMENSTELLEN, AB 26 ZÄHNE – WOBEI DAS GROSSE KETTENRAD MIT 45, 46, 52, 54, 56, 58, 62, 66 oder 68 ZÄHNE LIEFERBAR IST. DER PREIS FÜR DAS KOMPLETTE KETTENRAD ERRECHNET SICH AUS DEN ZÄHNEZAHLEN von 52.– bis 79.– .

B-SCHÜLER und BAMBI DOPPEL KETTENRAD für 69" Übersetzung = 46: 18 Zähne

mit 43/46 Zähnen in ALU = EXTRA LEICHT für 3-ATT Kurbel 35. - DM 02009 - SCHÖ 40/45 Z. für 5-BA für Österreich-Schülerübersetz. in ALU = EXTRA LEICHT für 5-BA Kurbel 35. - DM mit 40/46 Zähnen

02008 - SCH5

CROSS-KETTENRAD mit Führungsschienen ALU=EXTRA LEICHT 44Zähne 39.- DM 02010 -Q5BA .... für 5-BA Kurbel

Campagnulo 02011-QCAM CAMPAGNOLO CROSS-SCHIENEN

zum Umbau des normalen Campagnolo oder Sugino Straßen - Lagers in ein Cross-Tretlager . Komplett mit langen Spezial Schrauben , Hülsen und Distanzringen

72: - DM

05916-KHAK

02007 -SCH3

1.- DM

EIN SEHR WICHTIGES WERKZEUG !! kleiner Hakenschlüssel zum Fest= halten der Kettenradschrauben . ähnlich Abbildung



02015-ADAP

ADAPTEUR-ZWISCHENSTÜCK

8.- DM

zur Montage von 3-Arm Kettenräder (3-ATT) an 5-Loch Kurbel mit System 5-BA

zur beachtung

### KURBEL/KETTENRAD BEFESTIGUNGSSYSTEME

Bei Bestellung von Kurbeln, Kettenrädern etc. kommt es sehr oft zu unterschiedlichen Auffassungen über die Bezeichnungen. Wir haben hier alle gängigen Arten abgebildet und mit einer SYSTEM-Bezeichnung versehen . Die Zahl über bzw neben der System-Bezeichnung gibt den Abstand der Befestigungslöcher in Millimeter an . Benötigen Sie eine Kurbel oder ein Kettenrad, welches hier im System nicht abgebildet ist, dann lassen Sie uns möglichst ein Muster zukommen ..... wir tun unser Möglichstes

2.60 DM

- 90 DM

02189-STAH

01441-ALUH

01442-ALUS

02190-CAMP

02192-3FAC

02198-TAPR

02193-3AGE

02194-3AHÜ

02199-5BAK

02195-BAHN

02196-CABA

02197-KEFA

#### KETTENRADSCHRAUBEN -Preise je Stück-

HÜLSENMUTTER mit INBUSSCHRAUBE (Abb. links) passend für alle üblichen Tretlager wie: CAMPAGNOLO - SUGINO - SHIMANO - ZEUS -STRONGLIGHT - SAKAE - NERVAR - GIPIEMME ...

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1.10 DM .... Ausführung in Stahl - verchromt .... Ausführung in Aluminium - hell 3.20 DM 3.50 DM .... Ausführung in Aluminium - schwarz .... Original CAMPAGNOLO - Stahl verchromt 2.60 DM Lange Ausführung mit Zwischenrolle für 3-fach Kettenrad 4.- DM für T.A.-PROFI 3-arm Kurbel mit Doppelkettenrad 1.50 DM für Stahl 3-arm Kurbel mit Gewinde -. 45 DM 0 mit Hülsenmutter für 3-arm Kurbel -.70 DM 

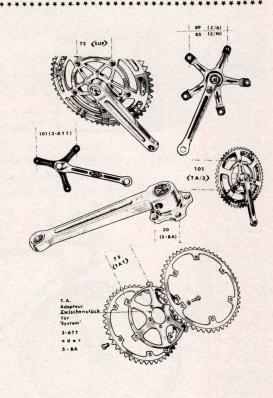
-.80 DM kleine Ausführung für 5-BA Kurbel 1.10 DM für BAHNKURBELN Campagnolo, Sugino oder ähnlich

FÜR T.A. HABEN WIR ALLE SCHRAUBEN VORRÄTIG -BITTE GENAU BESCHREIBEN oder MUSTER EINSENDEN

Original CAMPAGNOLO für Bahnkurbeln

STRONGLIGHT KETTENFANGSCHRAUBE befindet sich -.60 DM zwischen Kurbel und Kettenrad um bei evtl. Überspringen der Kette ein Verklemmen zu vermeiden . Mit etwas mechanischem Geschick kann diese Schraube auch bei anderen Tretlagern montiert werden!

02191-C801 CAMPAGNOLO DISTANZRING -801--bei montage von nur einem kettenrad auf einer straßen = -kurbel in verbindung mit straßenkettenradschrauben -geben diese ringe sicheren sitz und GERADEN lauf des





in kleiner, leichter ausführung – einfache befestigung an naben mit flügelmutter oder schnellspanner . ACHTUNG – BEACHTEN SIE DIE MONTAGEANLEITUNG, da bei falscher montage die anzeige rückwäts zählt .

So ein kleiner kilometerzähler ist sehr praktisch und zum genauen kontrollieren der gefahrenen kilometer unerlässlich. Für den RENNFAHRER ist ein gutes aufbautrain ing ohne kontrolle fast unmöglich – für den HOBBYRADLER machen die gefahren kilometer erst richtig spaß, wenn man GENAU weis "wieviel es ehrlich waren" .... und das ausrechnen der durchschnittsgeschwindigkeit ist auch kein problem (gefahrene kilometer geteilt durch die summe der gefahren zeit in minuten und dann mit 60 multipliziert) .

02201-KM27 für 27" / 700 +schmale drahtreifen

.... für 26" touren-sporträder 02203-KM28 6.- DM 02202-KM26

DER GROSSE HIT VON **Huret** IN DER VERGANGEN SAISON , ohne das ständige klick-klick, da mit treibriemen . ZUSÄTZLICH eine zweite anzeige mit NULLSTELLUNG (Tageskilometer) bis 1.000 km mit 10 + 100 meter rolle . 02204-KMHU 16.35 DM

ERSATZRIEMEN hierzu

02205-RIME

1.30 DM / ERSATZ-SPEICHENTREIBRAD

02206-TRAD

1.30 DM

13 + 13 balls of

KUGELN und KUGELRINGE

HIERBEI HANDELT ES SICH UM BESTE PRÄZISIONS-KUGELN UND NICHT UM DIE IN DER FAHRRADBRANCHE ---- ÜBLICHEN KUGELN DER GÜTE-QUALITÄTSKLASSE 4 -



2.10 DM 02209-Z140 22 Stück - 1/4" (6,3 mm) für übliche Tretlager und normale Hinterrad Naben

WIR BITTEN ZU BEACHTEN, DASS BEI BESTELLUNG VON KUGELN NUR DIE GEWÜNSCHTE MENGE DER TÜTEN ANGEGEBEN WIRD -UND NICHT DIE MENGE DER KUGELN .... SONST ERFOLGT EINE FALSCHE BERECHNUNG !!!

02211-Z532 2.10 DM

44 Stück - 5/32" (4,0 mm) für Campagnolo Bahn -Steuersatz / Stronglight Steuersätze / Pedalen / Schaltungsrädchen

02212-Z316 2.10 DM

44 Stück - 3/16" (4,8 mm) für Strassen-Steuersätze Campagnolo, Shimano, Zeus/ Camp. Titan Tret1. Standard Vorder-Naben

100 Stück - 1/8" (3,2 mm) für Leerlauf-Zahnkränze jetzt 144 Stück-Beutel 4.50 DM 02214-1800

KUGELRINGE

1 Satz Original DUBID

1 Satz Original Campagnoto Kugelringe für CAMPAGNOLO Strassen-Steuersatz

1 Satz Original SHIMANO Kugelringe

1 Satz STANDARD-KUGELRINGE

Kugelringe

für CAMPAGNOLO und andere Tretlager für CAMPAGNOLO Titan-Tretlager für SHIMANO Strassen-Steuersatz für SHIMANO und andere Tretlager

für den leichten schweizer Steuersatz für alle üblichen Tretlager (1/4" Kugeln) 02213-Z732 2.10 DM

26 Stück - 7/32"(5,5 mm) für Campagnolo Record und Zeus Weltmeister Vorderrad Naben Zeus Titan Tretlager

02215-CAST 2.10 DM 02216-CATR 2.10 DM 02217-CATI 2.10 DM 02219-SHST 2.10 DM 02220-SHTR 2.10 DM 02221-DUBI 3.80 DM 02222-RITR 1.50 DM



# Fahrrad-Wandhalter

Bequem und behinderungsfrei in der Garage, im Abstellraum und im Keller



Original Abzüge der Rahmenfirmen geben wir GRUNDSÄTZLICH nicht ab – die Erfahrung hat gezeigt, daß hiermit sehr viel Unfug getrieben wird , was einer Urkundenfälschung gleich ist !!!

02301 -BRUG

1 Satz BRÜGELMANN RAHMEN-DEKOR AUFKLEBER (neutral) zusätzlich mit einem großen Auto-Aufkleber von CAMPAGNOLO, ZEUS, GIOS oder ähnlich und dem kleinen Brügelmann-Rennfahrer

NUR 5.50 DM ABBILDUNGEN SIND IN 1/2 ORIG. GRÖSSE LÄNGE DER STREIFEN IST 90 mm - PASST GENAU UM DAS RAHMENROHR 02309-BWRO 02310-GWRO - 50 DM 02308-SRGO -.50 DM - 50 DM -.60 DM - 60 DM (Z)



02311-OLRI - . 60 DM OLYMPIA-RINGE

30 DM1



02312-CAMP -.60 DM CAMPAGNOLO- 02314 -REY4 REYNOLDS 4eck 1.- DM REYNOLDS 3eck 02315-REY3 1.- DM 02315-COLU COLUMBUS 4eck 1.- DM

WIR WEISEN DARAUFHIN, DASS DIESE AUF= KLEBER NUR AUF RAHMEN MIT ENTSPRECHENDEN ROHREN DEKORIERT WERDEN DÜRFEN !!! SOLLTE DIES NICHT ÜBEREINSTIMMEN, MACHEN SIE SICH WEGEN URKUNDENFÄLSCHUNG STRAFBAR !!!!!!!



COLUMBUS



02313-BUST ABZIEHBUCHSTABEN





WIR SIND DIE BRÜGELMANN-RENNER

DIE LUSTIGEN BRÜGELMANN-RENNER ..... (ges.gesch.) 
 02303-REKA
 3er Satz = den "bekannten", den "frechen" mit der großen zunge und den " 4er " PVC-AUFKLEBER 2.- DM

 02304-RE10
 der "bekannte" renner - ca. 10 cm Ø
 1.- DM

 02317-RE02
 kleiner runder aufkleber - ca. 25 mm Ø
 -.40 DM
 der "4er" wie oben - aber ca. 30 cm lang der "bekannte" aber ca. 33cm hoch 02322-RE40 4.- DM

NEU - jetzt mit 5-farbigem rand

VOM HENNINGER-TURM ZUM EIFFEL-TURM DER FINZIGE ORIGINAL

RATIS bekommen sie auf wunsch den kleinen aufkleber links und/oder den shimano aufkleber rechts, bei bezug von aufklebern im betrag von mindest 5. auflage, nur solange liefer= bar wie vorrat reicht !!!!! DM oder einer dose dupli-color lackspray.

Bestell-Code 02398-GRAT









TOUR DE FRANCE 80"

AUFKLEBER - einmalige

02305-TDF8

DAUERHAFT WIE EINGEBRANNT SONDERPREIS NUR 02399-DUPL



in folgenden FARBEN: MATT-SCHWARZ, GLÄNZEND-SCHWARZ, SILBER, WEISS, PEUGEOT-CARAMIQUE-WEISS, HELLBLAU, KORNBLAU, GELB, LILA, ORANGE, PEUGEOT-RUBIN-ROT, GRÜN!... und auch in POP-und LEUCHTFARBEN zum gleichen Preis: POP-METALLIC-FARBEN = BLAU, GOLD, GRÜN, LILA, ROT und SILBER

### PEUGEOT Lackstift

4.- DM

kleiner Schrammen und Kratzer

fast alle PEUGEOT-farbtöne für viele andere fabrikate auch geeignet

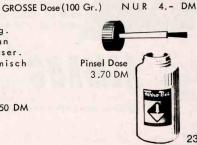


FAHRRAD - LACK zum Streichen in NICHT in Original-Farbtönen der Rahmenfirmen in normalen Farbtönen

FERRO-BET vertilgt vorhandenen Rost und verhindert neue Rostbildung. Einfach aufpinseln und der Rost ist weg. Zuerst ferrobetieren und dann lackieren. Es gibt kein Nachrosten mehr und der Lack haftet viel besser.

FERRO-BET ist nicht nur ein Rostentferner, denn es wandelt Rost chemisch um und bildet gleichzeitig eine konservierende Schutzschicht .

PINSEL zum Lackieren, zum Reinigen - insbesondere zwischen der Schaltung und den Zahnkränzen (mit etwas Benzin – NICHT im Benzinbad)



02324-PEST

02323-RE30

02327 -LACK

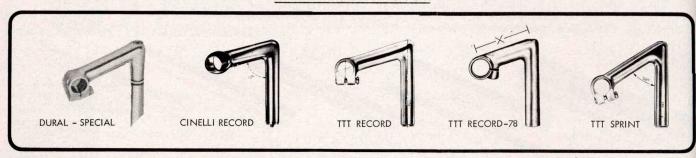
02330-FERO

02331-PINS

-.50 DM

IN UNSEREM RADSPORTSHOP FÜHREN WIR AUCH DIE CINNELLI VIP LENKER/SATTELGARNITUR: DE ES STEHEN VERSCHIEDENE FARBEN ZUR VERFÜGUNG.

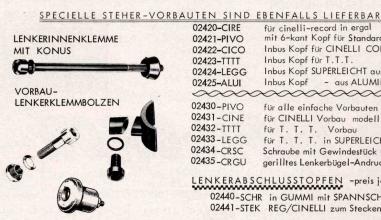
LENKERVORBAUTEN



		Länge -X-	Manschette	
02409 -BAMB	BAMBI / KINDER-RENNVORBAU in STAHL	45	25	6 DM
02408-JU 60	KINDER / JUNIOR-RENNVORBAU -ALU-	60	25 NUR	9.60 DM
02407-JU90	JUNIOR / SENIOR-RENNVORBAU -ALU- mit INBUS-INNENKLEN	ME ca. 80	25 NUR	9.60 DM
02404-PR85	DURAL SPECIAL-RENNVORBAU BEIDE SCHRAUBEN INBUS !!!	85	25	12 DM
02405-PR11	gleiches Modell in mittlerer Standardlänge	110	25	12 DM
02406-PR12	dito in langer Ausführung	120	25	12 DM
02402-CICO	CINELLI modell CORSA	70 - 140	26	24 DM
02403-CIRE	CINELLI modell RECORD	95 - 140	26	39 DM
	LEIDER SIND DIE CINELLI VORBAUTEN NUR SEHR BEGRENZT LIEFERBAR, SO = DASS ES UNAUSBLEIBLICH IST, DAS VON FALL ZU FALL VERSCHIEDENE LÄNGE VERGRIFFEN SIND – WIR LIEFERN DANN T.T.T. ALS ERSATZ SOLLTE DII NICHT IN IHREM SINNE SEIN, BITTE BEI BESTELLUNG ANGEBEN .			
02401 <b>-</b> TTTT	T. T. T. modell RECORD	60 - 140	26	17.80 DM
02529-TT78	T. T. T. modell RECORD - 78	90 - 130	26	23 .80 DM
02413-TTSP	T. T. T. modell SPRINT - nach unten geneigt -	110 + 120	26	36.80 DM
02410-GOLD	MAVIC GOLD-eloxiert NEUESTES MODELL - beide Schrauben Inbus	75, 95, 115	26	21 DM
02411-SCHW	MAVIC SCHWARZ-eloxiert gleiches Modell	75, 95, 115	26	21 DM
	T. T. T. und CINELLI IN BESONDEREM FINISH SIND EXTRA SEITEN: GIOS = Seite 22 / COLNAGO = 85 / BRÜGEI			
02414-VERS	T. T. T. RENNVORBAU IN LÄNGSRICHTUNG VERSTELLBAR		26	31.80 DM



das PLASTIKBAND 92550 ist als lenkerband nicht be= sonders geeignet ... ABER, erfahrene radsportler ver = wenden dieses band als abschluß des lenkerbandes (in einer kontrast farbe) - so wird vermieden, daß sich das ende des lenkerbandes löst UND DANN NOCH, ein streifen auf das rahmenrohr unter der kette schützt den lack und ermöglicht ein glattes abwischen des



für cinelli-record in ergal mit 6-kant Kopf für Standard-Vorbauten 17.- DM 1.50 DM 02421-PIVO Inbus Kopf für CINELLI CORSA und RECORD 2.50 DM 02422-CICO 02423-TTTT Inbus Kopf für T.T.T. 2.50 DM Inbus Kopf SUPERLEICHT aus ERGAL HOCHFEST 02424-LEGG 17.- DM Inbus Kopf - aus ALUMINIUM -7.- DM 02425-ALUI 2000 S 02430-PIVO für alle einfache Vorbauten (nicht Inbus) -.50 DM 02431-CINE für CINELLI Vorbau modell CORSA 2.50 DM 02432-TTTT für T. T. T. Vorbau für T. T. T. in SUPERLEICHT aus ERGAL 2.50 DM 02433-LEGG 4.80 DM 02434-CRSC Schraube mit Gewindestück für Cinelli Record 2.80 DM 02435 - CRGU gerilltes Lenkerbügel-Andruckstück für dito 7.10 DM

LENKERABSCHLUSSTOPFEN -preis je stück-

02440-SCHR in GUMMI mit SPANNSCHRAUBE nur in schwarz -. 50 DM -.40 DM 02441-STEK REG/CINELLI zum Stecken nur in weiß

DOPPELROLLE

NUR

DER ---- LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄNDER ---- I

02531-PLAS PLASTIKBAND/20mm = schwarz, weiß, rot, hell-und dunkelblau, gelb, grün, orange, grau und silber 1.- DM

in den Farben rot, blau und weiß



02533-TRES TRESSOPLAST - DAS LEINENLENKERBAND DER SPITZENKLASSE

1.30 DM DOPPELT GEWEBT - ANSCHMIEGSAM + ROBUST - ROT, BLAU, SCHWARZ, WEISS und JEANS-farbig

SPEZIALBÄNDER für das exclusive Rad, für Komfort und für Ihre Sicherheit! 3-farbiges Lenkerband BLAU-WEISS-ROT "OLYMPIC" mehrfarbiges Lenkerband in de 02534-TRIC Leinen-dick 1.80 DM "OLYMPIC" mehrfarbiges Lenkerband in den Regenbogenfarben "SICHERHEITSLENKERBAND" in Leuchtfarbe ORANGE 02535-6FAR Leinen-dick 1.80 DM 02536-LFUC "VELOUR" wildlederähnlich, samtartig für das exclusive Rad -nur schwarz-

SUPER GUIDONS

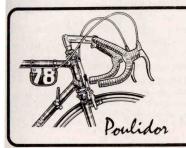
2.50 DM

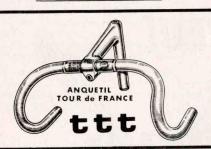


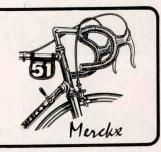
mit vorbau REKORD-78 T.T.T. lenkerbügel form MERCKX LEDERUMNÄHT mit schwarzem Leder in den Längen 90 - 130 je 10 mm mit 2 Bremsgriffbandagen . Wir möchten gleich daraufhinweisen, daß wir diese lenker nur in kleinen stückzahlen bekommen und daher vermutlich des öfteren in bestimmten längen nicht lieferfähig sind! Sollten Sie unbedingt einen lenker benötigen, geben Sie bitte gleich in der bestellung an, ob wir Ihnen 99.90 DM den lenker auch ohne die lederumhüllung liefern dürfen .

### BRÜGELMANN'S RADSPORT • SHOP - 6 Frankfurt/Main 90 - Philipp-Reis-Straße 83 NKER IST MIT LEDER UMNÄHT, DER SATTEL MIT LEDER IN GLEICHER FARBE ÜBERZOGEN; 179.- DM.

LENKERBÜGEL







DIE LENKERBREITE ist die äußere Breite an den Lenkerenden +/- 5mm BITTE BEACHTEN SIE, DASS DER DURCHMESSER von vorbau und bügel DAS GLEICHE MASS HABEN

	Manschette Breite	± 5 mm
02501-BAMB	BAMBI/KINDER-RENNBÜGEL in STAHL 25 315	6 DM
02502-TT36	T. T. T. KINDER / JUNIOR RENNBÜGEL in DURAL 26 360	12 DM
02503-TT38	T. T. T. KINDER / JUNIOR RENNBÜGEL in DURAL 26 380 FRANZÖSISCHES FABRIKAT; PIVO - GUID - PHILIPPE o.ä.;	12 DM
02504-STAL	RENNBÜGEL "STANDARD-FORM" in STAHL 25 420	6 DM
02505-ALLU	gleiches Modell jedoch in DURAL 25 420	8 DM
02506-PROO	PROFI-RENNBÜGEL -DURAL - mit verstärkter und gravierter Mittelmanschette 25 420	10 DM
02508-CG64	CINELLI modell GIRO 26 425	16.50 DM
02509-CP65	CINELLI modell POULIDOR 26 425	16.50 DM
02510-CM66	CINELLI modell MERCKX 26 425	16.50 DM
02511-CMBR	CINELLI modell MERCKX EXTRA BREIT 26 445	18.50 DM
02507-TT41	T. T. T. modell ANQUETIL/TOUR DE FRANCE 26 410	14.80 DM
02512-TM40	T.T.T. modell MERCKX EXTRA SCHMAL 26 400	15.80 DM
02513-TM41	T.T.T. modell MERCKX SONDERBREITE 26 410	15.80 DM
02514-TM42	T. T. T. modell MERCKX STANDARDBREITE 26 420	16.80 DM
02515-TM43	(ttt) T. T. T. modell MERCKX SONDERBREITE 26 430	16.80 DM
02516-TM44	T. T. T. modell MERCKX EXTRA BREIT 26 440	16.80 DM
02520-TCOP	T. T. T. modell COPPI - großer, tiefer Bogen 26 420	16.80 DM
02517-TL40	T.T.T. modell RECORD-SUPERLEGGERA 26 400	23.80 DM
02518-TL42	DER LEICHTESTE, UNS BEKANNTE, RENNBÜGEL DER WELT ca. 250 Gr. 26 420	23 .80 DM
02519-TL44	in der bekannten "MERCKX-FORM" wie meistens gefahren . 26 440	26.80 DM
02521-GOLD	MAVIC RENNBÜGEL IN GOLD ELOXIERT 26 420	21 DM
02522-SCHW	MAVIC SCHWARZ ELOXIERT 26 420	21 DM
02523-CIBA	BAHNBÜGEL CINELLI NEUES MODELL -TYP 67- IN DURAL 26	23 DM
	CINELLI STAHLBÜGEL SIND NICHT MEHR LIEFERBAR	
	TRAINING SBÜGEL "FRANZÖSISCHE FORM" ALUMINIUM 25	7 DM
02525-TR25 02526-TR26	TRAININGSBÜGEL mit Durchmesser 26  -Dieser Bügel passt in Rennvorbauten wie Cinelli, TTT, Mavic- FRANZÖSISCHE FORM, aber GANZ FLACH DURAL	9 DM

LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄNDER ---- LENKERBÄ

02538-BENO

02539-CELO

CELO-NASTRO PROFESSIONALE

in 9 Farben !!!! GELB - ROT - HELLBLAU - WEISS KORNBLAU - ORANGE - GRÜN SCHWARZ - ROSA

PLASTIK-LENKERBAND MIT GENARBTER OBERFLÄCHE nur in den Farben WEISS , BLAU und SCHWARZ Packung mit 2 Rollen Band UND 2 Lenkerabschlußkapseln

CELO - LENKERBAND- in der Saison '78 wurde dieses Band zum meistgefahrenen Band bei den Assen - und 1979 kam noch eine Steigerung .... kaum ein Spitzenfahrer welcher dieses Band nicht fährt! Optisch ist die Oberfläche bei diesem Band glatt, ABER TROTZDEM ist ein sicherer Griff ge = währleistet! Die Farben sind nicht einfach "Farbe", sie haben einen besonders schönen, perlmuttglänzenden Effekt . Die Packung beinhaltet 2 Rollen Band UND 2 Lenkerabschlußkapseln in gleicher Farbe . unser Preis NUR 4.70 DM

02540-LEIN 02541-WETT

RK LEINENBAND in den Farben rot, blau, weiß oder schwarz WETTERFEST

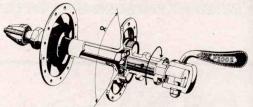
in den Farben schwarz, weiß, blau oder rot

1.25 DM 1.25 DM

2.90 DM

ACHTUNG - DENKEN SIE AN DIE FARBANGABE IN DER BESTELLUNG !!! Ohne Farbangabe liefern wir rot, blau oder schwarz! Für 1 Rennlenker werden 2 Rollen benötigt – denken Sie auch an einen Vorrat !!!





MODERNE, AERODYNAMISCHE FORM

GERINGES GEWICHT

(nur ca. 490 gramm – andere fabrikate wiegen etwa 100 gramm mehr)

GEKAPSELTE, WARTUNGSFREIE KUGEL = LAGER .

GRÖSSTE PRÄZISION UND SAUBERSTE VERARBEITUNG.

LIEFERBAR MIT 28-32 oder 36 LOCH FÜR 5-fach oder 6-fach IN ALU-POLIERT , GOLD oder SCHWARZ

-ohne angabe liefern wir alu-poliert/6-f./36-loch - 02720-PELI NUR nur NUR === 136.- DM !!!!

02624- DEXW

4.25 DM

1.50 DM



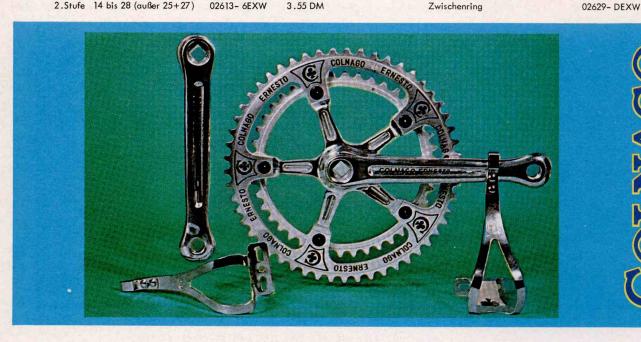
### 11 Zähne! EX-Kassetten-Nabe.

NABEN kompletter Satz 600-EX nur 36-loch
DURA-ACE-EX vorerst nur 36-loch , 32-loch in vorbereitung

5-fach = 02601-6EX5 89.- / 6-fach = 02602-6EX6 91.5-fach = 02603-DEX5 169.- / 6-fach = 02604-DEX6 172.6-fach mit 11 oder 12 zähne anfang = 02605-DEX1 181.
DA-EX 1.Stufe 11 oder 12 zähne 02620-DEXW 14.90 DM
1.Stufe 13 oder 14 zähne 02621-DEXW 8.80 DM
1.Stufe 17, 18 oder 19 zähne 02622-DEXW 11.90 DM
2.Stufe 12 oder 13 zähne 02623-DEXW 6.80 DM

2. Stufe 14 bis 26 zähne

WECHSELKRÄNZE ZU DEN KASSETTEN-NABEN : 600-EX 1.Stufe 12 oder 13 zähne 02610- 6EXW 11.50 DM 1.Stufe 14 oder 15 zähne 02611-6EXW 6.80 DM 2.Stufe 13 zähne 02612- 6FXW 11.50 DM 2.Stufe 14 bis 28 (außer 25+27) 02613- 6EXW 3.55 DM



COLNAGO

02651+CKE2	KETTENRAD 52 Zähne	69.80 DM	02660-CBGR	CAMPAGNOLO BREMSGRIFFE Paar	171.60	DM	
02652-CKE3	KETTENRAD 53 Zähne	69.80 DM	02661 -CBRE	CAMP BREMSEN + GRIFFE im MEXICO-STIL	336.60	DM	
02653-CVOR	T.T.T. VORBAU -Länge angeben-	36.70 DM	02662 -CKUR	CAMP Kurbeln + Kettenräder im MEXICO-STIL	396 [	DM	
02654-CSTÜ	CAMPAGNOLO SATTELSTÜTZE 27,2 Ø	72 DM	02910-COHA	PEDALHAKEN in normaler Länge Paar	6 [	DM	
02655-CSAS	SATTEL modell SUPER	44 DM	02911-COVR	PEDALRIEMEN Page	6 [	DM	
02656-CSAM	SATTEL modell MEXICO extra leicht	69 DM	02912-CRIG	PEDALRIEMEN verstärkt UND gelocht "gold" !!!	12 [	DM	
07084-FCOL	TRINKFLASCHE	2.50 DM	07086-GCOL	HANDSCHUHE -handumfang über 4 knöchel angeb.	24 [	DM	
07083-MCOL	RENNMÜTZE	3 DM	02663_CRER	SCHLAUCHREIFEN-290 gramm / roter protektor	31 [	DM	
07085-SCOL	WEISSE SOCKEN -Schuhgröße angeben-	5.55 DM	02664-CREB	SCHLAUCHREIFEN-290 gramm / blauer protektor	31 0	DM	



weitere artikel im COLNAGO-FINISH bzw COLNAGO-DEKOR; auf Seite 70 = trikots-hosen-renn und trainingsbekleidung auf Seite 82 = schuhe

wir möchten daraufhinweisen, daß COLNAGO des öfteren die ausführungen der dekorarbeiten, aufkleber etc. ändert – die abbildungen sind daher unverbindlich . Wir bekommen von colnago fast jeden monat neue lieferungen und sind daher immer auf dem laufenden .

NABEN

2703-NANO

02705-NANN

02706-NANH

02708-70NF

02709-70HO

02718-OMDU

02719-OMTI

02720-PELI

02731-NABC

02732-NABW

02735-KOMC

02736-KOMZ

02737-KOMN

02738-KOMS

02739-KOML

ANGEBEN OB FÜR 5- oder 6-fach ZAHNKRANZ OHNE ANGABE LIEFERN WIR FÜR 6-fach NORM

Preise je Satz , Naben sind auch einzeln lieferbar ; vorn = 1/2 Satzpreis , hinten = + 2.- DM

13.- DM NORMALFLANSCH-NABEN in Standard-Ausführung für Flügelmuttern 12701-NAFI HOCHFLANSCH-NABEN in Standard-Ausführung MIT SCHNELLSPANNER 29.80 DM )2702-NAFI Ausführung in Aluminium - Shimano, Sunshine oder ähnliches Fabrikat, je nach Liefermöglichkeit-

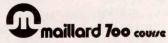
NORMANDY - LUXE - COMPETITION - MAILLARD --Ein Spitzenfabrikat der französischen Rennartikel-Produktion- Ausführung in Dural, Hochglanz poliert- Mit GESCHLIFFENEN Kugellaufflächen von hoher Präzision-

CAMPAGNOLO RENNSPORT-NABEN modell NUOVO TIPO-Eine preiswerte Naben-Ausführung von

Campagnolo-Nabenkörper aus Aluminium-

NEU, JETZT AUCH FÜR 6-fach GEEIGNET-Gleiche Nabe für 5- oder 6-fach

= NORMALFLANSCH AUSFÜHRUNG 69.60 DM = HOCHFLANSCH AUSFÜHRUNG



DIE NABEN AUS FRANKREICH DER SPITZENKLASSE

-Nabenkörper aus Dural = leicht und stabil-

-besonders geschliffene und polierte Kugellaufflächen-

-lieferbar für 5 oder 6 fach , nur mit 36 Loch-=NORMALFLANSCH AUSFÜHRUNG 77.- DM 87.- DM =HOCHFLANSCH AUSFÜHRUNG

CAMPAGNOLO RECORD RENNABEN

-Der Name bürgt für Qualität-

-bei Bestellung von Ersatzteilen bedienen Sie sich der Abb. auf Seite 39-

-lieferbar für 5 oder 6 fach = bitte bei Bestellung angeben-

111.- DM = NORMALFLANSCH AUSFÜHRUNG

02712-NACN = HOCHFLANSCH AUSFÜHRUNG 02713-NACH

::::: wir möchten darauf hinweisen , daß es die seit jahren im campagnolo-programm angekündigten SUPER RECORD naben mit ::::: titan achsen nicht offiziell von campagnolo gibt! Die auf dem markt angebotenen naben mit dieser bezeichnung wurden :::: in eigener regie mit leichtteilen umgerüstet.

#### DIE 80er GENERATION...

neue formen - angepasst dem aktuellen, aerodynamischen stil - mit kompletten kugellagern, welche immer 'richtig' laufen – nachstellen ist nicht mehr nötig – wartungsfrei – die lager sind wasser-und schmutzabweisend gekapselt - ersatzteile sind lieferbar - 28/32/36 loch .

02717-MAVI

ausführung mit normalen flanschen - die speichenbohrungen sind speziell versenkt, wodurch speichenbrüche auf das minimalste reduziert werden

ausführung mit normalen flanschen – besonders leichte aus = führung NUR 445 GRAMM - mit DURAL achsen -D.M.A.5.

DIE LEICHTESTE NABE WELCHE WIR KENNEN 119.- DM ..... mit HOCHFESTER H-TITAN- achse und -spannern "speciali" 155.- DM

pelissier ==== siehe seite 26 = 1979 noch nicht in unserem katalog und trotzdem der verkaufshit – leider oft vergriffen – für 1980

sind wir gewappnet ..... allerdings erst ab anfang märz wieder, da durch vorbestellungen die januar-lieferung bereits ausverkauft ist!!!

### IN UNSEREM RADSPORT-SHOP FÜHREN WIR AUCH DIE SHIMANO-NABEN :

modell DURA-ACE Normalflansch hell 98.20 DM / 02726-SHNS in SCHWARZ 101.70 DM 02725-SHNH modell DURA-ACE Hochflansch hell 108.80 DM / 02728-SHHS in SCHWARZ 111.90 DM 02727-SHHH 46.50 DM / 02730-SH6H Hochflansch 52.- DM Normalflansch 02729-SH6N modell 600

BAHNNABEN - bahnnaben - BAHNNABEN - bahnnaben - BAHNNABEN - bahnnaben

ZEUS (110. - DM) und SHIMANO (111. - DM) Bahnnaben sind ebenfalls an Lager .

107.50 DM CAMPAGNOLO - RECORD

90.- DM CAMPAGNOLO - WELTREKORD

Normalflansch - speziell für Zeitfahren/Verfolgung 24 oder 28 Loch

Die Preise der Bahnnaben verstehen sich mit den speziellen Bahnmuttern und dem ZahnkranzKoʻring.

### Hinterrad KONTERMUTTERN mit Rutschsicherung

Wenn das Hinterrad beim Antreten aus der Mitte rutscht,

sind meist die abgestumpften äußeren Kontermuttern die Ursache! ... für CAMPAGNOLO ACHSEN Stiick 1.80 DM

... for Z E U S ACHSEN Strick 1.20 DM ... für NORMANDY/ATOM ACHSEN Stück 1.20 DM ... für SHIMANO DURA/ACE ACHSEN Stück 4 50 DM

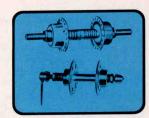
in leichter Ausführung Dural mit STAHLZAHNUNG für Campagnolo Achsen PASSEND für Campagnolo Achsen und die leichten ERGAL Achsen stück 4.80 DM

stück - .30 DM 02740-NAFE Feder für schnellspann-achse verdrückte bzw fehlende federn erschweren = die laufradmontage - DAS MUSS NICHT SEIN

Polsterbezüge für schnellspann-hebel stück - .50 DM 02741-BEZÜ

original campagnolo in blau, erleichtern einen

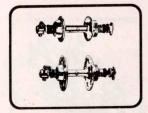
= sicheren verschluß der spanner und schützen vor verletzung

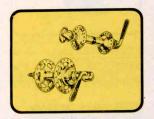


58.- DM

129 - DM











MODELL-RÄDCHEN SCHMUCKRÄDER finden Sie auf Seite - 54 / 55 -



Die Preise verstehen sich je Paar - einzelne Pedalen sind nicht lieferbar. Zu allen hier aufgeführten Pedalen sind Pedalkappen lieferbar.



02800-LY 36

DAS PREISWERTE LYOTARD-PEDAL FÜR DAS RENNSPORT -RAD



02801-LY 45

16.- DM

MODELL -45- LYOTARD RENNPEDAL IN ALUMINIUM KÖRPER



02802-STAL stahl 8.70 DM 02803-ALLU alu 10.20 DM

DAS BEI ALLEN CROSSFAHRERN BEWÄHRTE LYOTARD CROSS-PEDAL



02804-PLAT

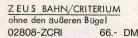
16.95 DM

DAS SOGENANNTE PLATTEN-PEDAL VON LYOTARD SEIT **JAHREN** 



ZEUS STRASSE

02807-ZSTR 66.- DM das seit Jahren bewährte modell





ZEUS SUPER

02809-ZSST 80.- DM in neuer, moderner Form, mit äußerem Bügel wie Abb. links 02810-ZSBA 80.- DM schmale Ausführung wie die obige Abbildung



ZEUS TITANIUM

NEUES MODELL MIT VER = STÄRKTER TITAN ACHSE! SUPERLEICHTmit dauerhaften Rollenlagern . Detailzeichnung Seite 38.

02811-ZTST 158.- DM



ZEUS TITANIUM

IN SCHMALER, NOCH LEICHTERER AUSFÜHRUNG DIESES MODELL WIRD SEHR OFT AUF DER STRASSE GE= FAHREN = SICHERER STAND

02812-ZTCR 158.- DM



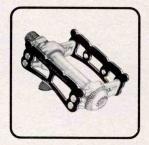
MAILLARD STRASSE

02815-SMAI 63.- DM Aluminium in SCHWARZ



CAMPAGNOLO STRASSE

02820-SCGS 65.- CM Duralkörper mit Duralkäfig 02821-SCAR 92.- DM Duralkörper mit Stahlkäfig 02822-SCAL 116.- DM mit SCHWARZEM Leicht-alukäfig 02823-SCTI 234.- DM SCHWARZ mit TITANACHSEN nur 265 Gramm



CAMPAGNOLO BAHN

02825-BCAR 92.- DM Alukörper mit Stahlstegen 02826-BCAL 116.- DM mit SCHWARZEN Alustegen 02827-BCTI 234.- DM SCHWARZ mit TITANACHSEN EXTRA LEICHT ca. 255 Gramm



ITALY-STRASSE

02830-RO 80 17.- DM komplett in Stahl - verchromt 02831-RO 81 20.- DM Alukäfig mit Stahlkörper 02832-RO 70 35.- DM Geschmiedeter Alukörper mit Aluminium-Käfig

-.55 DM

1.- DM

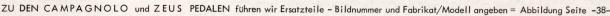
02840-36 RÜ 9.75 DM

DAS RENNSPORTPEDAL MIT RÜCKSTRAHLER It. POLIZEILICHER VORSCHRIFT!



RÜCKSTRAHLER ZUR MONTAGE AN ÜBLICHE RENNPEDALEN Preis je Stück mit Schrauben

02842-PEEI EINSTIEGHILFE - leichtes Modell in Aluminium 3.55 DM 02843-PESC Verchromte Schraube mit 6-kant Kopf mit Unterlegscheibe, zur Befestigung der Rennhaken am Pedal Stück 02844-PESA .... diese Schraube in EXTRA LEICHTER ERGAL AUSFÜHRUNG





BEI ALLEN PEDALEN IST DAS GEWINDE AUSREICHEND LANG FÜR ALLE ALUMINIUM KURBELN . WENN EIN PEDAL AUS DER KURBEL BRICHT, SO LIEGT DIE URSACHE MEIST IN 2 GRÜNDEN; 1.) DAS PEDAL WURDE NICHT FESTGENUG ANGEZOGEN UN SER RAT = verwenden Sie immer einen L A N G E N Pedalschlüssel! 2.) DAS GEWINDE IN DER KURBEL WAR NICHT EINWANDFREI , SODASS BEI DEM EINDREHEN DES PEDAL DAS GEWNDE BESCHÄDIGT WURDE (SCHMUTZ ODER EINE LEICHTE DRUCKSTELLE KÖNNEN DIE URSACHE SEIN !!!) – UNSER RAT = drehen Sie vor der Montage des Pedal IMMER einen Gewindebohrer durch und geben bei der Montage etwas Fett oder Öl an das Gewinde .

dito

dito

PEDALHAKEN

3.95 DM .

(Preis je Paar)



bis Schuhgröße 39/40 = kurze Pedalhaken bei Schuhgröße 40 - 42/43 = mittlere Länge ab Schuhgröße 43/44 = lange Ausführung

Für ganz kleine Fußgröße (Schüler) empfiehlt es sich die kurzen Haken Innen im Pedal zu befestigen !!!

(Fabrikat CHRISTOPH) normale Länge STANDARD Rennhaken

christophe 02902-CHRK 3.95 DM, NORMAL christophe 02904-CHRM 3.95 DM,

SUPERLEICHT / DURAL führer

02903-CAMK 19.95 DM 02905-CAMM 19.95 DM 02907-CAML 19.95 DM

2.50 DM

EXTRA LEICHT SERIE -Z - ENSEMBLE

LANG

Leichte und SEHR STABILE Haken – Riemen **christophe** aus speziell bearbeitetem Leder mit extra leichter und FEST SITZENDER Schnalle – Riemenende vorgelocht mit Ca. 1/3 Gewichtsersparnis !!! Steckniet

18.- DM 02908-7FNN komplett - Haken + Riemen normale Länge 18.- DM 02909-ZENL .... mit Rennhaken in langer Ausführung 8.60 DM Paar 02934-ZRIE die leichten Riemen einzeln

christophe 02906-CHRL

in mittlerer länge 02910-COHA 6 .- DM PEDALRIEMEN 02911-COVR 6 .- DM

PEDALHAKEN

COLNAGO

.. in verstärkter aus= führung "GOLD" 02912-CRIG 12.- DM













SCHUH-SCHUTZÜBERZUG passt für alle pedalhaken 02913-ÜBER 2.- DM

normale länge

02918-CRNO

02933-BISU

02934-ZRIE

IN DER LÄNGE VERSTELL= BARE PEDALHAKEN 02914-VERS 7.- DM

NEU NEU NEU NEU NEU NEU 7.80 DM ital. CROSS-PEDALHAKEN - bruchsicher lange ausführung 02919-CRLA

TOURIST-PEDALHAKEN zur befestigung an normalen pedalen mit gummisteg (abb. rechts) 02915-TOUR 5.25 DM

"MINI - CHRISTOPH" der pedalhaken für die L A D Y warum sollen nur die männer und die mutigen frauen die vorteile von pedalhaken ausnutzen ? Diese " MINI " ersetzen sicher nicht die richten haken mit riemen – aber BESSER als ganz ohne !!! Der preis beinhaltet bereits die überzüge zur schonung der schuhe !!!!!! 5.25 DM

02916-MIRE ... befestigung an rennpedale 02917-MIGU ... befestigung an gummipedale 5.25 DM

PEDALRIEMEN (preis je paar)

RECORD - ital, fabrikat mit rollenschnalle - KEIN PLASTIK!! 02930-RECO 02931-LAPI LAPIZE/CHRISTOPH la chromleder - rollenschnalle BINDA 02932-BIND

B I N D A - S U P E R doppeltes leder mit metallzwischenlage christophe in LEICHTER ausführung aus der Z-SERIE

in SCHWARZ oder WEISS 1.95 DM in WEISS, BLAU, ROT oder SCHWARZ 3.40 DM in BLAU, WEISS oder ROT 7.- DM 12.40 DM nur in SCHWARZ nur in NATURFARBEN (BRAUN-natur) 8.60 DM



PEDALRIEMEN SOLLTEN DES ÖFTEREN ERNEUERT WERDEN !!!! .... es soll radler geben, welche mit einem paar riemen das ganze jahr fahren – und es nicht merken .... SOLCHE RIEMEN KÖNNEN IHREN ZWECK NICHT MEHR ERFÜLLEN !





DIESER PEDALRIEMEN HÄLT BEI NORMALEM GEBRAUCH EIN JAHR BESTES LEDER - DOPPELT - MIT NYLONZWISCHENLAGE - BEWÄHRTE "BINDA-ROLLENSCHNALLE" UND DAS BESONDERE FINISH = GELOCHT !!! nur in der farbe G R A U 02935-GELO

02941-NIET 4 Stück für 2 Paar Riemen 1.50 DM

NIETEN ZUM ZUSAMMENHALTEN DES UM= GEKNICKTEN RIEMENENDES ZWECKS DES SICHEREN GRIFFES . Mittels Bohrer, Nietzange o.ä. werden in das Riemenende zwei Löcher gebracht, das Ende UMGEKNICKT und mit diesen speziellen Stecknieten mit einer gewöhnlichen Zange zusammengedrückt



GRIFFPLOMBE Stück - . 50 DM zum Anschrauben an das Riemenende, ermöglicht besseres und sicheres Greifen beim Zuziehen

WIR sind immer darauf bedacht, unsere Kundschaft zufriedenzustellen und daß SIE recht viel Freude am Radsport haben ......und daß Sie den Kauf bei RADSPORT-BRÜGELMANN immer weiterempfehlen. Sollte einmal etwas nicht nach Ihren Vorstellungen gelaufen sein , so teilen Sie uns dies bitte mit. Wir können Ihnen versichern, daß unser Team bemüht sein wird, auch diese Unzufriedenheit auszubügeln .....

Leider gibt es Menschen welche sich nicht nach Regeln und Bedingungen richten möchten – diese Kunden können auch wir oft nicht zufrieden stellen ......

UNSERE GROSSE BITTE TRETEN SIE SCHRIFTLICH MIT UNS IN VERBINDUNG UND MEIDEN SIE UNSER TELEFON . TRETEN SIE SCHRIFTLICH MIT UNS IN VERBINDUNG UND MEIDEN SIE UNSER TELEFON .

... Sie können sich bestimmt nicht vorstellen, welche Fehler bei telefonischen Aufträgen unterlaufen ---- WIR SIND DARAUF BEDACHT, FEHLERQUELLEN AUSZUSCHALTEN .

PUMPEN

7.- DM

5.- DM

5.- DM

29 .- DM

12.- DM

NICHT VERGESSEN !!!!

RAHMENHÖHE

ANGEBEN

DEUTSCHLAND die

rahmenhöhe

gemessen

STANDARD-Rennpumpe in Aluminium

..... in Plastik -weiß-

..... mit Einsteckschlauch

"Wenn Ihre Pumpe nicht mehr will – nicht gleich wegwerfen – versuchen Sie es erst einmal mit einem neuen Leder und Pumpen-Spezialöl ....."

HINWEIS ZU DEN PUMPEN MIT DRUCKANZEIGE - die druckanzeige besagt NICHT, daß jede person mit einer solchen pumpe den höchstmöglichen luftdruck in den reifen pumpen kann . Logischerweise ist mit den pumpen der höheren preislage ein hoher luftdruck mit geringerem kraftaufwand zu erreichen als mit einer pumpe in der preisgünstigeren preislage .

03044-PALU

03045-PPI A

03046-PSCH

SONDERANGEBOT -solange Vorrat SILCA-IMPERO RENNPUMPE -wie Abbildung-03000-SISO N U R !!!!! 4.- DM

03054-ZEHP

03040-SIST

CHRISTOPH RENNPUMPE DER SERIE GEWICHT NUR ca 120 Gr.

DIE LEICHTESTE RENNPUMPE NEUES MODELL; JETZT ZUM EINSTECKEN IN DEN RAHMEN SO= DASS DER PUMPENHALTER ENTFÄLLT = NOCH LEICHTER !!!

WIR KENNEN KEINE HANDPUMPE, WELCHE IN DER WIRKUNG NOCH BESSER IST UND DANN AUCH NOCH DAS GESCHMACKVOLLE FINISH

EXTRA-LUXUS MODELL "CHROM/SILBER" 22.- DM 03052-SCH7 dito "SCHWARZ/SILBER" 18. - DM 03051-STSC dito STANDARD MODELL in SCHWARZ 10.- DM poutrait-morin ZWEI NEUE MODELLE VON

klemmansatz. Hebel ca. 1/4 umdrehung drehen und die pumpe sitzt fest auch bei hohem druck ACHTUNG ---- RAHMENHÖHE ANGEBEN !!!!!!!!!!!!! 03055-ZHPS "HPS" Vorwahlpumpe . Sie stellen die pumpe

auf den gewünschten (benötigten) druck ein - bei erreichen des gewählten druckes (bis 8 bar) pumpt die pumpe "leer" . Diese pumpe hat ebenfalls den neuartigen klemmansatz

"HP" die bereits bestens bewährte pumpe mit neuartigem

und ist als einsteckpumpe, sodaß Sie keinen pumpenhalter benötigen, jedoch UNBEDINGT in der bestellung die rahmenhöhe angeben müssen

Die seit vielen jahren bekannte und bewährte SILCA-IMPERO RENNPUMPE zum einstecken = abbildung rechts, so wird in deutschland die rahmenhöhe gemessen = Diese pumpe ist in verschiedenen farben lieferbar, da die fa. silca jedoch sehr unzuverlässig liefert - leider nicht immer in allen farben an lager . Wenn die bestellte farbe nicht an lager ist, liefern wir weiß oder schwarz - ist dies nicht gewünscht, bitte UNBEDINGT in bestellung angeben .

DIE SKS HANDSTANDPUMPEN führen wir nur in der bewährten metallausführung - AUCH die SEHR PREISGÜNSTIGEN pumper. sind von SKS aus metall - beachten Sie dies beim preisvergleich

03041-2504 Metall-Handstandpumpe mit 35 mm !!! hubrohr - tritt und rutschfester fuss - ventilaufsatz für normale fahrrad-und schlauchreifenventile

03042-1545 Handstandpumpe in KRÄFTIGER metallausführung - 35mm hubrohr 400 mm lang!!! - kombiklappnippel C für alle ventile\*

03043-ATUP Handstandpumpe mit LUFTDRUCKANZEIGE ZUR SOFORTKONTROLLE in sehr preisgünstiger metallausführung - anzeige bis 10 bar/atü mit klappnippel C für alle ventile\* NUR nur NUR nur NUR nur

26.90 DM "AERO RENNKOMPRESSOR" – abbildung rechts – BEI UNS NUR 49.80 DM leichtes pumpen bei gleichzeitiger kontrolle – anzeige bis 16 bar/atü –

NEU VON **poutrait-morin** UNSER EINFÜHRUNGSPREIS 70 DA STECKT WAS DRIN – MEHR LUFT IN KÜRZERER ZEIT 03039-PLUS NEU VON 70.- DM

Doppelrohrpumpe = weniger pumpenschläge = größere leistung = kontrolle bis 16 bar/atü

03038-FUSS FUSS-TRETPUMPE von SKS in großer leistungsstarker und stabiler, BEWÄHRTER ausführung - je hub ca.300 ccm mit klappnippel C .

9.80 DM

ACHTUNG - diese pumpe ist nicht mit billig-angeboten vergleichbar , diese pumpe hat sich im dauergebrauch für hohen druck BEWÄHRT , diese pumpe ist reparierbar – wir führen ersatzteile!

beachten Sie die erklärung für den klappnippel auf seite 31 (

KETTENTRÄGER - beim ausbau des hinterrades ist es nicht mehr nötig, die kette in die finger zu nehmen !!! Der spezielle schaltgriff hat einen anschlag, welcher den kettenlauf während des gebrauch auf die 5 bzw 6 zahnkränze begrenzt – bei radausbau wird der anschlag gelöst und die kette läuft auf den am ausfallende montierten kettenträger . Bei 5-fach zahnkranz muß der rahmen und das hinterrad 6-fach-norm haben , bei 6-fach kranz um 4 mm weiter und die achse wird gegen eine solche mit 140 mm länge ausgetauscht.

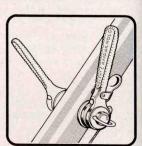


SET -1träger for normales ende, befestigung mit 1 schraube / schalt = griff für angelöteten sockel 03047-C221 19.-

träger für normales ende, befestigung mit 1 schraube / schalt = griff doppelt komplett rahmen ohne sockel 03048-C222 31.-

SET -3träger für camp NR ende mit 2 gewinde löcher/schaltgriff doppelt komplett, f. rahmen ohne sock. 03049-C22331.-

SET -4träger für camp NR ende mit 2 gewinde = löcher / mit rechtem schaltgriff f. angelöt. sockel am rahmen 03050-C224 19.-



Maria de la compansión	A CONTRACT OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF			12
03003-PSP8	PUMPENSPITZEN ZUM ANSCHRAUBEN FÜR RAHMENUNTERROHR	28 mm Ø	Paar 1 DM	6.0
03004-GA26	PUMPENTELLER - GARNITUR teil A + B	für 26 mm Ø	2 DM	00
03005-GA28	PUMPENTELLER - GARNITUR teil A + B	für 28 mm Ø	2 DM	On
03006-TE26	PUMPENTELLER teil A einzeln	für 26 mm Ø	1.50 DM	
03007-TE28	PUMPENTELLER teil A einzeln	für 28 mm Ø	1.50 DM	CO A
03008-TECA	PUMPENTELLER ORIGINAL — Community —	für 28 mm Ø	2 DM	
03009-TEZW	Distanz zwischenlage zur verwendung von 28mm teller auf 26mm roh	NEW REPORT	1.35 DM	8



### ERSATZ-ATÜMESSER FÜR HANDSTANDPUMPEN UND FUSSTRETPUMPEN

03013 -AM10	bis 10 atti 12 DM //// 03014-AM16 bis 16 atti	12 DM
03016-EINS	EINSTECKSCHLAUCH für Rennpumpen	1 DM
03015-HODR	HOCHDRUCK-PUMPENSCHLAUCH für Standpumpen – durchsichtig –	3 DM
03017-BAND	spezielle SCHLAUCHBANDAGE – HOCHFEST – zur sicheren Schlauchbefestigung Stück	1 DM

03012-PUOL PUMPENÖL

2. - DM

SEHR WICHTIG IST ES, DASS DIE PUMPE VON ZEIT ZU ZEIT GEÖLT WIRD. ABER NICHT MIT NORMALEM ÖL

DAS PUMPENÖL HÄLT DIE LEDER WEICH UND GEWÄHRLEISTET SOMIT HOHEN LUFTDRUCK SOWIE LANGE LEBENSDAUER

#### KOMPLETTE SCHLÄUCHE für die SKS pumpen;

hochdruckschlauch komplett auf einer seite mit gewindestück auf anderer seite mit ansatz

03090-SCH1	mit einfachem hebelansatz	6 DM
03091-SCHA	mit steckaufsatz -A-	9.50 DM
03092-SCHB	mit spezialaufsatz ANSB	15.50 DM
03093-SCHC	mit hebelaufsatz ANSC	10.50 DM



03018-REDU 1.15 DM reduzierstück von auto-ventilaufsatz zu schlauchreifenventil, ermöglicht das aufpumpen an der tankstelle.



#### ANISÄTZE EÜR SILCA-IMPERO FINSTECKPUMPEN

ANSAIZLION	SILCA-IIVII EKO EITTSIECITI OTTI ETT	
03035-SILC	Orig. SILCA in leichter ausführung	4.85 DM
03022-KOCL	Orig. CAMPAGNOLO in leichter kunststoffausführung	7.95 DM
03024-KOCG	Orig. CAMPAGNOLO "GABEL"	12.75 DM





03025-ANSA 3.50 DM steckaufsatz -A-

8.- DM 03027-ASIL Orig. SILCA steckaufsatz mit dem großen stauraum = sehr guter sitz auch bei hohem luftdruck .



9.50 DM 03029-ANSB hebelaufsatz MIT steckaufsatz an kette . FESTER und SICHERER sitz auf allen ventilen .

3.50 DM 03031-ABST aufsatz mit kette, einzeln



4.50 DM 03033-ANSC hebelaufsatz mit EXENTERHEBEL dieser universalaufsatz passt auf alle ventile. Der hebel ist nach 2 seiten umklappbar, wobei eine seite für auto und die andere seite für fahrradventil aeeignet ist .



Zu allen hier aufgeführten pumpenköpfe haben wir ersatzgummi an lager , ebenso zu allen luftpumpen . Bei bestellung verfahren Sie UNBEDINGT wie folgt; " ... Ersatzgummi bzw Manschette für Artikel Nr. 12345-ABCD". Die bestellcode-spalte auf dem bestellschein mit dickem strich durchstreichen, keine nummer einfügen – sonst wird das gewünschte ersatzteil geliefert, jedoch der komplette ansatz bzw die pumpe in der EDV berechnet !!!

03190-GIK2 KETTENRAD mit 52 Zähne 87 60 DM 03191-GIK3 KETTENRAD mit 53 Zähne 03192-GIST 87.60 DM SATTELSTÜTZE Campagnolo 27,2 52.70 DM 03193 - GIVT VORBAU T.T.T. 52.70 DM 03194-GIVC VORBAU Cinelli Corsa 71.40 DM 03195-GIVR VORBAU Cinelli Record

CAMPAGNOLO-CINELLI-T. T. T. ARTIKEL AUSGEFRÄST UND AUSGEMALT IM ORIGINAL GIOS-TORINO FINISH -

auch bei gios sind vorbauten knapp! wenn gewünschter typ nicht lagernd, liefern wir ersatz im gios-finish. wenn nicht gewünscht bitte angeben. 

\*

Original

### SATTEL



SÄTTEL AUS FRANKREICH SIND QUALITATIV SEIT JAHRZEHNTEN FÜHREND, SIE SIND IMMER BAHNBRECHEND.
HIER IST ALTE ERFAHRUNG VEREINT MIT KRITIK AN JEDER NEUERUNG .....

BEI DEN HERREN VON I D. E. A. L. E. HAT MAN AUCH AN DIE DAMEN GEDACHT, UND DEN FALL-ZU-FALL RADSPORTLER NICHT vergessen, welcher sich nicht durch öfteres radfahren an einen sattel gewöhnen kann ....



FÜR DEN NATUR-LIEBHABER BAUT MAN BEI IDEALE NOCH SÄTTEL DER ABSOLUTEN SPITZENKLASSE MIT AUSGEWÄHLTEN LEDERSORTEN. FORM UND VERARBEITUNG KÖNNEN SICH WIRKLICH SEHEN LASSEN!

03219-RECO 23.- DM ein preisgünstiger croupon-ledersattel von IDEALE aus frankreich

03230-ISTA 49.- DM serie 90 - das spitzenprogramm von IDEALE - verchromtes stahlgestell

03228-ITIO 128.- DM serie 90 - mit dem superleichten TITANIUM gestell

169.- DM serie 90 TITANIUM mit extrem leichtem TITANIUM sattelkloben!

kleine, ansprechende form mit ca. 24cm länge - ausführung in nylon

03223-PLAS standard RENN-sportsattel, plastik

IDÉALE



9.60 DM SCHÜLER-KINDER SATTEL

STANDARD

superweicher RENN-sportsattel "RENN-SPORT" mit feder - mit sattelkloben



03229-IAIII das modell der serie 90 mit dem seit jahren bewährten, besonders leichten alu-gestell MIT alu sattelkloben .

Dieser sattel paßt nur auf sattelkerzen und NICHT auf die patent-sattelstützen.

39.80 DM

03218-BB17 B-17; das tratitions-modell

03217-BPFX

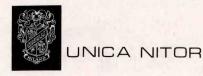
53.- DM das PROFESSIONAL modell in der neuen ausführung - ganz spezielle be-und ver= arbeitung - extra gegerbtes leder für dieses modell - 18mm kupfernieten - die einfachen modelle dieser serie führen wir nicht mehr .



57 .- DM der SUPER-KOMFORT-RENNSATTEL von IDEALE für das renn-sportrad SEHR GELOBT BEI DAMEN ! ein rennsattel mit zusätz = licher federung , paßt auf sattelkerze + patent stütze. selbstverständlich la. leder ! 22 mm dicke latex-unterlage!!!

BEI DEN RENNFAHRERN UND INTENSIVEN HOBBY-RADLERN HABEN SICH SEIT EINIGEN JAHREN DIE NYLON-SÄTTEL BESTENS BEWÄHRT UND SIND HEUTE NICHT MEHR WEGZUDENKEN – ZWANGSLÄUFIG KOMMEN DIESE ART VON SÄTTEL AUCH IN EINFACH/BILLIG-AUSFÜHRUNGEN AUF DEN MARKT UND WERDEN ALS "bestes, was gibt es" ANGEBOTEN ..... WIR MÖCHTEN DARAUFHINWEISEN, DASS WIR NUR DIE WIRKLICHEN, ECHTEN SPITZENFABRIKATE IN UNSEREM PROGRAMM FÜHREN , WIE SIE VON DEN RENNFAHRERN IN ALLER WELT GEFAHREN WERDEN .







40.- DM

DAS SIND DIE VON DEN RENNFAHRERN AM MEISTEN GEFAHRENEN FABRIKATE .....

UND DIESE FABRIKATE FÜHREN WIR !

- alle fabrikate gleicher preis !!! -

03214-NYLE - alle fabrikate gleicher preis !!! -28.- DM nylonsattel mit lederüberzug - OHNE POLSTERUNG glattes leder ODER wildleder

46.- DM

IDEALE modell 2002 - nylonsattel mit schaflederüberzug - gepolstert 03210-2004 51.- DM IDEALE modell 2004 - nylonsattel

mit schaflederüberzug und 15 mm dicker Polsterung - der BESONDERS WEICHE, ECHTE RENNSATTEL !! 03226-TI01 65.- DM

IDEALE modell 2001 - nylonsattel mit schaflederüberzug auf TITAN GESTELL = nur ca. 270 Gramm !!

75.- DM wie 2001-TITAN , ABER gepolstert Gewicht ca. 310 Gramm

DEALE



DIE EVOLUTION EINER GENERATION

nylonsattel mit lederüberzug - MIT POLSTERUNG

ROYAL contour

glattes leder ODER wildleder

diese anatomische sattelform ist das end= ergebnis von einer langen ausarbeitung der anatomischen fakultät padua - und das ergebnis von der erfahrung der best= bekannten profi-rennmannschaften .....

03203-COST (380 Gr.) 65.- DM .... mit stahlgestell

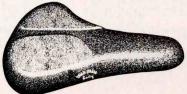
03204-COMA (260 Gr.) 72.- DM .... mit MAGNESIUM-gestell

03205-COSU (250 Gr.) 75.- DM modell SUPER in der flachen form - aber mit den gleichen anatomischen vorteilen

03202-LADY

#### DER SUPERLEICHTE SATTEL

nur ca. 220 gramm - nylon mit lederdecke !!!! - auf bestens bewährtem ERGAL GESTELL 65.- DM 03213-1111



LADY - ANATOMIC der spezielle damensattel

29.- DM

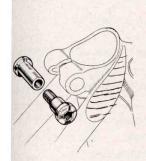
SAN MARCO Profi-Rennsattel "mit der nach unten geneigten Spitze" 1979 unter dem namen "CONCOR" 03207-CONC 65.- DM

DER HIT FÜR DAS EXCLUSIVE EIN ECHTER RENNSATTEL VON KLASSE IN FARBE

ROT, BLAU oder GRAU - das spitzenmodell von COBRA! wildlederüberzug mit schaumstoffpolsterung 03206-SAFA 52.- DM

#### SATTELKLOBEN

	JAIILLINE	
03301-STAN	in EINFACHER STANDARD-AUSFÜHRUNG	2.80 DM
03302-BRID	in HARTER ZAHNUNG -VERCHROMT , BROOKS oder IDEALE je nach lagerbestand	4.80 DM
03303-TITA	aus TITANIUM !!!!! nur 90 GRAMM !!!!! = das LEICHTESTE vom LEICHTEN , in kombination mit einer sattelkerze wesentlich leichter als jede patent-sattelstütze	41 DM
03304-IPAT	IDEALE PATENT-SATTELKLOBEN mit zusätzlicher sicherungsschraube – kein verrutschen des sattels – paßt für übliche sättel auf sattelkerze – abbildung rechts	5.80 DM
03305-IALU	IDEALE ALU; paßt nur zu dem aluminium sattelgestell	12 DM
	SATTELSTÜTZ - KLEMMBOLZEN	
03307-STAN	einfache STANDARD-AUSFÜHRUNG mit 6-kant mutter	50 DM



in der modernen ausführung

IN DER MODERNEN AUSFUHRUNG MIT IND	JEN-SECH
in STAHL - VERCHROMT " made in italy "	2.20 DM
Original T.A. verchromt	3.70 DM
Original ZEUS mit besonders flachen Köpfen	4.10 DM
Original CAMPAGNOLO	5.85 DM
in EXTRA LEICHTER AUSFÜHRUNG aus ERGAL	6.60 DM
Abb. rechts, mit Träger für Zug bei Mittelzugbremse	5.70 DM
WIEDER LIFEERBAR IIII Sattelstütz-Schnellverschluß	9.90 DM

WIEDER LIEFERBAR !!!! Sattelstütz-Schnellverschluß
Bestens bewährt, schnellste Verstellung der Sattelhöhe
möglich – Montage und Demontage ohne Werkzeuge –
sehr von Vorteil für die Ersatzmaschine – Ideal zur Demontage des Sattel beim Einpacken des Rades ins Auto.



### SATTELSTÜTZEN

03313-SASP

03306-INBS 03308-TATA 03309-ZEUS 03310-CAMP 03311-ERGA 03312-TATR

gefräste CAMPAGNOLO Stützen im Finish von COLNAGO, GIOS-TORINO, GUERCIOTTI, MASI u.a. sind an Lager in dem entsprechenden Ø

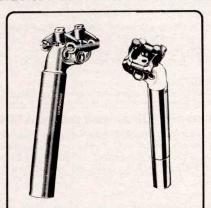
ACHTUNG - VERGESSEN SIE NICHT DEN DURCHMESSER ANZUGEBEN !!!! MESSEN SIE UNBEDINGT GENAU !!

Geben Sie den Durchmesser auf 0,2 mm genau an – Schieblehre zum genauen Messen finden Sie auf Seite – 56 – Meistens wird der Durchmesser mit einem Zollstock gemessen und dann 26 oder 27 mm bestellt – sehr oft stimmt dieses Maß dann nicht genau . . . . . und dann wird gefeilt, geschliffen oder Blech untergelegt, damit die Stütze paßt!!! DAS IST PFUSCH . . . . . . .

03320-SAKE	STANDARD-SATTELSTÜTZE (sattelkerze) in aluminium – nur mit 25,8-26-26,2-26,4-26,6-26,8-27,2 mm Ø	4 DM
03327-PATE	PREISGÜNSTIGE aluminium PATENT-sattelstütze (SAKAE - COBRA - TTT o.ä.) 25,8 bis 27,2 je 0,2 mm	14 DM
03328-1T25	ital . PATENT-SATTELSTÜTZE mit sonderdurchmesser 25 mm	37 DM
03326-EXLA	EXTRA LANGE PATENT-SATTELSTÜTZE VON LAPRADE SONDERANFERTIGUNG = 240 mm LANG =	51 DM



03329-SALA = 27.- DM SR - typ LAPRADE mit 1-schrauben-system 25,8 bis 27,2 je 0,2 Ø



03332-CAZE = 41.- DM

CAMPAGNOLO oder ZEUS
-je nach lagerbestand25,8 bis 27,2 mit je 0,2 Ø



orig. LAPRADE 606 EXTRA LEICHT UND ÜBERLANG = 200 mm



03338-SRSR = 55.-SAKAE - SR in SCHWARZ 26,8-27-27,20



03340-CASR = 66.- DM CAMPAGNOLO SUPER RECORD 25-25,8 bis 27,4 je 0,2

BELBESTELLING VON ERSATZTEILEN BITTEN WIR DIE BILD-NUMMERN VON SEITE 38 ZU VERWENDEN UND DAS FABRIKAT ANZUGEBEN



### BROKS SATTELFETT 03314-SAFE 3.90 DN

- unerlässlich zur pflege eines ledersattels, gleich welches fabrikat . Hat sich auch -

- bestens bewährt zur imprägnierung der rennschuhe gegen nässe , hiermit gepflegte -

- schuhe bieten auch größeren schutz gegen kälte!

**SATTELDECKEN** sind bei einem ledersattel unentbehrlich, da – sonst die hose verschmutzt wird .Ebenfalls empfehlenswert bei nylon sattel mit –

- lederdecke wenn mit heller hose gefahren wird!

03323-DEPO ... in plastik mit DICKER schaumstoffeinlage 3.50 DM
03324-DEST ... in velour-stoff mit leichter polsterung 3.50 DM
03325-DEPL ... in plastik -transparent- NEU; verstärkte ausführung 3.50 DM



#### ZWEI PUNKTE, um deren Beachtung wir bitten;

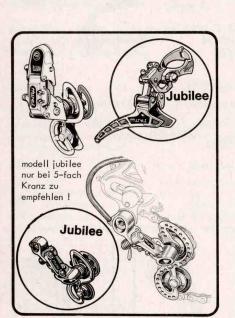
1. Schicken Sie uns bitte KEIN GELD in Briefsendungen, Päckchen etc. - auch nicht per Einschreiben. Wir müssen diesbezüglich jegliche Haftung GRUNDSÄTZLICH ablehnen. Wenn Sie uns einen Scheck zukommen lassen, zeichnen Sie diesen mit den WORTEN "NUR ZUR VERRECHNUNG" - die beiden, allgemein üblichen, Querstriche gelten nicht . Auch hier müssen wir bei Nichtbeachtung jegliche Haftung ablehnen.

2. Wenn wir einen Artikel nicht liefern können, so wird dieser Artikel trotzdem auf der Rechnung aufgeführt - in der Spalte erscheint dann eine Zahl (1-4), wofür die Erklärung in der Fußnote der Rechnung zu finden ist . In der ENDSUMME der Rechnung ist der nichtgelieferte Artikel jedoch NICHT BERECHNET.

#### SCHALTUNGEN

ALLE RENNSCHALTUNGEN WERDEN ZUR MONTAGE AN RENN-AUSFALLENDE VOM TYP CAMPAGNOLO/ZEUS o. ä. GELIEFERT . SOLL DIE SCHALTUNG AN STANDARD-ENDE MONTIERT WERDEN, BENÖTIGEN SIE DEN ADAPTEUR AUF SEITE 35 UNTEN/RECHTS.







KETTENBLATT - UMWEREER " GS " = das allgemein bekannte modell = 03501-CWGS

36.- DM

... in der neuen ausführung mit gelochter kettenführung – wie nebenstehende abbildung 03502-CWRE

43.- DM

. das obige modell MIT SOCKEL ZUM ANLÖTEN 03503-CWLÖ

48.- DM

03504-CNGS 53 .- DM

modell NUOVO GRAN SPORT - die preiswerte Campagnolo rennschaltung in aluminium

modell NUOVO RECORD, die meistverkaufte Campagnolo Rennschaltung in Aluminium

modell NUOVO RECORD, das meistverkaufte modell in S C H W A R Z eloxiert

130 .- DM

modell SUPER RECORD, Abbildung links - mit ERGAL Bolzen - Gelenkgehäuse in schwarz

03506-CNUB 148.- DM modell NUOVO RECORD im BRÜGELMANN-FINISH ausgearbeitet ähnlich der Abbildung auf Seite 103 mit zusätzlichen Leichtteilen . DIE LEICHTESTE CAMPAGNOLO SCHALTUNG



03432-HWER 13.70 DM KETTENBLATT-UMWERFER in Rennausführung

03423-HWJU 33.- DM KETTENBLATT-UMWERFER HURET-JUBILEE Abb. links , der LEICHTESTE uns bekannte Umwerfer

10.60 DM 03431-HECO modell ECO -ähnlich Abb. links aussen- in NEUER, VERBESSERTER AUSFÜHRUNG

03410-HECE 32.- DM

komplette SCHALTGRUPPE; Schaltung - Umwerfer - Doppelgriff und Züge

03424-HJUN

modell JUBILEE, die LEICHTESTE uns bekannte Schaltung

03416-HJUG 85.50 DM

modell JUBILEE im BRÜGELMANN-FINISH ausgebohrt - ähnlich der Abbildung links

### Spezielle Schaltungen für extreme Übersetzungen

Erfahrungen haben gezeigt, daß bis zu 24 Zähne auf dem größten Zahnkranz alle normalen Schaltungen voll funktionsfähig sind . Von 25 - 27 Zähne treten oft schon Probleme auf. Ab 28 Zähne empfehlen wir auf jeden Fall eine Schaltung mit hierfür extra konstruierter Bauweise;

> 03447-ALGS 26.75 DM

modell HURET-SUPER ALLVIT; in Stahlausführung

03440-SHGS 39.95 DM

modell GS von SIMPLEX für die extremen Übersetzungen

modell HURET-JUBILEE GS; die LEICHTESTE uns bekannte Schaltung

modell CAMPAGNOLO-RALLY; funktionssicher wie die bewährte Rennschaltung



DAS VORDERE KETTENRAD BEI EXTRE ZAHN-UNTERSCHIED. Fabrikat SIMPLEX. GEELGNET UNTERSCHIED VOM KLEINEN ZUM GROSSEN KETT FÜR 3-FACH KETTENRAD BESTENS GEELGNET



#### ÜBERSETZUNGSTABELLEN

in Zoll, der in Deutschland üblichen Begriffs-Bezeichnung, für Zahnkränze von 12 - 25 Zähne und vordere Kettenräder von 40 - 56 Zähne, können Sie kostenlos mit einer Bestellung anfordern .



WIR BITTEN ZU BEACHTEN, DASS AUCH BEI VERWENDUNG VON BESTEN WERKZEUGEN MONTAGESPUREN -INSBESONDERE AN ALUMINIUM TEILEN- UNAUSBLEIBLICH SIND .

DESHALB; BEVOR SIE FLUCHEN, DASS MAN IHNEN EIN GEBRAUCHTES TEIL VERKAUFT
HAT - ÜBERPRÜFEN SIE DIESE MÖGLICHKEIT .....





SIMPLEXO

\*ALLE RENNSCHALTUNGEN WERDEN ZUR MONTAGE AN RENN-AUSFALLENDE VOM TYP CAMPAGNOLO/ZEUS o. ä. GELIEFERT . SOLL DIE SCHALTUNG AN STANDARD-ENDE MONTIERT WERDEN, BENÖTIGEN SIE DEN ADAPTEUR UNTEN / RECHTS

Die Firma SIMPLEX hat ein Programm von fast 30 Schaltungs= typen . Wir haben unser Sortiment auf die 4 wesentlichen Typen beschränkt! Da die Firma Simplex sehr oft Änderungen vornimmt,

bringt dies auch Probleme für die Ersatzteilhaltung mit - daher möchten wir Ihnen empfehlen, bei Ersatzteilbedarf uns das defekte Teil einzusenden modell PRESTIGE STANDARD - einfache Rennsportschaltung 11.- DM 03520-SSTN .... mit UMWERFER, DOPPELGRIFF + ZÜGEN 26.- DM 03513-SSTE -Das modell STANDARD paßt nur an Standard-Ausfallende! 15.50 DM 03521-SSPN modell PRESTIGE SPECIAL -.... mit UMWERFER, DOPPEL GRIFF + ZÜGEN 31.50 DM 03514-SSPE 24.- DM 03522-SCRN modell PRESTIGE CRITERIUM -46.- DM .... mit UMWERFER, CRITERIUM DOPPELGRIFF + ZÜGEN 03515-SCR1 51.- DM 03516-SCR2 .... mit dem SUPER COMPETITION UMWERFER 03406-LJSI modell SUPER L.J. ganz in Aluminium das Simplex Spitzenmodell – komplette Schaltgruppe mit dem SUPER L.J. Umwerfer und den speziellen L.J.-Griffen 126.-DM 03408-1 IGO in gold eloxiert komplette Gruppe 126 .- DM KETTENBLATT - UMWERFER einzeln modell CRITERIUM 03523-SUCR 11.- DM 16.- DM .... modell SUPER COMPETITION -Abb. rechts 03524-SUSC

zu den SHIMANO INBUSSCHLÜSSE		umwerfer vom Typ "EX" sind m SW nötig .	SHIF	nano
03425-SSCH	SCHALTUNG	modell DURA ACE/CRANE	hell	46 DM
03433-SSCS		modell DURA ACE/CRANE	schwarz	48 DM
03441-SSEH		modell DURA ACE EX-SERIE	hell	61.70 DM
03426-SWDH	UMWERFER	modell DURA ACE	hell	26.85 DM
03434-SWDS		modell DURA ACE	schwarz	28.85 DM
03442-SWEH		modell DURA ACE EX-SERIE	hell	33.50 DM
03517-EDAH 03518-EDAS 03519-EDEX 03418-E600 03417-E6EX	GRUPPE KOMPLETT MIT GRIFF UND ZÜGEN	modell DURA ACE modell DURA ACE modell DURA ACE EX-SERIE modell " 600 " modell " 600 - EX "	hell schwarz hell	101.85 DM 106.85 DM 131 DM 49.90 DM 59.90 DM

HINWEIS für das SHIMANO-PROGRAMM;

wir haben ein sehr gut sortiertes shimano-ersatzteil sortiment - für die 600er serie haben wir jedoch keine ersatzteile an lager, können diese jedoch innert einiger tage besorgen!

über das SHIMANO PPS System und das SHIMANO FFS "LEERLAUF"-Tretlager steht deutschsprachisches informations= material in form von fotocopien zur verfügung . Preis 2.- DM bestell-code 05796-KASH Bei einzelanforderung bitte 5.- DM in briefmarken einsenden.

Wenn nicht verneint, liefern wir bei Griffen immer die entsprechenden Züge mit



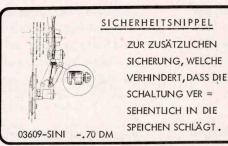


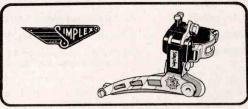


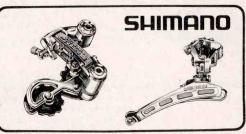
03422-LEDO 03404-LESH

03405-LECA 02741-BEZÜ

doppelschaltgriff auf m markt finden konnten JREF REDERLEICHT mit aus= arbeiteten hebeln – für lötsockel 31. – DM LENKERSCHAFT-DOPPELGRIFF montage am lenkervorbau -zügen - abb. links 17.- DM NKERENDGRIFF -shimano-14.55 DM LENKERENDGRIFF -campagh 23 .- DM POLSTERBEZUGE orig. co für schaltgriffe und schnellspanne - .50 DM in blau und gelb







# PPS Positive Pre-Select

0.0.		
03415-SPPS	hinteres schaltwerk *	18.80 DM
	griffe-komplett mit zug:	
03414-PPGR	doppelgriff für rahmen	12.60 DM
03413-PPGL	doppelgriff für lenkerschaft	12.60 DM
03412-PPGC	"click"-schalter für lenker	12.60 DM
04810-FFST	FFS tretlager in stahl	76 DM
04811-FFAL	FFS tretlager in alu	85 DM

03607-ADAP \* 2.80 DM

ZWISCHENSTÜCK ZUR MONTAGE VON SCHALTUNGEN, WELCHE URSPRÜNGLICH FÜR RENN-AUSFALLENDEN GEDACHT SIND, NUN JEDOCH AN STANDARD AUSFALLENDE MONTIERT WERDEN SOLLEN

SIMPLEX L. J. SCHALTGRIFF MIT ENTLASTUNGSFEDER

vorteil gegenüber herkömmlichen griffen ; beim spannen des um = werfer oder schaltungszuges unter= stützt die feder die zugkraft und beim zurückschalten gleitet der hebel weichet gleichmässiges, weiches und ein

sicheres schalten ist der vorteil.

der erfahrene radler schätzt dies der anfänger (insbesondere damen) verlieren hiermit die angst vor dem 03445-LJSO schalten ....



03444-LLBA mit bandage 28.50 DM für lötsockel

SCHALTUNGS-UMWERFERZÜGE;

.... für LENKERENDGRIFFE;

28.50 DM für umwerfer typ standard 03530-ZUCW -.60 DM für schaltung typ standard 03534-ZUCS - .60 DM typ colnago 03535-ZCUS -.90 DM typ colnago 03531-ZCUW -.90 DM beide züge "colnago" MIT endspirale in schwarz und 2 endtüllen angepresst 2.20 DM 03533-ZCSA 03541-7ULW 1.80 DM 03539-ZULS 1.80 DM für umwerfer in extra DICKER ausführung 2.25 DM 03537-ZULD - ca. 200 cm lang 3.90 DM "PLASTIK" siehe seite 36 03538-ZUPS 4.90 DM 03540-ZUPW für umwerfer

#### Z Ü G E für Schaltungen

03534-ZUCS	für CAMPAGNOLO, SHIMANO, SIMPLEX, ZEUS, HURET oder ähnlichen Griff	60 DM
03535-ZCUS	"COLNAGO" Schaltzug mit hochfestem Nippel passend für alle üblichen Griffe	90 DM
03539-ZULS	für CAMPAGNOLO, SHIMANO, SIMPLEX oder ähnlichen Lenkerschaltgriff	1.80 DM
03537-ZULD	in EXTRA DICKER AUSFÜHRUNG für alle üblichen Lenkerschaltgriffe	2.25 DM
03538-ZUPS	mit PLASTIK überzogen = läuft sehr leicht und scheuert nicht den Lack am Rahmen ab ! ca. 190 cm lang — auch für Rahmenschaltgriff zu verwenden —	4.90 DM

#### Z Ü G E für Umwerfer

	나는 아이들은 사람들은 사람들은 내가 되는 아이들이 하면 하다는 한 불만을 하는데 하는데 보고 있는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하	
03530-ZUCW	für CAMPAGNOLO, SHIMANO, SIMPLEX, ZEUS, HURET oder ähnlichen Griff	60 DM
03531-ZCUW	"COLNAGO" Umwerferzug mit hochfestem Nippel passend für alle üblichen Griffe	90 DM
03541-ZULW	für CAMPAGNOLO, SHIMANO, SIMPLEX und ähnl. Lenkergriffe zum Umwerfer	1.80 DM
03537-ZULD	in EXTRA DICKER AUSFÜHRUNG für alle üblichen Lenkergriffe zum Umwerfer	2.25 DM
03540-ZUPW	mit PLASTIK überzogen = läuft sehr leicht und scheuert nicht den Lack ab am Rahmen ! ,130 cm lang — auch für Rahmenumwerfergriff zu verwenden —	3.90 DM

#### D A R A N ..... DENKEN SIE

HALTEN SIE IMMER KLEIN-ERSATZTEILE WIE ZÜGE UND ÄHNLICHES AUF VORRAT !!! MEISST GEHEN SOLCHE KLEINIGKEITEN IM UNGÜNSTIGSTEN MOMENT KAPUTT.

D A N N ???????



-. 70 DM

-.60 DM

#### ZUGENDKAPPEN

03613-KAPP verhindern, daß die Zugenden auseinandergehen und vermeiden so die unliebsamen Verletzungen ....... und so nebenbei verschönern diese kleinen Dinger auch das Rad ! (Oder sieht ein Rad mit "Blumensträußen"

an den Zugenden schön aus ?????) Beutel mit 10 Stück

DENKEN SIE AUCH AN EINEN SICHERHEITSNIPPEL ? = Seite 32

#### AUSSENSPIRALE

Für beide Bremsen benötigen Sie etwa 2 Meter – für Lenkerschalt-und werferzüge werden etwa 180 cm benötigt. 00899-AUSS in den Farben : BLAU - ROT - SCHWARZ - GELB - GRÜN - WEISS - SILBER/GRAU

"CHROM" AUSSENSPIRALE = NICHTROSTENDE STAHL-AUSSENSPIRALE

03608-CH20 für SCHALTUNGSZUG am Rahmenende (ca. 20 cm) 1.70 DM / 03614-CH75 für LENKERZUG (ca. 75cm) (current) 4. - DM

### SCHALTZUGFÜHRUNGEN und BANDAGEN

ZUR BEFESTIGUNG DER ZUG-AUSSENSPIRALE















03616-BADO 03617-BA1F -.50 DM

-.50 DM

03618-BAKG 03619-BAKK -.50 DM -.50 DM

03620-0628 3.30 DM 03615-0629 3.70 DM 03621-0636 1.70 DM





Schelle 629 03615-0629 3.70 DM

6.- DM

für FREILAUFENDE Schalt-u. Werferzüge



5.65 DM

03622 -ZFCA

03624 - ZFSI 4.30 DM

03626-GELE GELENKSCHELLE zur leichteren Über =

tragung des Schaltzuges

DIE HANDWASCHPASTE MIT CREME - EFFEKT

01099-TUPP

große Tube

03625-ZFSH NUR

2.80 DM

BESONDERS **GESCHMEIDIGER** 5.80 DM KABELABLAUF !!!

WO ES STARK VERSCHMUTZTE, VERSCHMIERTE ODER VER =

FÄRBTE HÄNDE GIBT, REINIGT UND PFLEGT TUPPIX SCHNELL UND GRÜNDLICH



## "WIE stelle ich meine Schaltung ein?"

diese frage wird sehr oft an uns herangetragen . . . . . nach unserer erklärung, kommt meist die antwort ;

"WAS - so einfach ist das!"

#### ZUERST ÜBERPRÜFEN SIE EINMAL DIE KETTENLÄNGE -

legen Sie die kette vorn auf das große kettenrad und hinten auf den größten zahnkranz . In dieser position muss die schaltung einen einwandfreien ablauf der kette gewähren und darf nicht bis zum äußersten gespannt sein . Diese übersetzung sollte man in der praxis meiden – um jedoch im "FALL DER FÄLLE" keine über = raschung zu erleben, sollte die kettenlänge hierfür ausreichend sein .

WIE DIE KETTE MONTIERT WIRD bzw VERLÄNGERT ODER GEKÜRZT, HABEN WIR VERSUCHT, AUF DER SEITE -45- DIESES KATALOGES ZU ERKLÄREN. WICHTIG IST JEDOCH EIN GUTES WERKZEUG!

Im prinzip ist das einstellen bei allen uns bekannten, modernen schaltungen und umwerfer gleich. Wir haben hier die vorgänge der einstellungen an den **SHIMANO** modellen erklärt. Bei den **SHIMANO** schaltungen und umwerfer ist das einstellsystem für jeden menschen verständlich, ohne besondere werkzeuge möglich und bringt eine große sicherheit in den schaltvorgang.

#### der U M W E R F E R für die vorderen kettenblätter

hat zur begrenzung des schaltbereiches zwei anschlagschrauben; -A- die innere / -B- die äußere . Mit der inneren schraube stellen Sie den bereich so ein, daß die kette nicht herunterfällt und auch nicht schleift - wenn sie hinten auf dem größten kranz läuft . Mit der äußeren schraube begrenzen Sie den schaltweg , daß die kette nicht über das große kettenrad fällt , beachten Sie auch, daß der umwerfer nicht an der kurbel schleift .



EIN KLEINER HINWEIS – in der regel ist es so, daß bei der heute üblichen abstufung der vorderen kettenräder mit etwa 10 zähnen unterschied, die kette an dem großen kettenrad schleift – wenn Sie das kleine kettenrad fahren und hinten den kleinen evtl. auch den zweiten kranz geschaltet haben. Ohne technische änderungen ist hier durch einstellen der schaltung oder umwerfer keine abhilfe möglich!!!



#### die SCHALTUNG für den hinteren mehrfachzahnkranz

hat ebenfalls zwei anschlagschrauben zur begrenzung des schalt=bereiches; -A- die obere / -B- die untere schraube . Mit der oberen schraube begrenzen Sie den schaltbereich auf dem großen zahnkranz . ACHTEN SIE DARAUF, DASS IHNEN WÄHREND DES EINSTELLVOR=GANGES DIE SCHALTUNG NICHT IN DIE SPEICHEN KOMMT!
Mit der unteren schraube wird der bereich zum kleinen reguliert.

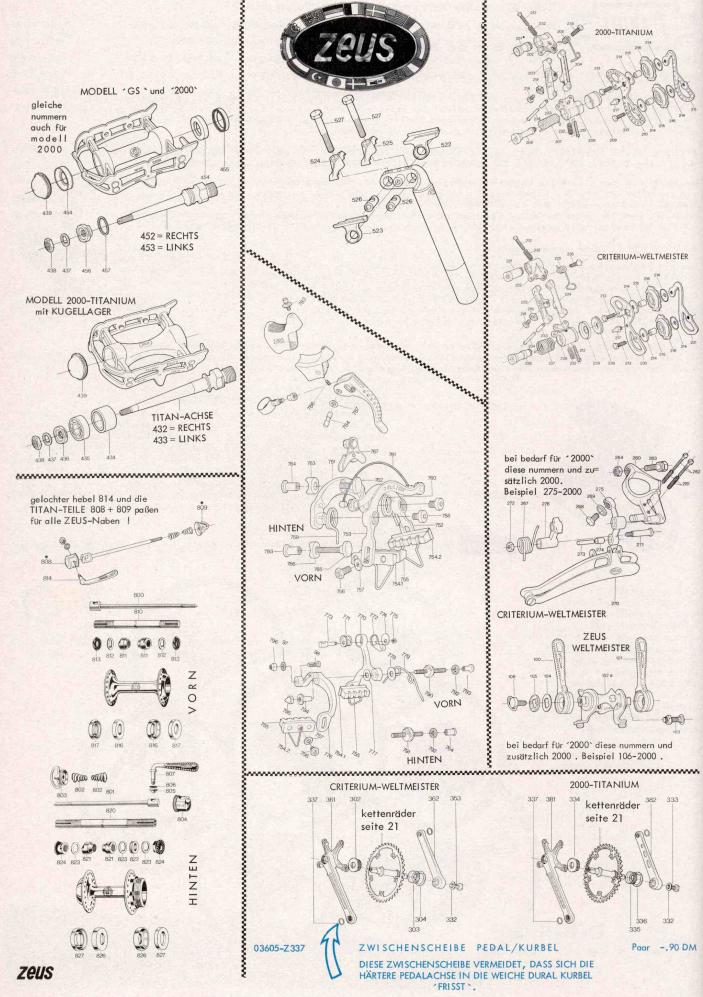
REGULIEREN SIE DIE SCHALTUNG OHNE FESTGEKLEMMTEN ZUG! SEHR OFT IST ES DER FALL, DASS EIN SCHWERGÄNGIGER SCHALTZUG DEN SCHALTBEREICH BEGRENZT OHNE DASS DIE SCHALTUNG AM ANSCHLAG ANLIEGT!!!!!!!!!!!

DURA-ACE

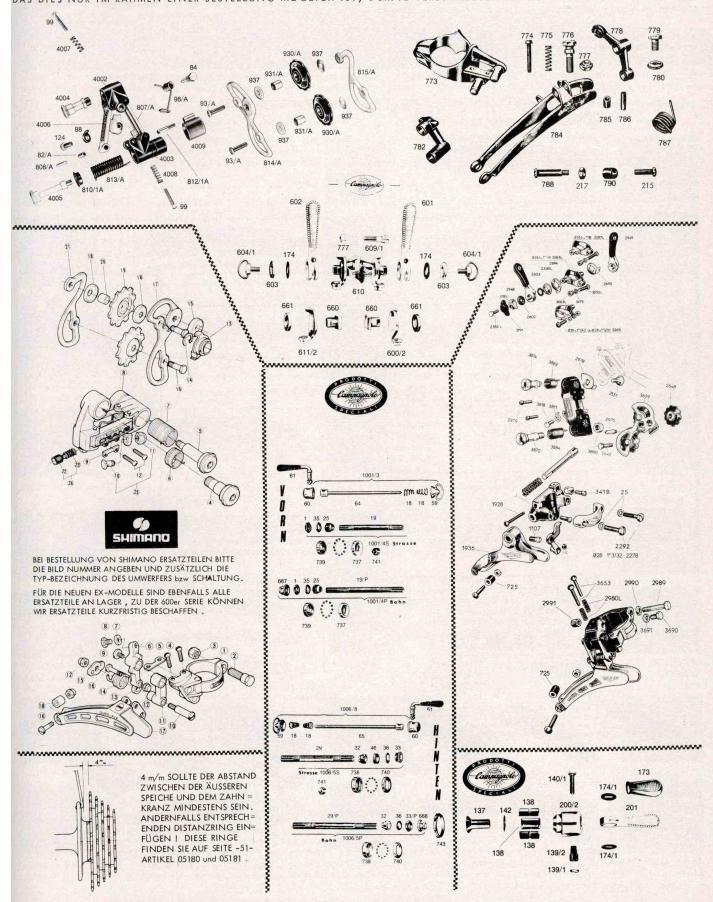
DAS FUNKTIONSSICHERE RENN-PROGRAMM IN GÜNSTIGER PREISLAGE

Leicht und zuverlässig.
SHIMANO hat mehr als 50 Jahre Erfahrung und weiß, daß Sie nur Fahrradteile bester Qualität möchten. Alle Leichtmetallteile der hier gezeigten "DURA-ACE" Serie sind kaltgeschmiedet, um größere Genauigkeit bzw. höhere Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Haben Sie den Ehrgeiz Meister zu werden? Auf diese Teile können Sie sich auch bei neuen Rekordversuchen verlassen.





LEIDER KÖNNEN WIR NICHT DIE EXPLOSIONS-ZEICHNUNGEN ALLER FABRIKATE IN UNSEREN KATALOG BRINGEN. SOLLTEN SIE WEITERE ERSATZTEIL ABBILDUNGEN BENÖTIGEN, SO KÖNNEN WIR IHNEN FOTOKOPIEN AUS DEN ORIGINAL UNTERLAGEN ZUM STÜCKPREIS VON 1.- DM ANFERTIGEN LASSEN. IN DIESEM FALLE MÜSSEN SIE IN DER SPALTE FÜR DIE BESTELL-NUMMER EINTRAGEN: 83900-EXPZ. DAS DIES NUR IM RAHMEN EINER BESTELLUNG MÖGLICH IST, DÜRFTE VERSTÄNDLICH SEIN.



ACHTUNG – die firma CAMPAGNOLO stellt über längeren zeitraum die nummern für die ersatzteile auf 7-stellige EDV-nummern um !!! Wir bleiben vorerst noch bei den alten nummern – sollten Sie bei ersatzteilbestellungen unterlagen mit den neuen nummern verwenden, fügen Sie UNBEDINGT eine fotokopie der abbildung bei . Unser ersatzteillager ist noch nicht über die neuen nummern informiert und wird sonst Ihre bestellung als "führen wir nicht" bearbeiten !!!

#### DRAHTREIFEN

hierbei handelt es sich um besonders schmale und leichte ausführungen – mit sportlichem, LEICHT ROLLENDEM PROFIL. DIE 25 und 30mm AUSFÜHRUNG PASST AUF DIE NORMALE DRAHTREIFENFELGE . DIE WOLBER W/20 und MICHELIN ELAN BEREIFUNG PASST NUR AUF DIE EXTRA SCHMALEN 20mm FELGEN (Seite 12) -DIESE RÄDER PASSEN IN DER REGEL AUCH IN RENNRAHMEN - LUFTDRUCKEMPFEHLUNG 5 - 7 atü (bar) .



LUFTDRUCKMESSER ZUR KONTROLLE FINDEN SIE AUF SEITE 45 -BEACHTEN SIE AUCH DIE NEUARTIGE HOCHDRUCKLUFTPUMPE MIT EINSTELLBAREM HÖCHSTDRUCK AUF DER SEITE 30

STANDARD-GRÖSSE BEI DEN DRAHTREIFEN IST 700 C (ETRO-bezeichnung 622) . DIE GRÖSSE "27" (ETRO-bezeichnung 630) IST VON MICHELIN ELAN-TS UND IN DER 28 mm BREITEN AUSFÜHRUNG EBENFÄLLS VON UNS SOFORT LIEFERBAR .

ZUR DE-und MONTAGE EMPFEHLEN WIR AUF JEDEN FALL DEN WERKZEUGSATZ 05850 oder 05851 AUF SEITE 58!!!

WOLBER - SPORT 28 mm breit 10.50 DM , 04003-SC28 04001-DE28 4.50 DM Schlauch hierzu 04002-DE25 WOLBER - SUPER SPORT 25 mm breit 12.80 DM , 04004-SC25 Schlauch hierzu 5.50 DM

#### 

04006-DE20	WOLBER - W/20	20 mm breit	13.50 DM ,	04007-SC20	Schlauch hierzu	7 DM = ca. 360 Gramm
04008-DEMI	MICHELIN - ELAN	23 mm breit	14.85 DM ,	04009-SCMI	Schlauch hierzu	7.50  DM = ca.  400  Gramm
04010-DETS	MICHELIN - ELAN/TS	23 mm breit	20.50 DM ,	04011-SCTS	Schlauch hierzu	7.90 DM = ca. 280 Gramm

der michelin elan/ts. hat anstelle des drahtes ein nylonband, was neben der gewichtsersparnis noch DEN VORTEIL HAT, DASS SICH DIE DECKE KLEIN ZUSAMMENROLLEN LÄSST, PASSEND... IN EINE REIFENTASCHE !!!



BRÜGELMANN REIFEN-SCHONER

in der seit jahren bestens be = währten, stabilen ausführung. Mit laufstreifen und rundum gummizug .

UNSER WERBEPREIS

NUR 7.50 DM STÜCK -Bestell Nummer 04014-SCHO DRAHTBEREIFUNG IN FRANZÖSISCHEN GRÖSSEN SOWIE TANDEM-BEREIFUNG FÜHREN WIR AUCH

## SCHLAUCHREIFEN für KLEINE RAEDER

04020 - 20ZO	für 20" Felge	20 DM
04024 - 24ZO	für 24" Felge	16 DM
04026-26ZO	für 26" Felge	20 DM
SCHLAUCHREIFE	N für BAHN	
04030-BAHN	CANETTI 160/180 Gr.	39 DM
04031 -WOBA	WOLBER 170/190 Gr.	45 DM
04032-B120	DOURDOIGNE ca. 120 Gr. seide extra, ideal für zeitfahren	52 DM
04033-B165	CONTINENTAL ca. 160/190 gr.	71.10 DM
04034-B175	-typ sonderklasse 165- CONTINENTAL ca. 180/210 gr. -typ sonderklasse 175-	73.10 DM

140/160 gr. D'ALESSANDRO -mit weißem paralatex-protektor , gewebe in seide !!!!!!! die gummimischung dieses protektors hat einen geringen reibewiderstand. Der protektor ist an der lauffläche etwa 1,4 mm dick - im gegensatz zu den 0,4-0,6 mm anderer type mit weißem protektor = lange lebensdauer bzw fahrleistung bei besten rolleigenschaften



04015-DRFB rolle für 1 Rad NUR 1.95 DM



04035-B150

BAHNREIFEN VON CLEMENT (und auch die superleichten strassenreifen-typen) HABEN WIR IN DER REGEL AN LAGER, EBENFALLS STEHER-REIFEN MIT 24" und 27" .



## SCHLAUCHREIFEN für CROSS

04103-WQDI 04104-WQNO WOLBER WOLBER 21.60 DM 22.80 DM

04042-QALN D'ALESSANDRO 52.70 DM

04043-QCAN CANETTI 23.- DM

04044-QHUT HUTCHINSON 25.50 DM

04112-WQ28 WOLBER 25.45 DM

04047-QCOS CONTI-STOLLEN 56.50 DM









Reifenlagerung und Pflege

Gut abgelagerte Reifen haben eine längere Lebensdaue

Kilometerleistung und einen größeren Sicherheitsfaktor gegen das Eindringen von Fremdkörpern. Es ist jedoch Gut abgelagerte Reifen haben eine längere Lebensdauer, SEHR WICHTIG, daß die Reifen RICHTIG abgelagert werden !!! In einem nicht zu warmen Raum -KEIN HEIZUNGSKELLER ! möglichst auf Felgen aufgezogen und ständig aufgepumpt. Nicht unter hohem Druck, nur soviel – daß der Reifen rund ist SEHR GUT BEWÄHRT hat sich das einsprühen mit SILICON GUMMISPRAY (siehe Seite 17 "PFLEGEMITTEL") . Wenn die Reifen hiermit von Zeit zu Zeit eingesprüht werden, trocknen sie nicht aus und der Protektor bleibt schön geschmeidig – dies gilt auch für jene Reifen, welche bereits im Gebrauch sind – ZUVOR ABER REINIGEN .

#### SCHLAUCHREIFEN-REPARATUREN werden gut und preiswert für unsere STAMMKUNDEN ausgeführt.

Dies ist für uns ein KUNDENDIENST und kein Geschäft! Bedenken Sie dies bitte bei Ihren Aufträgen · Beachten Sie auch, daß sich die Erledigung einer Bestellung mit gleichzeitiger Reifenreparatur um etwa 8 - 10 Tage verzögert .

SCHLAUCHREIFEN: TECHNISCHE SPEZIFIKATIONE

MÖGLICHKEIT ZU EINEM BESONDERS GÜNSTIGEN EINKAUFS-PREIS

"11 stück in einer bestellung von einem typ" GRATIS bekommen Sie den 11. reifen, JEDOCH NUR, WENN SIE DIE RICHTIGE BESTELL-NUMMER ANGEBEN!
Beachten Sie bitte unbedingt die richtige bestellnummer – eine änderung auf grund späterer reklamation ist nicht möglich. Beach ten Sie auch, daß in der fakturierung die menge 11 erscheint, jedoch ein entsprechend ermäßigter preis – dies ist für unser pack/kontrollsystem nötig "damit die gelieferte menge beim einpacken stimmt"!

ACHTUNG - dieses angebot führte im vergangenen jahr leider zu einigen missverständnissen! Sie bekommen bei diesem angebot 11 reifen geliefert und 11 mal den billigen preis in rechnung gestellt - das ergibt den gleichen endpreis, als wenn wir 10 mal den normalen preis berechnen jedoch 11 reifen liefern! Rechnen Sie bitte nach , bevor Sie sich beschweren

11er Menge = RECHENBEISPIEL

Normal 10 Reifen 10× 42.20 DM = 422.- DM

11er Menge 11 × 38.35 DM = 421.85 DM

SIF FRKENNEN! bei der 11er Menge ist ein Reifen GRATIS!!!

04100-WREN 19.45 DM

10/11er Menge 04150-REN 1 17.65 DM

TOURISTE RENEORCE (verstärkter Tourenreifen) Robuste flache Ausführung des "verstärkten Strassenreifens". (Butylschlauch)

**GEWICHT** 360 g QUERSCHNITT 25 mm



04109-WJUB 18.80 DM

10/11er Menge 04159-JUB 1



**GEWICHT** 330 g QUERSCHNIT 25 mm



04101-WCLU 18.80 DM 10/11er Menge 04151-CLU 1 17 - DM

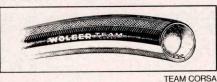
JUNIOR BUTYL Besonders von jugendlichen Rennfahrern geschätzter Schlauchreifen (mit Butylschlauch) für Trainingsfahrten.

04110-WINT 21.50 DM

9 55 DM



**GEWICHT** 275 g DUERSCHNIT 24 mm



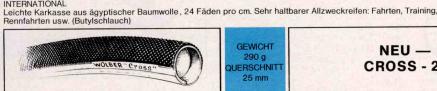
04102-WCOR 20.20 DM

10/11er Menge 04152-COR 1 18.35 DM

INTERNATIONAL

21.60 DM

10/11er Menge 04153-QDI 1 19.60 DM



**GEWICHT** QUERSCHNIT 25 mm

NEU -CROSS - 28 04112-WQ 28 25.45. DM 10/11er Menge 04162-WQ 81

23.10 DM

CROSS
Dem Typ "International" und "Corsa" ähnelnde Schlauchreifen. Gute Fahreigenschaften durch Diamantprofil. Wird für Cross und Winterfahrten empfohlen. (Butylschlauch)

22.80 DM 10/11er Menge 04154-QNO 20.70 DM

04104-WQNO

Dieser insbesondere für Cross-Wettbewerbe bestimmte Schlauchreifen hat ein Stollenprofil, das in rutschigem Gelände für gute Fahreigenschaften sorgt. Die verstärkten Seiten sorgen für besonders gute Haltbarkeit.

**GEWICHT** 370 g UERSCHNIT 25,5 mm



04104-WQNO 22 80 DM

10/11er Menge 04154-QNO 1 20.70 DM

23.60 DM

10/11er Menge 04155-SPC 1 21.45 DM



**GEWICHT** 275 g UERSCHNIT 24 mm

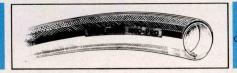
Typ 333 Der ROBUSTE Reifen für den allgemeinen Gebrauch Der Schlager von 1979 wieder zum gleichen Preis

04113-W 333 15.75 DM 10/11er Menge 04163-W331 14 30 DM

SPECIAL COURSE

bei Edna Gotton Germann der Greichte der Baumwolle, 24 Fäden pro cm. Leichte, robuste Schlauchreifen mit sehr langer Lebensdauer für alle Einsatzzwecke: Fahrten, Training, Rennfahrten. (Butylschlauch)

04106-WPRO 27.- DM 10/11er Menge 04156-PRO 1 24.55 DN



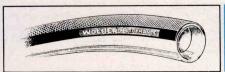
DUFRSCHNIT 22 mm

NEO-PRO Dieser Schlauchreifen bietet die Vorteile eines geklebten Reifens: er ist leicht , hat gute Laufeigenschaften, die Haltbarkeit eines geheizten Reifens und einen günstigen Preis. Verwendet wird er für Fahrten, zum Training und bei Rennfahrten.

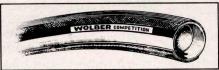
04106-WPRO 27.- DM 10/11er Menge 04156-PRO 1 24.55 DM

04111-WPER 42.20 DM

10/11er Menge 04161-PER 1 38 35 DM



210 g 230 a DUERSCHNIT 23,5 mm



10/11er Menge 04157-COM 1 38.35 DM

04107-WCOM

42 20 DM

Schlauchreifen für höchste Ansprüche, die bei der "Tour de France" ihre Qualitäten beweisen haben. Herstellung in Handarbeit mit 37 Fäden pro cm. Beste Laufeigenschaften (leichter Latexschlauch).

Die Fa. Wolber hat einen neuartigen Reifen entwickelt; mit einer Sicherheitszwischenlage aus Stahlgewebe!!! Dieser Reifen soll im Laufe der Saison 1980 in den Verkauf kommen; 04120-WOIN 36.50 DM. Sobald dieser Reifen lieferbar ist werden wir in unseren Hausmitteilungen näheres mitteilen und günstig Ihnen anbieten. **SCHLAUCHREIFEN** 

# BER

DIE WELTMARKE AUS FRANKREICH BIETET EIN KOMPLETTES REIFEN = PROGRAMM ZU BESONDERS GÜNST= IGEN PREISEN BEI SEHR GUTER AUS= FÜHRUNG UND QUALITÄT

Liberty ist der erste schlauch- und nahtlose Reifen der Welt, der von aussen geflickt werden kann



- a.) 270 gramm / 22 mm
- b.) 300 gramm / 24 mm
- c.) 380 gramm / 28 mm

1-9 Stück	ab 10 Stück
04201-WLI2	04251-LI21
32.45 DM	29.50 DM
04202-WLI4	04252-LI41
28.20 DM	25.60 DM
04203-WLI8	04253-LI81
27.90 DM	25.35 DM

#### **FLICKEN**

Eine Panne kann behoben werden, ohne den Reifen abmontieren zu müssen. Zunächst das Loch suchen. An dieser Stelle den Kleber eindrücken, der dann das Loch zuklebt. Gleich danach den Reifen aufpumpen.

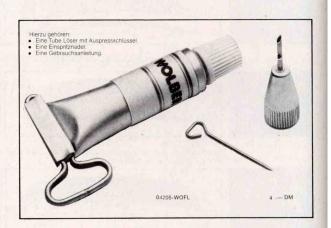


DAS IST, DER REIFEN "

PREIS = KLEIN ABNUTZUNG = GERING LAUF = SEHR GUT RUND GEWICHT = ca. 300 GR.

04207-LION

14.50 DM



= SPEZIELLE QUERFELDEIN-GELÄNDEREIFEN FINDEN SIE AUF DER SEITE 40 =

# SOYO

EIN BESONDERS LEICHTER REIFEN ZU EINEM AUSSERGEWÖHNLICHEN PREIS

04210-SOYO

mit leichtem Fischgräten-Profil

31.90 DM

73.10 DM

54.10 DM

54.10 DM

53.- DM

Bei diesem Reifen müssen wir daraufhinweisen, daß es uns nicht möglich ist, evtl. Reklamationen an das Hersteller Werk weiterzuleiten . Wir können jedoch sagen, daß wir von diesem Typ etwa 1.000 Reifen verkauft haben und uns lediglich 4 Reifen reklamiert wurden .



Ontinental



04034-B175 04216 -C220 04217 -C240

04220 - CL50 04221 -CL70 04222 - CL66 04223 -CLCR 04224-CLRI

CONTINENTAL SONDERKLASSE-175 CONTINENTAL SONDERKLASSE-220 CLEMENT CLEMENT

CONTINENTAL SONDERKLASSE-240 typ typ CLEMENT typ CLEMENT

50 STRADA 66 CRITERIUM CRITERIUM-RINFORZO

290/310 Gr. 260/280 Gr. 230/250 Gr. ca. 260 Gr.

ca. 280 Gr.

250 Gr.

230 Gr.

210 Gr.

265 Gr.

275 Gr.

27.- DM 29.50 DM 51 .- DM 49.- DM

= EXTRAANFERTIGUNG , kein serientyp , EXTRAANFERTIGUNG =

WIR FÜHREN DAS GESAMTE CLEMENT-LEICHTTYPEN PROGRAMM - AUCH DIE BAHNTYPEN - ZU GÜNSTIGSTEN PREISEN sonderliste mit farbprospekt steht ihnen auf anforder im rahmen einer bestellung zur verfügung, extraversand ist nicht möglich .

mit VERSTÄRKTEM protektor !!!



04232-CATF 04233-CAOR

04230-CAPT

CANETTI PARIS-TOURS, mit Sonderprotektor ohne Profil Gummimischung ähnlich Auto-Renn-Sliks !!!!! CANETTI TOUR de FRANCE mit PARA-DOPPELPROTEKTOR CANETTI CRITERIUM mit ORANGE/ROT farbigem Protektor

210 Gr.

32.- DM 49.- DM

39.- DM

#### SCHLAUCHREIFEN

= ALLE GEWICHTSANGABEN BERUHEN AUF DURCHSCHNITTSWERTEN UND SIND UNVERBINDLICH ==



mit den D'ALESSANDRO reifen bieten wir ein sortiment an, welches vom robusten trainingsreifen bis zum super-zeitfahrreifen reicht. Über die qualität dieses fabrikates gibt es sehr viel lob, hierbei handelt es sich um einen der ältesten reifenhersteller ! Reklamationen sind fast unbekannt – die reifen sind zum größten teil lange abgelagert ..... DAS GIBT KILOMETERLEISTUNG.

1				
04301-ALEO	typ LEONE; e	in robuster Reifen mit VOLLPROTEKTOR	360 Gr.	20.80 DM
04302-AMON	typ MONDIALE	; mit Längsrillen Rennprofil	290 Gr.	18.50 DM
04303-ASPE	typ SPECIALISS	SIMO ; mit kräftigerem Protektor , Längsrillen	300 Gr.	24.80 DM
04304-ASUP	"n -W -R -ki	t Rillen oder Mixed Profil icht nur der Name ist SUPER – auch die Eigenschaften sind SUPER" /ir möchten darauf hinweisen, daß Sie von diesem maschinell gefertigte eifen nicht den geraden Lauf wie z.B. bei dem typ Imperforabile erwo Brnnen. Die Laufeigenschaften sind jedoch hervorragend!		29.80 DM
	D'ALESSANDRO	REIFEN DER PROFESSIONEL-SERIE :		
04305-AIMP	-bei diesem reifen so	ABILE – SEIDE "der SICHERHEITSREIFEN vieler rennfahrer" oll das eindringen einer nadel keinen "plattfuß" ergeben, Unsere n dies in über 90 % der einstichversuche !!!!	240/250 Gr.	61 DM
04306-ACRI	typ CRITERIUM	- SEIDE	190/200 Gr.	61 DM
04307-ACRO	typ CRONOME	TRO mit WEISSEM - STRASSENPROTEKTOR !!!!	180 Gr.	73.50 DM

MIT DOUR DOIGNE BIETEN WIR IHNEN DEN REIFEN AN, WELCHER VON SEHR VIELEN BERUFSFAHRERN GEFAHREN WIRD – JEDOCH UNTER ANDEREM NAMEN, WIE ES DER VERTRAG DER RENN-MANNSCHAFT DEM FAHRER VORSCHREIBT.

# DOURDOJGNE DOURDOIGNE DER EXKLUSIVE SCHLAUCHREIFEN!!

## HANDARBEIT - BESTENS ABGELAGERT - ..... UND DOCH SEHR PREISWERT !!!!

04310-D45W	mit WAFFELMUSTER	PROFIL	245 Gr.	36.90 DM
04311-D45R	mit LÄNGSRILLEN	PROFIL	245 Gr.	36.90 DM
04312-D45K	mit KAROMUSTER	FEINPROFIL	245 Gr.	36.90 DM
04313-D10W	mit WAFFELMUSTER	PROFIL	210 Gr.	38.90 DM
04314-D10R	mit LÄNGSRILLEN	PROFIL	210 Gr.	38.90 DM
04315-D10K	mit KAROMUSTER	FEINPROFIL	210 Gr.	38.90 DM
	-einmal vergriffen ist, wir	Planung kommt es leider vor, daß der eine oder Profil- liefern dann die andere Gewichtsklasse bzw anderes P Sinne sein, bitte bei Bestellung angeben !	-typ rofil.	
04316-DPAR	typ PARIS-ROUBAIX	= großes Volumen bei geringem Gewich	1t 260 Gr.	42.90 DM
04317-DPRI	typ GRAND PRIX DE	NATION SEIDE mit kräftigem Protektor	180/200 Gr.	52.90 DM



#### HUTCHINSON



04321-HSSB SUPER SPRINT MIT BUTYL- SCHLAUCH 18,90 DM typ -den typ super sprint führen wir nur noch mit dem BUTYL-SCHLAUCHtyp 320 Gr. 20.65 DM 04322-HMIL MILANO-SAN REMO ein robuster Reifen typ 04323-HGTX GTX-80 CORSA 290 Gr. 22.50 DM typ

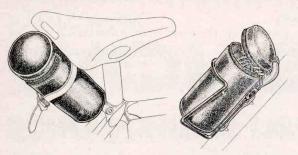
4044-QHUT DER IDEALE TOURISTIK-REIFEN – kräftiges Profil mit guten Rolleigenschaften und Butyl-Schlauch, welcher über Wochen die Luft hält. Gewicht ca. 380 Gramm. Der Reifen für den Fahrer, welcher keinen Wert auf geringes Gewicht legt. Bei 6-7 atü Luftdruck hat der Reifen einen Durchmesser von ca. 28mm !!!

DREI BESONDERS BEGEHRTE TYPEN DER HUTCHINSON-HANDARBEIT-SERIE , DIE ABER LEIDER SEHR OFT VERGRIFFEN SIND=BEGRENZTE LIEFERUNGEN !!!! 04325-HLEG typ LEGGERO-CORSA 270 Gr. 45.60 DM 04326-HSUP typ SUPER-CORSA 250 Gr. 52.10 DM 04327-HKRO typ KRONO 210 Gr. 56.50 DM

Daß bei einem Reifen einmal ein Fehler unterlaufen kann, ist leider bei allen Typen und Fabrikaten möglich . Ersatzansprüche von beanstandeten Reifen können wir jedoch erst nach Bescheid der Herstellerfirma erledigen . Aus organisatorischen Gründen senden wir 2x jährlich (etwa April und Oktober) die beanstandeten Reifen zu den Herstellerfirmen – die Bearbeitung dort dauert dann meist auch noch sehr lange, sodaß Sie im ungünstigen Falle mit einer Abwicklungszeit von mehreren Monaten rechnen können . Wir hoffen auf Ihr diesbezügliches Verständnis . Der Grund hierfür liegt in der Tatsache, daß wir reklamierte Reifen ersetzt haben – von der Herstellerfirma wurde jedoch festgestellt, daß der Reifen zu hart aufgepumpt wurde und so kein werksseitiger Fehler vorliegt (dies nur als Beispiel) .

BEI ZWEIFELSFREIEN FABRIKATIONSFEHLERN BEKOMMEN SIE SELBSTVERSTÄNDLICH VON UNS UMGEHEND ERSATZ .

25.50 DM



#### SCHLAUCHREIFENZUBEHÖR

04401-RBOX

## REIFEN- oder UTENSILIENBOX

Runde Ausführung in Skai mit rundum Reißverschluß zum Aufstecken in den Flaschenhalter bzw zur Be = festigung mit Riemen am Sattel .

-nur in braun-

11.- DM

Ein WIRKLICH SCHÖNES STÜCK zum hochwertigen Rad ..... weg von den riesigen, altertümlichen Reifentaschen oder dem 'Blumenstrauss'unter dem Sattel

1/2 kg Dose

kleine Dose

Passt allerdings nur für leichte, geschmeidige Reifentypen.

04402-REHA

## PATENT-RESERVEREIFENHALTER -

seit vielen Jahren bestens bewährt, der Halter wird am Sattel fest angeschraubt - der doppelte Gummi = zug wird einfach um den Reifen gespannt und einge= hängt. WICHTIG ist jedoch, daß der Reifen in einer Tasche ist und somit gegen Scheuern geschützt ist .



bester schutz für den reifen gegen schmutz und gegen durchscheuern - in der tasche ist auch platz für etwas werkzeug und ihr " NOT - GELD " .....

04405-REKU	ausführung in kunstleder in den farben ROT, WEISS oder BRAUN	4.80 DM
04406-RELE	ausführung in leder nur in SCHWARZ	6.90 DM
04407-REDO	DIE NEUE DOPPELTASCHE!!! lange gesucht – endlich ist SIE da; 2 getrennte unterteilungen , für 2 reifen oder für einen reifen und den "KLEINKRAM" , welchen man immer dabei haben sollte!!! Nylon in schwarz	13.80 DM
04410-REFL	SCHLAUCHREIFEN REPARATUR-NECESSAIRES (FLICKZEUG) komplett NUR	2.50 DM
	Ein praktisches Blech-Kästchen mit dem nötigen Inhalt was man alles zur Schlauch= reifen-Reparatur benötigt; NADEL – GARN – FINGERHUT – RAUHPAPIER – EXTRA VORBEREITETE FLICKEN ZUR REPARATUR DER DÜNNEN SCHLÄUCHE.	
04411-FLIC	FLICKZEUG zur Reparatur der dünnen Schläuche von Schlauchreifen und Drahtreifen	2 DM
04412-GARN	NÄHGARN mit Nadel zur Reparatur der Schlauchreifen	90 DM
04413-VENT	kompletter VENTILSTOCK mit scheibe + mutter - für schlauchreifen und schläuche von drahtreifen	1.50 DM
04414-EINS	VENTILEINSATZ für ventilstöcke mit auswechselbarem einsatz	1.20 DM
04415-GULÖ	GU-LÖSUNG zum Aufkleben des Nahtschutzbandes bei der Reifenreparatur Tube	50 DM
	Tobe	30 DIVI



04416-LÖDO

04417-KLDO

in der saison '79 BESTENS BEWÄHRT VIEL GELOBT

..... für den kleinen Großverbraucher

..... für Großverbraucher

= Der sauberste und sicherste Weg zum Aufkleben von Straßen-Reifen Montage-Anleitung siehe Seite 104 Ein mit Band aufgeklebter Reifen trocknet nicht aus und ist auch nach Jahren noch sicher auf der Felge

04420-VORW Original VORWERK Rolle reicht für 2 Reifen 1.70 DM 04421-VO10 ..... in VORRATSPACKUNG MIT 10 ROLLEN NUR 15.50 DM 04422-JANT Original ANTOPLAS Rolle reicht für 2 Reifen 2.35 DM 04423-JA10 in VORRATSPACKUNG MIT 10 ROLLEN NUR 22.- DM SPEZIAL-KLEBEMASSE ZUM BESSEREN ANKLEBEN DES FELGEN

KLEBEBANDES AN DER FELGE , ERLEICHTERT DEN REIFENWECHSEL -hiermit wird die felge eingestrichen und auf diese klebeschicht -wird das übliche klebeband aufgezogen. Die klebeschicht ist -dauerhaft und muß erst erneuert werden, wenn 5-6mal neues band -aufgezogen wurde. Zumindest sollte sie aber nach einer saison er--neuert werden! Dose 04424-BAKL

02331-PINS

6.90 DM .50 DM

RUBAN ADHESI

SPECIAL

SCHLAUCHREIFENKITT

SCHELLACK für BAHN

Bei Kitt ist zu beachten, daß die Reifen von Zeit zu Zeit neu aufgekittet werden müssen !!! Der Kitt behält die Klebekraft nur eine begrenzte Zeit, trocknet aus und wird spröde – denken Sie hieran bevor es zu Spät ist !!!!

04426-KITU 04427-KIDO

- der weiße Weltmeister-Kitt

- in preiswerter 250 Gramm Spardose

Pinsel zum Auftragen

04428-KIWO WOLBER - NEU, nach neuesten Erkenntnissen 04429-KICL CLEMENT in braun

-braun-

1.30 DM 1.80 DM .05 DA

1.15 DM

5.50 DM

-.50 DM

6.- DM

2.- DM

aus Deutschland ein Reifenkitt VICTORIA -aufgrund der laufend steigenden anforderungen haben sich die herren bei victoria -damit beschäftigt, einen hochwertigen schlauchreifenkitt zu entwickeln. -DAS ERGEBNIS IST DER "BLAUE-VICTORIA-SCHLAUCHREIFENKITT".

NUR 11.- DM

04431-KI12 02331-PINS .... unser EINFÜHRUNGSANGEBOT = Packung mit 12 Tuben

PINSEL zum Auftragen von Kitt oder Schellack (und auch für andere Zwecke)

zum Aufkleben von Bahnreifen - zum Aufkleben der Bahnreifen können wir nur echten Schellack empfehlen wie er seit Anfang des Bahnsportes in aller Welt benutzt wird. Vor schnelltrocknenden "Wunderklebern" können wir für diesen Zweck nur warnen ..... wir haben die Ergebnisse gesehen .....

04433-SCWE in sehr preisgünstiger werkstatt-abfüllung aus BESTEM BLONDEM rohschellack – jetzt 250 ccm Packung !!! 04434-SCTII .... für den kleinverbraucher - der schellack in der tube

1.80 DM

PINSEL zum auftragen von schellack , kitt .... und für andere zwecke

-.50 DM

12.- DM

WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH – aber beachten Sie bitte die Ladenverkaufszeiten in unserem Radsport-Shop Ausserhalb dieser Verkaufszeiten ist wirklich keine Möglichkeit Sie zu bedienen – das würde unseren ganzen Ablauf im Versand durcheinander = werfen und hätte das Ergebnis von verzögerten Lieferungen im Versand .

BRINGEN SIE AUCH ZEIT MIT - in unserem RADSPORT-SHOP treffen sich Radsportler aus aller Welt und da ist es öfters etwas voll .

Im Normalfall werden auf der Bahn die Reifen mit 10 - 12 atü Luftdruck gefahren auf der Strasse ist der Luftdruck 5 - 8 atü. Der richtige Luftdruck erhöht die Lebens= dauer des Reifen, gibt Sicherheit und leichten Lauf.

in handlicher Ausführung bis 8 atü - mit Etui

04507-NARE

Abbildung rechts

Ersatzgummi hierzu

-.40 DM

Original Climent bis 16 atü - in verchromter Ausführung Ersatzgummi hierzu

29.- DM -.40 DM





04501-ATÜ8

04502-AGU8

04503-ATCL

04504-GUCL

-Abbildung links-

EINE ÜBERLIEFERUNG AUS DER STEINZEIT DES RADSPORTS ..... Erfahrungsgemäs dringt ein Fremdkörper, welcher sich im Reifen gefangen hat, erst nach einigen Radumdrehungen in den Schlauch ein . Ein "Nagelreißer" reißt diesen Fremdkörper jedoch schon in der ersten Radumdrehung wieder von dem Reifen . Anhängender Strassen =

split wird gleich wieder abgestreift . in leichter Aluminium-Ausführung

Stück

## SCHLOSSER\VERSICHERUNG

BEIM KAUF EINES RADES BESTEHT BEI UNS DIE MÖGLICHKEIT ZUM ABSCHLUSS EINER VERSICHERUNG!!

a.) diebstahl-versicherung; ca. 6,25 % vom kaufwert ist die jahresprämie. IST DIES NICHT SEHR GÜNSTIG? b.) fahrrad-verkehrs-versicherung; hier ist die jahresprämie ca. 7,5 % vom kaufwert. Mit dieser versicherung bieten wir Ihnen das besondere = brand, diebstahl, TEILDIEBSTAHL!!, raub, unterschlagung, vertauschen, BESCHÄDIGUNG DURCH SELBSTVERSCHULDETEN UNFALL (KASKO)!!

Die einmalig Aufnahmegebühr beträgt 2. – DM – im Versand kommen noch 5. – DM für zusätzliche Portokosten .



04510-1460 4.50 DM das allgemein bekannte, klein zusammenlegbare, ketten = schloß mit zahlenkombination. Paßt gut in reifentasche!



ein stabiles schlüsselschloß mit gutem stahlkabel. 50 cm

04514-60CM 6.50 DM dito 60 cm lang !!!



04512-1600 10.55 DM TÜV-geprüftes sicherheits = schloß mit messingeinsatz!

3.80 DM 04515-SCHL ersatzschlüßel /lieferzeit !!



04519-1314 das sicherste schloß im pro gramm - 250 mm langbügel

04522-1177 13.30 DM gleiche art - aber einfach= ere ausführung .



04513-1900 26.90 DM MULTISAFE ein besonders hochwertiges sicherheitsschloß-60 cm

04516-85CM 32 90 DM dito überlang mit 85cm kabel !!

bei diesem schloßangebot handelt es sich um das bekannte Fabrikat TRELOCK aus west-deutschland und ist nicht mit billigen import-schlössern zu ver gleichen .

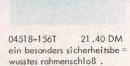
OHNE ABBILDUNG 183 cm LANG KABELSCHLOSS !!!! zum abschliessen mehrerer räder und auch der laufräder - mit hochwertiger zahlenkombination - kunststoffüber= zogenes stahlkabel -

04520-1805 14.90 DM

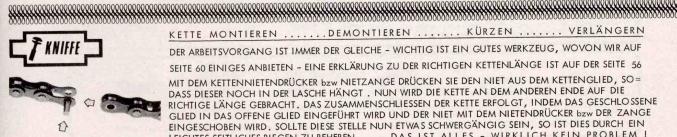
ERSATZSCHLÜSSEL zu 04518 und 04512 04523-SCHL 3.80 DM -ca. 3-6 wochen lieferzeit und nur gegen vorkasse / versand + 1 .- DM



04517-815G speichenschloß mit stecken = bleibendem schlüssel während der fahrt - paßt auch auf an= gelötete schloßplatte .



04521-52GS 5.50 DM rahmenschloß in preiswerter ausführung .



KETTE MONTIEREN ...... DEMONTIEREN ...... KÜRZEN ...... VERLÄNGERN

DER ARBEITSVORGANG IST IMMER DER GLEICHE - WICHTIG IST EIN GUTES WERKZEUG, WOVON WIR AUF SEITE 60 EINIGES ANBIETEN – EINE ERKLÄRUNG ZU DER RICHTIGEN KETTENLÄNGE IST AUF DER SEITE 56 MIT DEM KETTENNIETENDRÜCKER bzw. NIETZANGE DRÜCKEN SIE DEN NIET AUS DEM KETTENGLIED, SO= DASS DIESER NOCH IN DER LASCHE HÄNGT . NUN WIRD DIE KETTE AN DEM ANDEREN ENDE AUF DIE RICHTIGE LÄNGE GEBRACHT. DAS ZUSAMMENSCHLIESSEN DER KETTE ERFOLGT, INDEM DAS GESCHLOSSENE GLIED IN DAS OFFENE GLIED EINGEFÜHRT WIRD UND DER NIET MIT DEM NIETENDRÜCKER bzw DER ZANGE EINGESCHOBEN WIRD. SOLLTE DIESE STELLE NUN ETWAS SCHWERGÄNGIG SEIN, SO IST DIES DURCH EIN LEICHTES SEITLICHES BIEGEN ZU BEHEBEN ..... DAS IST ALLES - WIRKLICH KEIN PROBLEM!

ESGE-chromoplastics | laut werksseitigen demonstrationen UNZERBRECHLICH - kunststoffausführung - wie verchromt - nichtrostend leicht und stabil - komplette garnitur mit streben zur befestigung - in sonderanfertigung mit clip , welche nur auf den rahmensteg gesteckt werden - ohne demontage des hinterrades ist der an-und abbau problemlos möglich 04601-KOES 13.80 DM

unser beitrag zu IHRER SICHERHEIT; obige schutzblechgarnitur mit bereits montiertem rücklicht - nach deutscher norm mit dem 18.80 DM

deutschen prüfzeichen - die stromleitung ist in dem schutzblech integriert !!!! 04602-KORÜ

FÜR ERSATZZWECKE zu obigem schutzblech; LICHTKABEL 01024-ESKA -. 90 DM / RÜCKLICHT

04604-ESRÜ

5.40 DM

KLEINES AUFSTECKSCHUTZBLECH; wird nur aufgesteckt - ohne



jegliches schrauben - leichte plastik ausführung .

04605-KORE NUR 3.50 DM

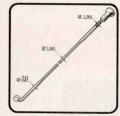
VERCHROMTE BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN zur montage der schutzblechstreben am ausfallende - 5mm gewinde mit 6-kant kopf (CAMPAGNOLO) '04608-KOCA stück

..... dito einfache 5mm befestigungsschraube mit u-scheibe und mutter 04609-KOEI stück -.25 [ -.25 DM BEFESTIGUNGSBANDAGEN werden zu den modernen rahmen benötigt, welche an den ausfallenden keine gewindelöcher mehr haben . Mit gummiüberzug als lackschutz - 1 satz = 4 stück mit schrauben und gegenmutter 04610-KOBA satz

ZIERHUTMUTTER-verchromt- zu diesen befestigungsbandagen 01443-HUMU stück

SCHMUTZFÄNGER / SPRITZSCHUTZ zur befestigung am vorder und/oder hinterkotschützer . So schützen Sie sich selbst und auch den am hinterrad mitfahrenden kameraden – mit rückstrahler !!! 04611-KOFÄ stück 1.80 DM





PRYM-BERG/UNION DD-RENNSPEICHEN MIT VERSTÄRKTEN ENDEN, VERCHROMT in den Längen ; 290 - 292 - 294 - 296 - 298 - 300 - 303 - 305 - 306 und 310 mm 04650-SP01 stück - .22 DM / 04651-SP00 100er packung 17. – DM (preise verstehen sich mit 12mm nippel)

NIROSTA-RENNSPEICHEN 1,8mm - nur in 100er-packung - in den längen 294 - 298 - 300 - 303 und 305 mm. 100er-packung mit 12mm nippel

VERGOLDETE RENNSPEICHEN mit SCHWARZEN DURAL NIPPEL .... DER HIT ! nur in den längen 294 - 298 - 300 und 305 mm 2-satz-packung = 75 stück mit 75 nippel 04654-GOLD 75. - DM





AERODYNAMIC-SPEICHEN - die sogenannten "SÄBELSPEICHEN", bereits seit einigen jahren von einigen fahrern bei den welt= meisterschaften mit vollem erfolg und sieg gefahren. Obige abbildungen zeigen links die strömungskurven bei den AERODYNAMIC-speichen und rechts bei den herkömmlichen runden speichen – vorerst nur in den längen 290 – 294 – 298 – 300 und 305 mm mit 12 mm nippel nur in MECHANIKER-PACKUNG mit 144 Stück 04655-AERO packung 51.80 DM

ALUMINIUM-NIPPEL in besonders hochfester ausführung mit speziellem gewinde für die 2mm prym-DD-rennspeichen , packung mit 100 stück 04656-ANIP

SPEICHEN-SCHUTZ SCHEIBEN verhindern das beschädigen der speichen bei überspringender kette - unentbehrlich bei geländefahrten / crossfahrten

CROSSES MODELL mit 19cm plastikrand !!!

04614-SPSQ 2.50 DM

= die erfahrung hat gezeigt, daß die kette bei den kleinen trotzdem überspringt – wir führen daher NUR NOCH die große ausführung =

TITAN-RENNSPEICHEN mit leichten ERGAL-nippel (nur 3,7 gramm !) nur standardlängen +/- 1mm 04653-TITA stück MIT ergal-nippel 1.60 DM

bitte bei TITAN-SPEICHEN bzw ALUMINIUM/ERGAL NIPPEL unbedingt beachten; der größte teil jener fahrer, welche diese materialien verwenden, hat KEINE probleme !!! Leider haben wir jedoch auch kunden, welche hiermit kein glück haben – fast immer ist jedoch eine unsachgemäße verwendung die ursache . Da uns eine kontrolle im gebrauch nicht möglich ist und auch keine überprüfung der situation, müssen wir grundsätzlich im vor hinein alle reklamationen ablehnen. Komplette laufräder fertigen wir nur noch mit den verchromten DD rennspeichen , mit den 1,8mm nirosta rennspeichen, mit messingnippel oder den vergoldeten speichen . Veranlassung hierzu war, daß wir bei der vielzahl der belieferten kunden keine kontrolle haben, ob die im gebrauch befindlichen räder mit spezialspeichen auch der notwendigen " WARTUNG & PFLEGE " unterliegen . Wenn dann defekte auftreten, wird immer geflucht auf die 'Sch ... Räder von Brügelmann 'woran wir wirklich schuldlos sind . Selbstverständlich führen wir die speziellen speichen weiterhin im programm – damit Sie sich die räder selbst zusammenstellen können . WIR HOFFEN AUF IHR DIESBEZÜGLICHES VERSTÄNDNIS .

> STEUERSÄTZE mit \* sind auch mit franz. Gewinde (z.B. Peugeot) lieferbar



LEICHT-TYPEN	-
04630-STD6 STRONGLIGHT PRÄZISIONS-STEUERSATZ AUS TITANIUM !!!!	125 gr 90 DM
04631-STDU DUBID leichtmetallsteuersatz, schweizer präzision mit eloxierten oberflächen	
in hell, schwarz oder gold - gabelkonus aus stahl	100 gr 66 DM
04634-STTA* T.A. präzisions-steuersatz in alu HELL oder SCHWARZ	95 gr 88 DM
04636-STCA* CAMPAGNOLO SUPER-RECORD nur in HELL	115 ar 81.20 DM













zwischenring

schraubschale

rahmenkonus

benutzen Sie diese bezeichnungen zur bestellung von einzelteilen mit der angabe des fabrikates und modell

TRETLAGERTEILE

- = beachten Sie unbedingt die hinweise zur
- = abmessung auf seite 49

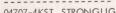
04706-STAK VIERKANTACHSEN

04701-STRK

Keilachse - orig. STRONGLIGHT - 125, 127, 130, 132 oder 135 mm einfache keilachse in standardlänge

7.15 DM





04707-4KST STRONGLIGHT	16.70 DM	04708-4KZE	ZEUS	29 DM
04709-4KSU SUGINO / SAKAE	17 .45 DM	04710-4KTA	T. A.	20.35 DM
04711-4K60 für tretlager 04802 + 04803	11.75 DM	04712-4KSH	SHIMANO	30.80 DM
			CAMP. TITANIUM	193 DM
04713-4KCA CAMPAGNOLO	34 DM	04/14-41/01	CAMI . ITTAINOM	.,

#### KURBELSCHRAUBEN für 4-kant-tretlagerachsen, preis je stück mit scheibe

04732-STRO 01439-ERGS	in VERCHROMTER ausführung original STRONGLIGHT SUPERLEICHT IN ERGAL hierzu montagehinweis auf seite 15 beachten	2.40 DM 1.90 DM 2.90 DM	04731-ZEUS 04733-TATA 04734-SHIM 04735-SUGI	original ZEUS 2.55 DM original T. A. 2.35 DM original SHIMANO 3.15 DM orig. SUGINO/SAK 1.55 DM
	original C A M P A G N O L O	3.25 DM		



## KURBEL - ABSCHLUSSDECKEL, preis je stück

= sehr wichtig , um zu vermeiden, daß das gewinde zum einschrauben des kurbelabziehers beschädigt wird ( sonst wird es teuer !)

04740-DEST	original STRONGLIGHT	1.40 DM	04741-DETA original T. A.	1.35 DM
04742-DECA	original CAMPAGNOLO original SUGINO/SAKAE	2.25 DM 1.15 DM	"CAMPAGNOLO paßt auch für ZEUS"  04744-DESH original S H I M A N O	3.70 DM

## KEIL - INNENLAGER komplett (achse - schalen - konterring)

	original STRONGLIGHT mit den NEUEN hochwertigen schalen typ COMPETITION	21.90 DM
04780-KSTR	original STRONGLIGHT mill dell'ALOLIN Hochweringen schalen typ Comment	11.60 DM
04781-KSTA	in einfacher, preiswerter ausführung	

#### 4-KANT - INNENLAGER komplett (achse - schalen - konterring)

					10 10 011
04755-4LST	STRONGLIGHT - mit den NEUEN, besonders hochwertigen schalen typ COMPETITION	30.90 DM	04756-4LZE 04757-4LTA	original Z E U S original T. A.	49.60 DM 41.70 DM
04760-4LCN	für tretlager 04802 bzw 04803 CAMPAGNOLO NUOVO-schmutzgeschützt-	21.60 DM 69.55 DM 220.25 DM	04759-4LSU 04762-4LSH 04763-4LTT	original SAKAE / SUGINO original SHIMANO STRONGLIGHT mit KUGELLAGER!	33.60 DM 57.50 DM
	CAMPAGNOLO SUPER TITAN/DURAL NADAX COMP <b>A</b> CT-LAGER	110 DM	04700-4211	TITAN Achse und DURAL Schalen !!	160 DM

DAS LEICHTESTE, UNS BEKANNTE, INNENLAGER ca. 180 gramm - außer den kurbeln von zeus sowie den 04765-ALTI ganz einfachen dural-tretlagern paßen hierauf alle üblichen rennkurbeln - dieses lager haben wir nunmehr seit über 4 jahren

im verkauf , ausfallquote wie bruch etc. gleich null !!!! Mit KUGELLAGERN - TITAN ACHSE und ERGAL SCHALEN 155.- DM 89.- DM .... dito mit STAHLACHSE ca. 240 gramm

04766-ALST Tretlager-Neuheit\*

Eine Radlänge voraus, wenn es um das Tretlager geht

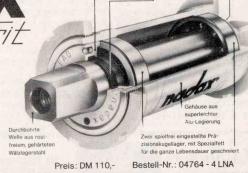
Präzisions- Innenlager als einbaufertige Einheit für Sport- und Rennrahmen mit dem Gewinde 35×1 - 68 (französisch, rechts-rechts) 36×24 F - 70 (italienisch, rechts-rechts) 1, 37"×24 Tpi (englisch, links-rechts) passend für die gängigen Kurbeln und Kettenräder

us der Firmengruppe des weinfurter Kugellager Spezialisten FAG KUGELFISCHER



#### 6 Pluspunkte

- wasserdicht, reibungsarm und wartungsfrei
- Gehäuse und Welle rostfrei
- Gewicht um 250 Gramm
- Einbau in wenigen Minuten mit vorhandenem oder handelsüblichem Werkzeug ohne Veränder ungen am Rahmen Kontermutter ohne Einfluß auf das Spiel
- keine langwierige Einstellung des Lagerspiels - sofern überhaupt nötig



Schmutz durch sc

Leichtes und schr Nachregulieren des Lage

DAS IST ETWAS GANZ NEUES !!! 4-KANT-TOUREN-INNENLAGER !!!

Mit diesem innenlager ist es möglich, tourenräder - klappräder - einfache sporträder welche mit schlag= schalen ausgerüstet sind (tretlagergehäuse im rahmen ohne gewinde), auf alu-kurbeln mit 4-kant be = festigung und mehrfach-kettenräder ab 26 bis 68 zähne umzurüsten! 28.- DM 04770-4L38 .... für 38mm tretlagergehäuse 28.- DM / 04771-4L40 ... für 40mm

Bei bestellung eines kompletten tretlagers der seiten 48/49 mit obigem lager wird der preis des ursprünglichen orig. lagers voll in abzug gebracht und nur die 28.- DM beigerechnet .

## KURBELKEILE für tretlager, preis je stück

übliche standard-qualität schweizer präzisionskeile aus hochfestem stahl

04750-ST90 mit 9 mm durchmesser mit 9 mm durchmesser 04752-PR90

-.60 DM / 04751-ST95 mit 9,5 mm Ø 3.90 DM / 04753-PR95 mit 9,5 mm Ø



- 60 DM 3.90 DM



## SCHMUTZSCHUTZHÜLSE

verhindert von Innen das Verschmutzen des Tretlagers . Beide Ausführungen passen für alle Lager . Unentbehrlich bei offen-Gehäuse

04785-HÜLR in einfacher Ausführung (Abbildung) 1.- DM

04786-HÜLC Original Cumagnoto 2-teilig mit

doppelter konischer Dichtung, paßt sich bestens an .

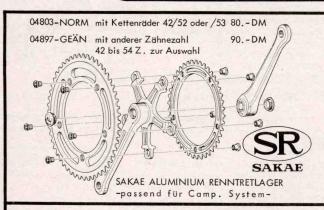
TRETLAGER

BETREFFS GEWINDE und ACHSLÄNGE SIEHE SEITE - 47 -

Kurbeln, Kettenräder und Kleinteile von Tretlagern sind auch einzeln lieferbar – beachten Sie unsere Anmerkung auf Seite 3 betr. Preises .

04801-EIST STAHL - TRETLAGER in einfacher Ausführung mit 3-arm Kurbeln (170 mm) Doppelkettenrad 45/52, Achse-Schalen-Keile in BSA 31.- DM

DURAL - TRETLAGER (Aluminium) , Doppelkettenrad 42/52 oder 42/46 Zähne, konische 4-kant-Achse, mit BSA-FRANZ und ITAL. Gewinde 60.- DM







modell NUOVO RECORD

in der neuesten Ausführung mit schmutzgeschütztem Innenlager und Plastikschutzhülse

Kettenräder von 42 bis 57 Zähne 04812-CREC 245. - DM

modell SUPER-RECORD TITANIUM Kettenräder 42, 52, 53 und 54 Z -Abbildung links-04813-CSUP 405.- DM

Das Lager ist in schmutzgeschützter Ausführung mit Plastikhülse TITAN-Achse und ALUMINIUM-Schalen, die Kugellauffläche

Kurbellängen von 165 bis 180mm lieferbar, allerdings mit sehr großer Einschränkung, da die Firma Campagnolo für Sonder = längen erhebliche Lieferschwierigkeiten hat .

CAMPAGNOLO TRETLAGER bzw. KETTENRÄDER IN SPEZIELLER BEARBEITUNG FINDEN SIE AUF SEITE 103 IM BRÜGELMANN FINISH, SEITE 31 IM GIOS-FINISH, und auf SEITE 26 im COLNAGO-FINISH



-made in japan-

DIE PREISWERTE RENN -TRETLAGER SERIE IN BE = WÄHRTER QUALITÄT !!! -ÄHNLICH ABBILDUNG-



#### ALLE TEILE AUSTAUSCHBAR IM CAMPAGNOLO-SYSTEM

04821-SSHE mit 42/52 oder 42/53 Zähne

125 - DM

04898-SSSO mit anderen K'räder von 42 bis 57 135. - DM

04899-SSSW mit schwarzen Kettenräder 145. - DM

es stehen 42, 46, 52, 53 zur Verfügung



aérodynamique 04804-SHAE 390.- DM komplett mit pedalen dieses neuartige aerodynamische tretlager ist nur mit den speziellen pedalen verwendbar bzw die pedalen nur mit diesem tretlager! nur 42/52 oder 42/53 Z.

= dieses lager der DURA-ACE EX serie ist ausgestattet mit den neuartigen W-CUT = kettenrädern in der NEUEN FORM, die kurbeln haben das spezialabziehsystem.

172.75 DM -DURA-ACE

= kettenräder DURA-ACE von 39 - 55 zähne , 165/170/172,5/175 mm kurbeln.

04807-SHSC 178.75 DM

wie oben, aber kettenräder in SCHWARZ eloxiert .

04808-SHGE 192.- DM

= wie oben, kettenräder jedoch angebohrt

= abb. rechts , nur 42/52 oder 42/53 zähne

FFS-FRONTFREILAUF-TRETLAGER VON SHIMANO

informationsunterlagen siehe seite 57

typ STAHL 04810-FFST 76.- DM / typ ALU 04811-FFAL 85.- DM



## TRONGLIGHT

Ensemble 105 bis

04823-S105 155.-DM

Kettenräder mit 38 bis 56 Zähne - von Stronglight führen wir nur die Standardlänge

dito mit TITAN-ACHSE, KUGELLAGERN und LAGERSCHALEN AUS LEICHTLEGIERUNG !!!! 04824-STTI NUR 269 - DM 111



04822-ALES 298. - DM 1 JAHR GARANTIE EIN SUPERLEICHTES TRETLAGER IN UNBE = SCHREIBBAR SCHÖNER VERARBEITUNG VON APPLICAZIONI LEGHE AUS ITALIEN TITAN-ACHSE mit KUGELLAGER N U R 660 GRAMM !!! NUR MIT ZÄHNEZAHL 42, 52 oder 53 GEWINDE

#### ANMERKUNG ZU DEN KURBELLÄNGEN;

IM FRÜHJAHR KONNTEN WIR FESTSTELLEN, DASS FAST ALLE PROFI-ASSE KURBELN IN DER LÄNGE VON 170mm MONTIERT HATTEN .

Nach Anlauf der Rennsaison - etwa Mai- waren Kurbeln mit 172,5 und 175mm oft anzutreffen. In der Hauptsaison - Juni/Juli- hatte der grösste Teil der Spitzen = klasse 'lange Kurbeln' montiert . Das zeigt also, dass mit ansteigender Form die Kurbeln gegen längere Kurbeln ausgetauschtwerden.

## Campagnolo

3-FACH 3-FACH 3-FACH

modell TOURISTIK

04814-CAM3 367 .- DM spezialanfertigung für kettenradkomb.

36/44/52 oder 36/46/56 Zähne = kurbellänge nur mit 170 mm =

= schmutzgeschütztes innenlager = "RECORD"Ausführung-NICHT das Grau Sport Modell





04937-TAC1 04938-TAC2 04939-TAC3

T.A. TRETLAGER modell CRITERIUM -Abbildung rechts-5-BA System , Kettenräder von 43 bis 53 zur Auswahl . Kurbeln in den Längen 160, 165, 170, 175 und 180 mm.

... mit 1-fach Kettenrad

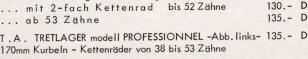
99.50 DM 118.- DM

... mit 2-fach Kettenrad ... mit 3-fach Kettenrad-preis je nach zähnezahl, siehe seite 20

T.A. TRETLAGER modell ADAPTEUR -siehe Seite 19-Kettenräder stehen von 43 bis 60 Zähne zur Verfügung, Kurbeln in den Längen wie das obige modell CRITERIUM

135.- DM

T.A. TRETLAGER modell PROFESSIONNEL -Abb. links- 135.- DM







## CORONADO 2

04925-CORO

- = eine besonders preisgünstige und in der =
- = qualität sehr hoch stehende aluminium
- = kettenradgarnitur geschmiedete kurbeln=
- = schwarz/silber eloxiert kettenräder in =
- = hell angebohrt 170 mm kurbellänge = = kettenräder nur mit 42/52 Z. lieferbar =



TRETLAGER MIT EXTRA KURZEN KURBELN , SPEZIELL ABGESTIMMT FÜR DIE KLEINEN ÜBERSETZUNGEN VON 69" / 74" IN DEN SCHÜLER-und BAMBIKLASSEN . DOPPELKETTENRAD MIT 40/46 Z . ODER NACH WAHL, ENTSPRECHEND DER LIEFERMÖGLICHKEIT .

ZEUS-WELTMEISTER mit ausgearbeiteten Kettenrädern - Kurbellänge 150 mm = BESTENS BEWÄHRT !!! -auch mit dem superleichten ZEUS-2000 TITANIUM Innenlager lieferbar -

04971-SCHT T. A. SPEZIAL mit den Kurbellängen 160 oder 165 mm

118.- DM



TRETLAGER MIT 1-FACH KETTENRAD 1/2" x 1/8" - 165 mm

04980-TABC T.A. in leichter Ausführung

99.50 DM

04981-TABA T.A. in ADAPTEUR-Ausführung 118.50 DM

95.- DM 04982-SUBA Sakae/Sugino im Camp. System

System CA 255.- DM

STEHER-KETTENRÄDER sind von T.A. und CAMP an Lager!

Kurbellänge bei Camp. ab 165mm jeweils alle 2,5 mm

EINZELNE LAGERSCHALEN, KONTER= RINGE und ACHSEN SIND ZU ALLEN LAGERN LIEFERBAR . BEI BESTELLUNG DAS GENAUE MASS ANGEBEN - OHNE MASSANGABE LIEFERN WIR IMMER DIE ITA-GEWINDE (36 x 24)





04983-CBAH CAMPAGNOLO

BEI ALLEN LAGERTEILEN LIEFERN WIR IMMER DIE ENTSPRECHENDEN KUGELN MIT . WIRD DIES NICHT GEWÜNSCHT, BITTE EXTRA AN = GEBEN !!!



ENGLISCH BSC/BSA  $1,370 \times 24$ 

B.) FRANZÖSISCH

C.) ITALIENISCH 36 x 24

#### und ACHSLÄNGEN bei TRETLAGER GEWINDEGRÖSSEN

-wir möchten darauf hinweisen, daß es neben den folgenden Abmessungen noch einige 'ungewöhnliche', jedoch -sehr selten in Erscheinung tretende, Abweichungen gibt!

rechte Schale (Kettenradseite) hat Linksgewinde, linke Schale hat Rechtsgewinde - Aussendurchmesser der Schale 34,7 mm

beide Schalen haben Rechtsgewinde Aussendurchmesser der Schale 34,8 mm

bei versch. franz. firmen (z.B. peugeot) kommt jetzt auch 35 x 1 mit linksgewinde auf der rechten seite!!!

beide Schalen haben Rechtsgewinde Aussendurchmesser der Schale 35,9 mm GEHÄUSEBREITE

TRETLAGERGEHÄUSE GIBT ES IN 2 BREITEN; 68 und 70 mm . BEI ITALIENISCHEN RAHMEN IST 70mm TRETLAGERBREITE ÜBLICH -WÄHREND BEI BSA/BSC sowie FRANZÖSISCHEN DIE BREITE VON 68mm NORMAL IST .

ES IST AUCH ZU BEACHTEN, DASS ES ACHSEN bzw SCHALEN MIT ENGEM und WEITEM KUGELLAUF GIBT - DAS BEDEUTET, DASS NICHT ALLE FABRIKATE/MODELLE BEI DER MONTAGE KOMBINIERT WERDEN KÖNNEN!

## ZAHNKRÄNZE

die im folgenden aufgeführten zahnkranzabstufungen haben sich seit jahren als die gängigsten herausgestellt. Die von dem jeweiligen fabrikat zur verfügung stehenden standard-abstufungen sind rechts, unter dem pfeil, aufgeführt. Andere abstufungen nach Ihren eigenen vorstellungen sind ent sprechend der text-beschreibung lieferbar

Kriterium	01 13-14-15-16-17	03 14-15-16-17-18	02 13-14-15-16-17-18 04 14-15-16-17-18-19
Strasse	05 13-14-15-17-19	06 13-14-16-18-20	07 13-14-15-16-18-20 10 14-15-16-17-19-21.
	08 14-15-16-18-20	09 14-15-17-19-21	
Standard	11 13-15-17-19-22	13 14-16-18-20-22	12 13-15-17-19-21-23
Tourist	14 14-17-20-24-28	15 14-18-22-26-30	Spezielle Schaltungen mit langem Schwenkarm für diese extremen Zahnunterschiede finden Sie auf der Seite 34
	20 14-16-18-21-24	21 14-17-20-23-26	22 14-18-22-27-34
CONDED			mit 46 Zähne = 69,0"
SONDER	24) 19-20-21-22 mit 52 Z . = 74"	23 16-17-18-19-20 mit 52 Z . = 88"	17 17-18-19-20-21 mit 51 Zahne = 76,3" mit 52 Zahne = 77,8"

PRÄZISION .... SEIT VIELEN JAHREN DER MEISTVERKAUFTE KRANZ

## Sun Tour,

Einfache möglichkeit zum austauschen der einzelnen kränze auf fast jede gewünschte abstufung . Zu den SUN-TOUR kränzen der GOLD-SERIE führen wir wechselkränze bis 34 zähne, welche auch auf die BOSS-SERIE passen! Somit können Sie sich oder wir Ihnen die ausgefallensten spezialabstufungen zusammenstellen. Soll von uns ein kranz in die von Ihnen gewünschte spezialabstufung zusammenge= stellt werden, so wird der preis für den kranz in der standard-abstufung berechnet und ZUSÄTZLICH die benötigten wechselkränze – die ausgetauschten kränze werden Ihnen mitgeliefert – DIE UMBAUKOSTEN SIND GRATIS – DAS IST DER BEKANNTE BRÜGELMANN-KUNDENDIENST!



4- oder 5-fach über 26 Zähne	BOSS	14 19	
4- oder 5-fach über 26 Zähne	GOLD	18 23	

**SHIMANO** 05010-SHI5 5-fach modell GOLD **DURA-ACE** 37.75 DM 39.30 DM

shimano-kränze sind 2,5 mm breiter als üblich – es KANN also nötig sein, daß auf die achse entsprechende distanzringe eingefügt werden müssen

REGINA EXTRA

05015-SHUN	5- fach	modell U	NIGLIDE	18 DM
05020-RS5S 05021-RS5Ü	4- oder 5-fach 4- oder 5-fach	modell S	TANDARD	24.40 DM 24.40 DM
05022 <b>-</b> RS6S 05023 <b>-</b> RS6Ü	6- fach 6- fach			28.40 DM 28.40 DM
05024 -RG5S 05025 -RG5Ü	4- oder 5-fach 4- oder 5-fach	modell C	PRO / GOLD	31.90 DM 35.90 DM
05026 -RG6S 05027 -RG6Ü	6– fach 6– fach			40.90 DM 40.90 DM
05028-RCRS 05029-RCRG		13-14-15	CRITERIUM / GOLD	24.40 DM 39.80 DM

bei "defekten" REGINA-KRÄNZEN können wir leider keinen ersatz nach unserem ermessen leisten ! Wir senden 2x jährlich defekte kränze zu regina und müssen den bescheid der fachleute von regina abwarten .....

zeus

**Amaillard** 

05040-ZEU5	5-fach	ZEUS-2000	102 DM
05041-ZEU6	6-fach	ZEUS-2000	120 DM
05042-ZEU7	7-fach	ZEUS-2000	140 DM
		zu 7-tach ist die S	EDISSPORT-KETTE nötig
05045-MAD5	5-fach	MAILLARD	123 DM
05046-MAD6	6-fach	MAILLARD	135 DM

lieferbar bis 30 zähne, wobei der 1. kranz bei 5-fach 14, 15, 16 oder 17 sein kann . Bei 6-fach hat der erste doppelkranz 13/14, 13/15, 14/15, 14/16, 15/17 oder 16/18 zähne .

diese

obigen

3-8-9-13-17-19-20-21-23

3-8-9-13-17-19-20-21-23

... und alle gewünschten stufungen in wechselmontag

nach wunsch bis 31 Z. außer 27, 29+30 Z. / kleinster kranz 2.stelle 5-fach = 15 Z

nur 14/24 und 14/28 Zähne . 3-8-9-11-13-24

mit anderen abstufungen

2-4-7-10-12 mit anderen abstufungen 3-8-9-11-13-24 mit anderen abstufungen 2-4-7-10-12 mit anderen abstufungen

14 - 15 - 22

zahnstufen

05048-MAS5 5-fach MAILLARD-SPRINT 149.- DM 05049-MAS6 6-fach MAILLARD-SPRINT 167.- DM lieferbar bis 30 (außer 27+29), wobei der 1.bei 5-fach 14, 15 oder 16 sein kann. Bei 6-fach hat der doppelkranz 13/14, 13/15, 14/15, 14/16, 14/17, 15/16, 15/17, 15/18, 16/17 oder 16/18. lieferbar bis 30 (außer 27+29), wobei der 1.bei 5-fach 13 Z.hat,

bei 6-fach der erste doppelkranz 12/13 zähne .

 ab 12 Zähne (6-fach) führen wir den MAILLARD-SPRINT in DURAL -siehe oben- und die folgenden REGINA-ORO-SPEZIAL in STAHL:

 zähnezahl
 12-13-14-15-16-17
 12-13-14-15-17-19
 12-13-14-16-18-20

 bestell code / preis DM
 05050-1217
 39. 05051-1219
 39. 05052-1220
 39. 

für regina mit 12 zähne passt der übliche abnehmer, es ist jedoch nötig vor dem abziehen den 12er kranz abzudrehen .

ab 11 Zähne beachten Sie die seite 26 über das shimano-EX-programm

EXTRA LEICHTE zahnkränze aus titan, dural, alu gibt es von sehr vielen fabrikaten - ABER mit den wechselkränzen sieht es sehr oft schlecht aus !!! Bedenken Sie, daß die leichten kränze einer größeren abnutzung unterliegen - wenn nun
ein einzelner kranz abgenützt ist und Sie keinen ersatz bekommen, ist der komplette kranz "SCHROTTREIF"!!!
Zu den MAILLARD und ZEUS kränzen haben wir das komplette wechselsortiment an lager.

GEWICHTSVERGLEICHE : (5-fach 14/18) STAHL ca. 350 gr. / SHIMANO 330 gr / REGINA 300 gr / ZEUS 210 gr / MAILLARD-DURAL 135 gr. CAMPAGNOLO It. werksangabe da zum zeitpunkt des katalogdruckes noch nicht in serie: 6-fach 13/18 ca. 130/150 gr.



Sehr oft bekommen wir mit einer Laufradbestellung den Wunsch, daß der Zahnkranz unbedingt montiert wird . Viele Kunden fühlen sich bei der Montage unsicher . KEINE ANGST .

SO KOMPLIZIERT IST DAS GAR NICHT!

Der Zahnkranz wird ganz einfach auf das Nabengewinde aufgedreht – ohne irgendein Werkzeug . Vor der Montage überprüfen ob die Gewinde sauber sind – auf das Gewinde etwas Fett streichen – der Kranz wird dann GERADE auf das Gewinde gesetzt und rechtsherum festgedreht – das endgültige Festziehen des Kranzes erfolgt beim Fahren . . . . . . DAS IST ALLES .

die allgemein bekannten nachteile des 6-fach kranzes veranlassten viele radsportler zum verzicht des 6. kranzes – von SUN TOUR gibt es nun die ULTRA-6 serie, wobei der 6-fach kranz nur minimal breiter ist als ein normaler 5-fach und der 7-fach ist nur ca. 2mm breiter als ein normaler 6-fach . Wir bitten jedoch zu beachten, daß wir für diese kränze keine wechselkränze an lager haben – lieferbar = JA , lieferzeit = UNBESTIMMT . Bei bestellung bitte 5. – DM vor = kasse je kranz, nach liefereingang wird der kranz sofort zugeschickt . Spezialkette hierzu von SEDIS

#### WIR HABEN IM PROGRAMM :

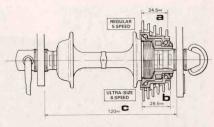
6-fach mit 14 ZÄHNE anfang 33.50 DM 14-15-16-17-18-19 14-15-16-17-19-21 14-16-18-20-23-26 bestell code 05101-U619 05102-U621 05103-U696 36.50 DM 6-fach mit 13 ZÄHNE anfang 13-14-15-16-17-18 13-14-15-16-18-20 13-15-17-20-23-26 05104-U618 05105-U620 05106-U697

7-fach mit 12 ZÄHNE anfang

12-13-14-15-17-19-21 12-13-15-17-19-21-23 12-13-14-15-16-17-18 05107-U718

05108-U721 05109-U723

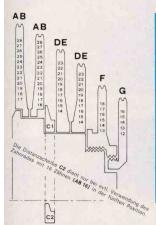
ultra – ULTRA



mit dem ULTRA-7-FACH verhält es sich ähnlich: maß a = 31,7 mm / b = 30,4 mm / c = 126 mm

ULTRA-6-RENNKETTE (SEDIS) zu den nebenstehenden spezialkränzen

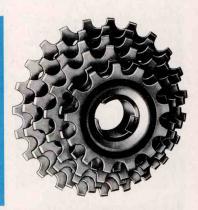
01918-SEUL 16.- DM



estell-Code für den CAMPAGNOLO 6-fach Zahnkranz – 05130-CAKR, Preis voraussichtlich 256. Geplant ist ein "SET-KOFFER" mit Zerlegewerkzeug, Wechselkränzen etc. Über Preis und Liefe I noch nichts bekannt, der Liefertermin für den Zahnkranz soll "Frühjahr 1980" sein. CAMPAGNOLO Freirad ist von bemerkens CAMPAGNOLO

7.70 DM

5 50 DM



Bei Bestellung von Wechselkränzen bitte wie folgt angeben: Kompletten Kranz aufführen - und 14 (15)- 17 - 20- 24)- 28 den gewünschten Kranz einkreisen



					_		-					
	-	-	1.1	-	-	1	V	n	.X.	N	7	-
w	-		н	2		1	N	ĸ	A	IN	1	E

05147-SHS1

05140-LE18

-nur in GOLD an Lager - passen auch für das BOSS Modell-05133-SCHR mit Gewinde; 14, 15, 16, 17 oder 18 Zähne 2.40 DM 05134-ST 19 zum Stecken; 16 bis 19 Zähne 2.40 DM 05135-ST24 zum Stecken; 20 bis 24 Zähne 3.50 DM 05136-ST28 zum Stecken; 26 bis 28 Zähne 4.40 DM 05137-ST34 zum Stecken; 30, 32 oder 34 Zähne 4.80 DM

#### **5HIMANO** DURA-ACE WECHSELKRÄNZE (dito EX = seite 26) mit Gewinde; 1. Stufe 13, 14, 15, 16 Zähne 05143-SHG1 6.60 DM mit Gewinde; 2. Stufe 15, 16, 17, 18 Zähne 05144-SHG2 7.60 DM zum Stecken; 16 bis 23 Zähne zum Stecken; 24, 25, 26 oder 28 Zähne zum Stecken; 31 Zähne 05145-SHS3 3.95 DM 05146-SHS8 4.95 DM

#### TOUG

ZEUS	WECHSELKRANZE		
05152-SCHR	1. bei 5-fach Schraub; 14,15,16 oder 17 zähne	13	DM
05153-DOPP	Doppelkranz = die beiden ersten bei 6-fach	27	DM
05154-ST18	zum stecken; 15 - 18 zähne	12	DN
05155-ST23	zum stecken; 19 - 23 zähne	15.50	DN
05156-ST30	zum stecken ; 24 – 30 zähne	19.50	DN
	A FACH PRANTE / LEEDLANE EUD DOELTE VETT		

mit 16 17 oder 18 zähne

#### 1-FACH KRANZE / LEERLAUF FUR BREITE KETTE

03100-FE10	mir 10, 17 oder 10 zanne	3.30	DIVI
05161-LE20	mit 19 oder 20 zähne	9	DM
05162-LE22	mit 21 oder 22 zähne	10	DM
05163-LE24	mit 23 oder 24 zähne	11	DM
	1-FACH KRÄNZE / STARR (AUCH BAHN)		
05170-3/32	für schmale kette 14 bis 22 zähne -hierbei handelt es sich la. PRÄZISIONS kränze -aus england und nicht um die allgemein ange = -botene billige stanzware. Der STARR-GANG -erfordert einen präzisen kettenablauf!!!	5.50	DM

05171-01/8 für breite kette 12-24 Z. 2,20 DM 24.- DM 14.- DM 05172-CAMP dito CAMPAGNOLO 12-16 Z. 05173-SHIM SHIMANO 14-16 Z. 05174-ZEUS ZEUS-superleicht MEISTGEFAHREN 13-16 Z. 12.80 DM 05175-ZE32 ZEUS-SPEZIAL 15 Z. für schmale Kette 17.- DM



## ZAHNKRANZKOFFER gefüllt oder leer

die koffer sind mit spezieller inneneinteilung – können aber

doci iiii kidiize	i dideren idbirkares best	DERT WEIGHT.	
05190-RHVO	Regina/Gold -HOBBY-	- gefüllt	457 DM
05191-RHLE	dito	leer	188 60 DM
05192-RWVO	Regina/Gold -WERKST	ATT-	
	großer Schalenkoffer	gefüllt	1315 DM
05193-SHVO	Shimano/Dura Ace	gefüllt	552 DM
05194-SHLE	dito	leer	112 DM
05195-ZEVO	Zeus 2000	gefüllt	1140 DM

## DER ZEUS 2000 KRANZ BIETET BESONDERES :

1.) DIE WECHSELKRÄNZE SIND SEHR PREISWERT -2.) 13-30 ZÄHNE! SEIT 1978 HABEN WIR DAS ZENTRALLAGER IN DEUTSCHLAND -

3.) RELATIV GERINGE ABNUTZUNG -

DISTANZRINGE (siehe abbildung seite 39) zur sicherheit = 1 ring hinter den kranz damit die schaltung nicht in die speichen schlägt 05180-DIST schwarz - 1,8 mm dick 05181-DICA campagnolo 1 - 1,5 - 2 mm -.35 DM -.60 DM KONTERRINGE FÜR STARRE ZAHNKRÄNZE

#### UNENTBEHRLICH ZUR SICHERHEIT - DENKEN SIE DARAN!

05185-KOLC mit linksgewinde für naben mit abge= setztem gewinde (übliche bahnnabe) 3.80 DM mit rechtsgewinde für naben mit 05186-KORE durchgehendem gewinde (straßenabe) dito in verchromter ausführung mit nuten! zum sicheren 05187-KORS festziehen ist der tretlagerhakenschlüßel geeignet 3.- DM



05201-TNYL 29.- DM
-in Abbildung, LINKSDer Taschenhit der letzten Olympiade,
große Tragetasche aus Nylongewebe,
leicht und stabil, besonders beweglichHIER PASST ALLES HINEIN !!!
47 x 22 x 25 cm

#### LENKER-TASCHEN



05207-LEGK 23.80 DM 145 × 210 × 60 mm

#### FÜR DIE REISE - TOUREN und TRANSPORTPROBLEME

-auch diese tasche liefern wir jetzt porto-und verpackungsfrei an Ihre haustür !!! DIE BEWÄHRTE AUSFÜHRUNG - aus 400 DENIERS-MATERIAL - nur ca. 1200
Gramm, was sich ganz besonders bei Flugreisen bemerkbar macht .....
DIE BRÜGELMANN FAHRRADTASCHE zum Transport eines kompletten
Rennrades mit zusätzlichen Kleinteilen - im Flugzeug, im Bus, im Auto .....
Das Fahrrad wird geschont und bei dem Transport im Auto brauchen Sie
keine Angst zu haben, daß die Sitze beschmutzt werden. Die Tasche hat
Inneneinteilung, sodaß die Laufräder vom Rahmen getrennt sind und Lackschäden vermieden werden.

DIE
DREI
PRAKTISCHEN
BRÜGELMANNREISETASCHEN .....

-die ausführungen können -sich während der saison -ändern . Die abbildungen

-betreffen den momentanen -lagerbestand .



wir möchten darauf hinweisen , daß infolge modelländerung , die BRÜGELMANN-taschen im laufe der saison 80 durch andere modelle ersetzt werden.

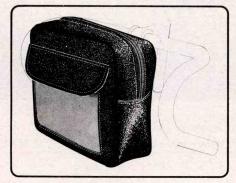
05202-TBEU 15.- DM  $14 \times 26 \times 29$  cm

-in Abbildung, MITTE - Die Tasche für den kleinen Bedarf - geräumige und robuste Ausführung

05203-TBÜG 36.- DM

-in Abbildung, RECHTS- Große Tragetasche aus Skai - mit Bügelgriffen

 $50 \times 20 \times 33$  cm



05208-LEGG 33.80 DM 230 × 190 × 90 mm



05209-LEVT 37.- DM 230 × 150 × 120 mm

DIE PREISE ALLER DREI MODELLE VERSTEHEN SICH INCLUSIVE DEM HALTER. DIESER HALTER IST IN SEKUNDEN MONTIERBAR OHNE WERKZEUG .

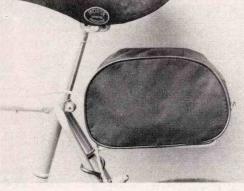
DIESE TASCHEN HABEN SICH IM VERGANGENEN JAHR IN FRANKREICH BESTENS BEWÄHRT .....

O5210-BROK 36.- DM

Original
BROOKS
GEPÄCKTASCHE (Abb.rechts)
mit 2 Seitentaschen - Aus =
führung in lederähnlichem
Material Poly Vinyl Chloride leichte, einfache und schnelle
De-und Montage mit nur 2 Leder
riemen am Sattel .



Diese Tasche lässt sich auch mit den zwei Riemen am Lenker befestigen , zwischen den Bremsgriffen. So ist es möglich, bei einer größeren Tour 2 Taschen mitzunehmen .



05211-HIBE 30,40

EIN GANZ LEICHTER GEPÄCK=
BEUTEL MIT LEICHTEM TRÄGER
IN ALUMINIUM – EINFACHE
DE-und MONTAGE OHNE
WERKZEUG

ca.  $230 \times 135 \times 135$  mm

#### ZWEI PUNKTE, um deren Beachtung wir bitten;

1. Schicken Sie uns bitte KEIN GELD in Briefsendungen, Päckchen etc. - auch nicht per Einschreiben. Wir müssen diesbezüglich jegliche Haftung GRUNDSÄTZLICH ablehnen. Wenn Sie uns einen Scheck zukommen lassen, zeichnen Sie diesen mit den WORTEN "NUR ZUR VERRECHNUNG" - die beiden, allgemein üblichen, Querstriche gelten nicht. Auch hier müssen wir bei Nichtbeachtung jegliche Haftung ablehnen.

2. Wenn wir einen Artikel nicht liefern können, so wird dieser Artikel trotzdem auf der Rechnung aufgeführt - in der Spalte erscheint dann eine Zahl (1-4), wofür die Erklärung in der Fußnote der Rechnung zu finden ist . In der ENDSUMME der Rechnung ist der nichtgelieferte Artikel jedoch NICHT BERECHNET.

## RADSPORT BRÜGELMANN bietet das BISHOP-Programm



Lenkertasche, Orange,

05301-0052 15.- DM



Tennisschlägertasche für Radfahrer. Orange, Blau.

05305-0059 11.50 DM



Rucksack mit Reißverschluß. Orange, Blau, Gelb.

05309-0062 17.25 DM



Schultertasche, Orange, Blau, Gelb.

05313-0065 16.50 DM



05317-0056 41.25 DM





Dreifachpacktaschen für Gepäckträger, mit Außentaschen. Orange, Blau. 05302-0058 67.50 DM



Rucksack mit Tennisschlägerfach. Orange, Blau, Gelb. 05306-0060 23.25 DM



Rucksack mit Schnallenverschluß. Orange, Blau, Gelb.

12.75 DM

05310-0061



Tragetasche. Orange, Blau.



Lenkertasche mit wasserdichter Karten-tasche. Rot,Orange

05303-0051 15.- DM



Rucksack mit Reißverschluß. Orange.

18.75 DM



Rucksack mit Reißverschluß und Außentasche. Orange, Blau, Gelb.

05311-0064 22.50 DM



Spezial-Tragetasche (2 in 1). Orange. Blau. Gelb.

05315-0066

Packtasche für Oberrohrbefestigung. Orange, Blau, Gelb.

05304-0053 12.- DM



Satteltasche mit Reißverschluß. Orange

05308-0054 11.50 DM



Satteltasche mit Reißverschluß. Orange, Blau, Gelb.

14.25 DM 05312-0055



Doppelpacktasche für Geppäckträger, mit Außentaschen-groß. Orange, Blau, Gelb. 52.50 DM 05316-0057

Eine besonders interessante Tasche aus der neuen "fun line" von Bishop. Ein Knüller: die Supertasche "aus 1 mach 2", einfach und problemlos auf das doppelte Fassungsvermögen zu vergrößern.

ACHTUNG - vergessen Sie nicht die gewünschte farbe anzugeben, erfolgt die bestellung ohne farbangabe liefern wir nach unserem ermessen. Ist die gewünschte farbe nicht an lager, liefern wir eine andere farbe - sollte dies nicht in Ihrem sinne sein,

Bishop ist einer der führenden Hersteller in den USA auf dem Gebiet der Fertigung von Taschen und Rucksäcken. Ein erfahrener Fabrikant, der seit 1893 auf diesem Spezialgebiet tätig ist. Die Bishop-Produkte sind heute auf alle populären Sportarten zugeschnitten. Sie zeichnen sich durch modernes Styling und ein Maximum an Nützlichkeit und Komfort aus. Bishop denkt auch an die Details, z. B. kleine Spezialfächer, tragefreundliche Schulterriemen usw.

Die von Bishop produzierten Sporttaschen und Rucksäcke sind aus strapazierfähigem Nylon gefertigt, polyurethanbeschichtet und wasserfest. Standardfarben sind blau, orange, und gelb.

Für jeden Verwendungszweck gibt es genau die richtige Tasche oder passenden Rucksack. Für Wandern, Picknick, Camping, Tennis nd natürlich für den Radsport und die Radtouristik. Daneben sind Rucksäcke ausgewählt worden, die durchaus auch für die Besitzer von Rennmaschinen geeignet sind. Wenn man entsprechend sportlich auftreten will.

Unseren lustigen Rennfahrer finden Sie auf den Freizeit-Pullis (T-Shirts), auf den neuen Hand-Tüchern und auch als Auto-Aufkleber in verschiedenen Ausführungen sowie auf den Rennmützen und Trinkflaschen. Und jetzt auch bei zahlreichen anderen Firmen, welche sich diesen "Renner," angeeignet haben. Dies spricht doch wieder für eine Brügelmann-Idee!!!!!

bei versand müssen wir folgende verpackungskosten in rechnung stellen;

- = bei poster pauschal 1.- DM für "POSTER-VERSANDRÖHRE". Bei mehreren postern ebenfalls nur 1.- DM.
- = bei den modell-rädchen (nicht bei den schmuck-rädchen) pauschal 5.- DM für "EXTRA-VERPACKUNG" .

Schmuck für Sie und Shn

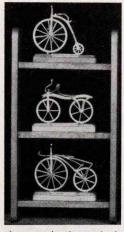
RENNRÄDCHEN – diese rädchen werden von einem goldschmied in reiner handarbeit gefertigt – größe ca 25 mm – tretlager und laufräder drehen sich – In der regel sind diese rädchen an lager , da die nachfrage jedoch unregelmässig ist und die anfertigungszeit 8–10 wochen dauert könnte von fall zu fall eine lieferunmöglichkeit bestehen , wir bitten dies bei der einplanung als geschenk zu berücksichtigen !

als ANHÄNGER in 585 GOLD 05401-GOAN 198.- DM als ANHÄNGER in SILBER 118.- DM 05402-SIAN

mit NADEL in 585 GOLD 05403-GONA 208.- DM mit NADEL in SILBER

118.- DM 05404-SINA

-die preise verstehen sich in schmuckkästchen - aber ohne kettchen! -



ein ansprechendes geschenk zu vielen anlässen wie siegerehrung, allgemeine ehrungen, als deko= rationsstück in der wohnung - im stammlokal , büro .... etc .

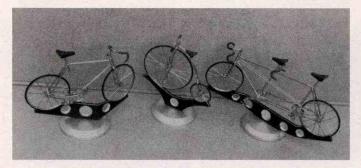
OLDTIMER im zinkguß, auf holzfuß mit bezeichnung und jahreszahl HOLZREGAL , SETKASTEN

links oben anno 1880 05406 - 1880 21. - DM links mitte 05407 -1791 anno 1790 21.- DM 05408-1868 links unten anno 1868 21.- DM 05409-1821 21.- DM rechts oben anno 1821 rechts mitte anno 1839 05410-1839 21.- DM 05411-1792 21.- DM rechts unten anno 1790

dito für 6 modelle 05413-REG6 37. - DM

für 3 modelle -wie abb.

05412-REG3 21.- DM



reine handarbeit - wie beim richtigen rad sind alle teile beweglich - gesamtlänge ca. 21 cm - masstabgerecht . mit ständer wie in der abbildung.

RENNRAD 05414-MORE 59.- DM

HOCHRAD 05415-MOHO 59.- DM

TANDEM 05416-MOTA 80. - DM

IN DEN CAPITAL-C-NACHRICHTEN DEN OBEREN WIRTSCHAFTSBOSSEN UND MANAGERN VORGESTELLT VIEL LOB UND ZAHLREICHE BESTELLUNGEN AUS DIESEN KREISEN, denn auch da wird radgefahren .



05417-KURÄ ..... 18.- DM

1977 der hit in frankreich bei der tour de france und anderen radsportgroßveranstaltungen seit 1978 der hit, auch bei uns -

räder, tretlager, pedalen, lenker, steuersatz sind voll beweglich. gesamtlänge ca. 38 cm.

.. sowas kauft man nicht, so etwas läßt man sich schenken - die erfahrung hat gezeigt, wer SICH so ein rädchen kauft, verschenkt es bei passender gelegenheit und kauft sich ein neues . . . . .



die französische RADSPORT-ILLUSTRIERTE, die es in sich hat !!! Es ist nicht nötig "die französische sprache zu be = herrschen – die bilder, größtenteils in farbe, sprechen eine sprache für sich. Erscheinung etwa monatlich – zur zeit ist in den heften ein farbposter in der größe von ca. 50 × 60 cm. Diese illustrierte können Sie mit Ihren radsport = artikeln bei uns beziehen – einzelversand ist NICHT möglich Bestell-Code 05418-MIRO NUR 6.- DM

MIROIR-249 SONDERHEFT über die größten rennfahrer der momentanen radsportszene mit bild und sportlichem lebenslauf - neuauflage 1978/79 Bestell-Code 05419-M249



DIDI THURAU farbe 57 x 35 cm 05420-POTH 5.- DM

EDDY MERCKX farbe  $35 \times 57$  cm 05421-POME 5 - DM



SERCU / BÖLKE farbe  $50 \times 70$  cm 05422-POSB



FRANCESCO MOSER farbe  $57 \times 35$  cm 05423-POMO 5. - DM



5 - DM









05501-WAKA

RADWANDERKARTE

-RADWANDERN ZWISCHEN AMMERSEE UND LECH--eine ganz speziell abgestimmte Karte für das Radwandern!

9.- DM

WEGSTRECKENMESSER -

mit Rindleder Klappetui 05502-WEME

15.90 DM

zum Ausarbeiten von Trainingsstrecken und Radwander = ungen ist dieses Gerät unerlässlich - wer ohne Kilo = meterzähler fährt, kann sich im Nachhinein ohne große Probleme die gefahrenen Kilometer nachmessen ......

## mit Umdrehungszähler und Schnellnullstellung

- Mit diesem Instrument kann man alle gewünschten Entfernungen auf Karten, Plänen und Schablonen genau abmessen.
- Die über den Gehäuserand hinausragende Zahlenscheibe ermöglicht beim Abfahren längerer Strecken das Ablesen der Zeigerumdrehungen.
- Durch Drehen der Zahlenscheibe mit dem Daumen kann die Scheibe und der Zeiger schnell auf Null zurückgestellt werden.
- Fehlmessungen bei längeren Strecken oder langsames Zurückdrehen des Zeigers in die Nullstellung sind durch diese Neuerung beseitigt.
- Unentbehrlich ist er für Wanderer, Reisende, Auto-, Motorrad- und Radfahrer.

DIE FERNSEH UND SHOW FIGUREN

05503-SCHL

3.25 DM

DER OLYMPIA SCHLUMPF AUS DEM BRÜGELMANN RADLER TEAM





05505-FLAN

DIE SHOW FIGUR " FLAP " . zum aufstellen 05504-FLST 2.95 DM ... mit schlüsselkette

2.95 DM





SO FINDEN SIE UNS

Richtung Frankf. Kreuz Karlsruhe, Mannheim

DIE OPTIMALE SONNEN bzw SCHUTZBRILLE FÜR DEN RADLER - made in france -

05506-OPSO

48.- DM

verstellbare bügel – optisch hochwertige bruchfeste sicherheitsgläser - die offizielle brille bei der TOUR de FRANCE 1980 fast alle profi-mannschaften haben DIESE brille für die saison '80 geordert -

mit "farblosen" gläsern für regen und in der dämmerung 05507-OPRE 48 - DM

## - beachten Sie bitte unsere LADEN-Geschäftszeit

SIE FINDEN UNS GANZ EINFACH UND SCHNELL - VON UNS BIS ZUR AUTOBAHNAUFFAHRT FRANKFURT-WEST SIND ES NUR ETWA 500 METER. SIE HABEN JEDOCH GROSSE MÖGLICHKEITEN SICH ZU VERFAHREN!!! ORIENTIEREN SIE SICH ZUM MESSE-GELÄNDE.....

#### AUTOBAHNABFAHRT FRANKFURT/WEST

. aus Richtung Süden; durch das Frankfurter Kreuz in Richtung Giessen/Kassel, die Abfahrt WEST ist etwa 4km nach dem Frankfurter Kreuz

aus Richtuna Köln; Abfahrt Mainz/Wiesbaden - die 2. Ausfahrt in Richtung Messe-Frankfurt, bis zur Abfahrt Frankfurt WEST

... aus Richtung Kassel oder Dortmund; bis zur Abfahrt Frankfurt WEST

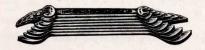
## Autobahn STADT-TADAC OPEL-Abfahrt Wes Hauptbahnhot

AB DER AUSFAHRT FRANKFURT/WEST sind Sie in 5 Minuten

bei uns, wenn Sie folgenden Weg nehmen : nach etwa 300 Meter ist rechts eine Esso-Tankstelle, ordnen Sie sich hier in die rechte Fahrbahn ein, etwa 200 Meter später VERLASSEN Sie die Autostrasse – Ausfahrt BOCKENHEIM-Sie kommen in einen Kreisverkehr, fahren hier eine 3/4 Runde und verlassen den Kreisverkehr VOR dem Wienerwald-Restaurant in die VOLTA-STRASSE ..... dann ist es die 2-Straße links.



ALUMINIUM TEILE WERDEN ALS ABSCHLUSS DER PRODUKTION MIT EINER PASTE POLIERT. VON FALL ZU FALL VERBLEIBEN RÜCKSTÄNDE DIESER SCHWARZ/GRAUEN PASTE AN DEN TEILEN ... . HIERAUFHIN WERDEN VERBLEIBEN RUCKSTANDE DIESER SCHWARZ/GRAUEN PASTE AN DEN TEILEN ....... HIERAUFHIN WERDEN DES ÖFTEREN REKLAMATIONEN AN UNS GETRAGEN , DASS WIR GEBRAUCHTE TEILE VERKAUFT HABEN , WORAN NOCH DER STRASSENSCHMUTZ HAFTET . DA WIR GRUNDSÄTZLICH KEINE GEBRAUCHTEN TEILE FÜHREN, IST AUCH EIN SOLCHER VERKAUF NICHT MÖGLICH - WIR BITTEN DAHER UM ENTSPRECHENDE BEACHTUNG BE = VOR GESCHIMPFT WIRD



#### GABELSCHLÜSSEL

Werkzeugstahl – glanzvernickelt EINE SEHR GUTE QUALITÄT FÜR DIESE PREISLAGE !

05601-SAT6 05602-SAT8	6-teilig von 6 - 17 mm 8-teilig von 6 - 22 mm	8.50 DM 11 DM
	EINZELNE SCHLÜSSEL	
05606-GA06	6/7 mm	1 DM
05607-GA08	8/9 mm	1.10 DM
05608-GA10	10 / 11 mm	1.20 DM
05609-GA12	12 / 13 mm	1.40 DM
05610-GA14	14 / 15 mm	1.60 DM
05611-GA16	16 / 17 mm	1.90 DM
05612-GA18	18 / 19 mm	2.20 DM
05613-GA20	20 / 22 mm	2.70 DM



#### VERSTELLBARE

## SCHLÜSSEL

05617-VE15	150 mm	4.90 DM
05624-VE20	200 mm	6.90 DM
05635-VE25	250 mm	9.90 DM

## KONUSSCHLÜSSEL (preis je stück)



05637-EINF	in einfacher aus	führung	45 DM
05619-1314	CAMPAGNOLO	13/14 mm	5.10 DM
05626-1516	CAMPAGNOLO	15/16 mm	5.10 DM
05620-SHIM	SHIMANO	13/14 mm	7.70 DM



#### WASSERPUMPENZANGE

aus werkzeugstahl!!!! 05638-WAPU 6.35 DM

## STIFTZANGE für steuersätze mit



seitlichen löchern sowie zum öffnen der leerlauf - zahnkränze 05621-STZA 43.20 DM hierzu 05823-STST 3.50 DM ersatzstift



#### SATTELSTÜTZSCHLÜSSEL

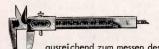
zum leichten, sicheren und einfachen einstellen der patent-sattelstützen

CAMPAGNOLO 13.80 DM ... ZEUS 9.80 DM

KOMBIZANGE in griffiger, sehr preisgünstiger ausführung



6.40 DM 05659-KO16 160 mm lang 05660-KO18 7.20 DM 185 mm lang



#### SCHIEBLEHRE

in einfacher ausführung, ABER ausreichend zum messen des durchmessers von sattelstütze 5.50 DM 05661-SCHL



enker, keile etc

## DIE DRITTE HAND

ist nicht der titel eines krimis - sondern ein sehr nützliches hilfsgerät bei der arbeit an den bremsen . PASST FÜR BREMSEN ALLER FABRIKATE

05650-3HAN in bewährter werkstattausführung (ähnl. abb) 16.55 DM 05657-3HOB typ weinmann für hobby-mechaniker

#### ALLGEMEINE ANMERKUNG ZU DEN WERKZEUGEN ;

wir bitten zu beachten, daß die werkzeuge der höheren preislage nicht mit jenen der preisgünstigen angebote vergleichbar sind – die preisgünstigen werkzeuge sind o.k., haben jedoch nicht das finish bzw die saubere verarbeitung wie die werkzeuge der spitzenklasse und verständlicherweise nicht das hochwertige material.



## PEDALSCHLÜSSEL

05614-KLEI	in einfacher, kurzer ausführung	95 DM
05604-LANG	in LANGER ausführung	4 DM
05603-WERK	in CHROM-VANADIUM stahl -lana-	12,40 DM

## PEDALKAPPENSCHLÜSSEL



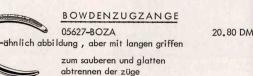
05615-CAMP .... für CAMPAGNOLO pedalkappen 3.- DM 05616-ZEUS .... für Z E U S pedalkappen 3.- DM



#### RINGSCHLÜSSEL

ein sehr preisgünstiger 05625-3ERR 3er Satz , 10 - 15 mm 8.60 DM 05636-RING 14/15 mm in chrom-4.50 DM

vanadium stahl !!!



## GEWINDEBOHRER-HALTE SPANNGRIFFE



05623-GHA1 .... paßend für die folgenden gewindebohrer 9.80 DM 05622-GHA2 .... in größerer ausführung für pedal-gewindebohrer 15.40 DM

GEWINDEBOHRER

05629-GBOK	für stell/ anschlagschraube im ausfallende	3 DM
05630-GBOA	für schaltungsschraube am ausfallende	6.40 DM
05631 <b>-</b> GBO5	für 5 mm gewinde (flaschenhalter etc.)	3.30 DM
05640-PEGE	PEDALGEWINDE -1 paar rechts/links-	14 DM

## STECK bzw SECHSKANT (INBUS) SCHLÜSSEL MIT HANDLICHEM QUERGRIFF

" das war DIE IDEE , dieses praktische Werkzeug in Ihr programm zu nehmen "

bekamen wir während der vergangenen saison sehr oft zu hören - und durch einen großabschluß ist es uns möglich, den gleichen preis auch 1980 wieder anzubieten !!!

la Qualität - CHROM VANADIUM - griff aus schlagfestem NOVODUR.

STECKSCHLÜSSEL

05646-QST8	8 mm steck	8 DM	05653-QIN4	4 mm inbus	2.90 DM
05647-QST9	9 mm steck	8 DM	05654-QIN5	5 mm inbus	2.90 DM
05648-QST0	10 mm steck	8 DM	05655-QIN6	6 mm inbus	2.90 DM

6/7



05651-ST67

## mm SCHRAUBENZIEHER

CHROM VANADIUM

mm

mm

nur la CHROM VANADIUM STAHL

1.30 DM

1.45 DM

3.65 DM

1.65 DM

2.- DM

kleine aus führung -.50 DM 05656-SZ4M mit 4 mm breiter klinge 1.25 DM mit 7 mm breite, kräftige klinge 3.- DM



05778-WETA

WERKZEUGTASCHE - komplett mit Werkzeug
-Abb. links- BESONDERS PREISGÜNSTIG DIESE TASCHE SOLLTE IN KEINEM AUTO FEHLEN, ..... UND AUCH IMMER GRIFFBEREIT SEIN!

14.- DM NUR

05779-LETA

GROSSE WERKZEUGTASCHE -LEER-Extra stabile Ausführung - in dieser Tasche können Sie Ihr Werkzeug für das Rennrad übersichtlich aufbewahren NUR 9.- DM

#### RADSPORT-WERKZEUG KOMBINATION

= IN DEM SEIT VIELEN JAHREN BEWÄHRTEN REISSVERSCHLUSS-NECESSAIRES=

bestehend aus einem satz chrom-vanadium gabelschlüssel 8 – 15 / 5 + 6 mm inbus / kleiner schraubenzieher / nippelspanner / 15mm tretlager-ringschlüssel für die kurbelschraube bei alu-tretlager u.andere verwendung / kombizange 05771-SET1 KOMPLETT-SONDERPREIS N U R

28.60 DM

... gleiches necessaires mit werkzeugen in etwas einfacherer ausführung fahrradschlüssel-satz mit reifenheber / 5 + 6 mm inbusschlüssel / kleiner schraubenzieher / nippelspanner / rohrsteckschlüssel mit drehstift 14/15 mm für die kurbelschraube bei alu-tretlager und andere verwendung / kombizange KOMPLETT-SONDERPREIS NUR 05772-SET2

22.40 DM

dieses REISSVERSCHLUSS-NECESSAIRES - LEER - zum Bestücken nach Ihren Vorstellungen 05780-LENE

9.80 DM



3 BESTENS BEWÄHRTE WERKZEUGE ZUR DE-und MONTAGE DER KETTE; wie ein= fach die Handhabung ist, wird in diesem Katalog bei den Werkstatt-Kniffen erklärt.

05838-REST ERSATZSTIFT für ital. Nietendrücker wie Abbildung

1.45 DM diesen nieten= drücker haben wir aus dem

programm genommen und den folgenden = artikel neu aufgenommen; klein

und handlich - preisgünstig und sehr sicher in der handhabung .

Nietendrücker mit 05782-NIKI

MIT 1 ERSATZSTIFT NUR 6.45 DM

05826-KLST Ersatzstift einzeln

1.20 DM

05773-NIEL in besonders handlicher und griffsicherer

05837-ELST

Werkstatt-Ausführung 12.40 DM

1.20 DM Ersatzstift hierzu

05774-NIUG

UNIGLIDE nietendrücker speziel für uniglide ketten! 05776-NIZA

original ELDI - in sehr stabiler und handlicher aus = führung - ermöglicht eine schnelle, saubere und SICHERE arbeit an der kette 38.80 DM

05836-ZAST

**ERSATZSTIFT** 

NIETZANGEN

hierzu

1.60 DM

01099-TUPP TUPPIX - Die Handwaschpaste

mit dem CREME-EFFEKT

wo es stark verschmutzte, verschmierte oder verfärbte Hände gibt – reinigt und PFLEGT tuppix SCHNELL und GRÜNDLICH .

05781-V303 Kettennietzange "ital. Typ' Ersatzstift hierzu 05825-ST03

59.80 DM 4.- DM

2.80 DM

#### NIPPELSPANNER

in einfacher ausführung -.50 DM 05783-EINF

in bewährter werkstatt-05777-WERK

1.70 DM ausführung - abb. rechts

05775-PROF tellerausführung in hoch = wertigem CHROM VANADIUM STAHL mit sehr genauen pass =

führungen . Diese ausführung ist bei sehr vielen mechanikern 7.- DM besonders beliebt

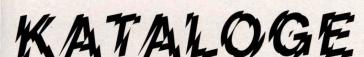
05752-NIGO

unser EXCLUSIV-NIPPELSPANNER "GOLDFIRGE
SEHR präzise gefräster kopf –
Tossingt 17.- DM GOLDFINGER"

wird in schmuckkästchen geliefert!

DAS GESCHENK für den radsportler! Weihnachten 1979 war dies unser top-

geschenk - idee .



kataloge sind vom umtausch bzw rückgabe grundsätzlich ausgeschloßen

original kataloge - original kataloge die folgenden kataloge stehen uns nur in begrenzter stückzahl zur verfügung , sodaß wir eine lieferung vom wareneinkauf von mindestens 100. - DM abhängig machen müs

12.80 DM



üssen!		
der ganz dicke campagnolo katalog mit 95 seiten – den original abbildungen der campagnolo komplett-teile , aller ersatzteile und werkzeuge sowie einbautabellen ausgabe 17	05790-KACA	10 DM
40 seiten mit ausführlichen und übersichtlichen abbildungen des kompletten zeus-programmes und der einzelteile, zahnkranzübersicht und ausführliche übersicht der werkzeuge nr. 103	05791-KAZE	6 DM
übersicht über das komplette cinelli-programm und über das sortiment der columbus rohre - sowie rahmenbauteile . Neuauflage im "laufe des ersten halbjahres 80"	05792-KACI	9 DM
neuauflage ´80 mit vielen neuen werkzeugen bietet der katalog des größten, uns bekannten, herstellers für zweirad-spezial-werkzeuge . Alle werkzeuge mit abbildung	05793-KAVA	8 DM
die spezialfabrik für sportgeräte von weltruf – sehr umfangreich und ausführlich mit größten= teils farbigen abbildungen über das gesamte berg-sportgeräte-programm	05794-KABE	5 DM
auf 29 seiten wird hier das komplette huret programm angeboten – explosionsskizzen von allen schaltungen und griffen – rahmenbauteile – ausgabe 79	05795-KAHU	4 DM
fotocopien der deutschsprachigen unterlagen über das shimano FF-frontfreilauf-tretlager system , uniglide-system , technischer report , PPS-schaltungssystem	05796-KASH	2 DM

ZAHNKRANZ-ZERLE GWERKZEUG komplett;
HEBELABZIEHER zum Abdrehen der einzelnen Kränze UND HALTER zum Einspannen des kompletten Zahnkranzes in den Schraubstock

vorhanden - ideal für die reise



WERKSTATT-AUSFÜHRUNG -HAWE-



05903-EINF 05904-KRÄF	in einfacher HOBBY-ausführung komplett-preis NUR gleicher zahnkranzhalter -	31	DM
05905-WERR	mit verstärktem hebelabzieher komplett-preis NUR zahnkranzhalter + hebelabzieher	41	DM
03903-WERK	in starker werkstatt ausführung komplett-preis NUR	61	DM
05844-HAEI 05843-HAWE	zahnkranzhalter ´HOBBY`für schraubstock in starker WERKSTATT ausführung	22 44	
05801-HERI 05802-KEEI 05803-KEWE	hebelabzieher in ringform – ermöglicht sicheres arbeiten hebelabzieher mit doppelter kette dito in verstärkter WERKSTATT ausführung	23 14 24	DM
	hebelabzieher mit einfacher kette für BAHNKRÄNZE	10	
	hebel-garnitur zum notbehelf , wenn kein schraubstock		

05807-SHEX



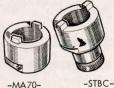
12.-DM



KRANZABNEHMER MIT ZAHNUNG ATOM -



MIT 2 ZAPFEN





KLEMMBACKEN

05840-KLEM

zum sicheren und festen einspannen von achsen bzw. naben - ermöglicht leichtes und ange nehmes arbeiten an der nabe - erleichtert das sichere





EISENHAMMER - 100 gramm

05841-EIHA

4.- DM

KUNSTSTOFFHAMMER - 280 gramm 05842-KUHA DM - hiermit kann man auch einmal an einem hochwertigen teil arbeiten, -ohne spuren zu hinterlassen





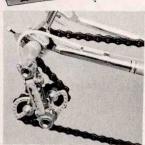


MAFAC-WERKZEUGSATZ in PLASTIKTASCHE mit Gummizug zur Befestigung an Sattel, Reservereifen etc.

enthält die gängisten Schlüssel, Reifenheber, Nippelspanner, Schraubenzieher und Flickzeug zur Schlauch-Reparatur 05849-MAWE NUR 5.55 DM



REIFENHEBER; zur De-und Montage der Drahtreifen unentbehrlich !!!!!! 05850-REHE 3er Satz 1.90 DM



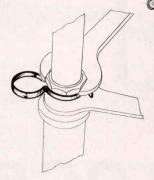


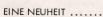
9.80 DM für SHIMANO STANDARD zahnkränze 05810-SHST 05818-SHUG 9.80 DM für SHIMANO UNIGLIDE-600 zahnkränze 05809-MAIL für MAILLARD zahnkränze 13.- DM 05811-ATOM für ATOM zahnkränze 7.60 DM 14.- DM 05816-ZEUS für ZEUS zahnkränze 05822 - SHDA für SHIMANO DURA-ACE zahnkränze 7.80 DM 05812-ST45 kleiner STANDARD abnehmer für 4-und 5-fach kränze 5.60 DM 05813-ST13 STANDARD abnehmer für REGINA und ähnlich 1 + 3 fach kränze 12.20 DM 05814-SH1F für SHIMANO 1-fach zahnkränze 6.60 DM 05815-STOU für SUN-TOUR 888 4- und 5-fach kränze 5.50 DM 05808-ST1F für SUN-TOUR 888 1-fach kränze 8.-DM 05819-MA70 für MAILLARD-700 DURAL und STAHL zahnkränze 13.- DM 05820-ST46 VAR-STANDARD abnehmer für 3-6 fach kränze regina u.ä 13.- DM 05821-STBC dito zum festspannen = SICHERER SITZ AUF DEM KRANZ !!! 16.- DM 05915-GA24 großer gabelschlüssel für die abzieher 05815-20-21-22 6.50 DM 05806-CAMP .... der große, besonders handliche CAMPAGNOLO abnehmer 43.- DM 11.80 DM 05817-CAM6 zusatz-einsatz für 6-fach bzw 5-fach ab 13 zähne

18 - DM

für SHIMANO DA-EX zahnkranzkörper (kassettennabe)

ZAHNKRANZ-ZERLEGEZANGE 05846-ZAZE das ideale Werkzeug für unterwegs zum zer-legen des Zahnkranzes durch den Druck in Gegenrichtung können die gegenseitig aufgeschraubten Kränze





diese feder wird auf den zwischenring im steuer= satz gesteckt und er = möglicht so ein sicheres, einfaches kontern mit den großen schlüsseln!!

05847-STFE 3. - DM

FAHRRAD-SCHLÜSSELSATZ in EINFACHER, DÜNNER Ausführung, nicht für Dauergebrauch geeignet – alle gängigen

Schlüssel incl. Pedalschlüssel + Reifenheber. 05851-FASC

2.70 DM



KETTENAUFHÄNGER - wenn das Hinterrad aus dem Rahmen ist, wird der Kettenaufhänger in das Aus = fallende gesteckt und somit das Herumschleudern der Kette vermieden! Sie ersparen sich verschmutzte Finger und Kleidung sowie Lackschäden am Rahmen Beim Transport des Rahmens UNBEDINGT zu empfehlen. dies war eine BRÜGELMANN-IDEE vor über 3 Jahren - nun von mehreren Firmen im In-und Ausland kopiert und als Neuheit vorgestellt! 05848-KEAU N U R 5.55 DM

ZWEI PUNKTE, um deren Beachtung wir bitten;

1. Schicken Sie uns bitte kein GELD in Briefsendungen, Päckchen etc. - auch nicht per Einschreiben. Wir müssen diesbezüglich jegliche Haftung GRUNDSÄTZLICH ablehnen. Wenn Sie uns einen Scheck zukommen lassen, zeichnen Sie diesen mit den WORTEN "NUR ZUR VERRECHNUNG" - die beiden, allgemein üblichen, Querstriche gelten nicht. Auch hier müssen wir bei Nichtbeachtung jegliche Haftung ablehnen.

2. Wenn wir einen Artikel nicht liefern können, so wird dieser Artikel trotzdem auf der Rechnung aufgeführt - in der Spalte erscheint dann eine Zahl (1-4), wofür die Erklärung in der Fußnote der Rechnung zu finden ist. In der ENDSUMME der Rechnung ist der nichtgelieferte Artikel jedoch NICHT BERECHNET.

05901-SCHW 35.60 DM RICHTSCHWINGE (abb. links) zum ausrichten des befestigungsauge für die schaltung : Voraussetzung zur einwandfreien funktion der schaltung ist ein GENAU ausgerichtetes schaltungsauge. Wir müssen immer wieder feststellen, daß ein großer teil der ausfallenden ungenau stehen und zwangsläufig die funktion der schaltung zu klagen anlass gibt !!!! BEDENKEN SIE; auch während des gebrauchs verziehen sich sehr oft die ausfallenden !!!!

05902-RIAR zum ausrichten der vorderen bzw hinteren ausfallenden . Unerlässlich, um die wirklichen vorteile der schnellspannaben auszunutzen. ORIGINAL CAMPAGNOLO, ähnlich der abbildung rechts.



GELENK-HAKENSCHLÜSSEL 12.90 DM 05932-GEHA

für konterringe mit nuten - tretlager, steuer= satz, zahnkranzkonterring etc.sauber kalibriert und gehärtet



VERSTELLBARER STIRNLOCH-STIFTSCHLÜSSEL 9.80 DM 05933-GEST

paßt zu allen linken tretlagerschalen - stifte nicht auswechselbar - nur zum gegenhalten beim kontern geeignet - nicht zum eindrehen bei schwerem gang



GROSSE GABELSCHLÜSSEL 05915-GA24 6.50 DM

SW 24/26 = für linke tretlagerschalen mit

05907-GA38 12 - DM SW 38 = für rechte tretlagerschalen mit 38 mm

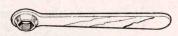
KONTERRING-ZANGEN für tretlager, steuersatz etc.

Eine konterringzange hat im vergleich zu einer wasserpumpenzange schmälere spitzen zum eingreifen in die nuten des konterringes und ist aus wesentlich härterem material als die einfachen wapuzangen !



05746-KRIE 48.- DM obige ABBILDUNG = franz. spitzenfabrikat – hiermit werden die nuten nicht verdrückt – DAS BESTE WAS WIR KENNEN! ERSATZNOCKEN hierzu 05824-STKO

dito westdeutschen markenfabrikat aus hochwertigem chrom-17.80 DM



französisches fabrikat - in schwarz orig. campagnolo - hell poliert

RINGSCHLÜSSEL zum festziehen der kurbelschrauben , 15mm SW 6.30 DM 05913-TARI 9.80 DM

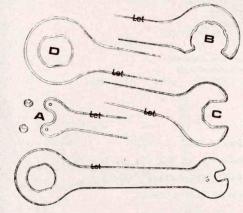


#### KURBELABZIEHER mit STECKSCHLÜSSEL für die kurbelschraube

05914-CARI

05939-STRO	fürSTRONGLIGHT	6	DM
05940-ZEUS	für Z E U S	19.80	DM
05944-TATA	für T. A.	9.35	DM
05945-CAMP	für CAMPAGNOLO	19	DM
05949-JAPA	-MADE IN JAPAN- , paßt für alle	12	DM
	jap. tretlager		

	tol		E TRETLAGERSCH	<u>LÜSSEL</u> G ZUR SICHEREN UI	ND GEPFLEC	STEN ARBEIT AM	TRETLAG	ER
(0)	la l		chlüssel –B – m Driginal CAMP	it gabelschlüsse AGNOLO	∍I -C-	05934-R/BC 05935-C/BC	12 19	
00		stifts dito (	chlüssel -A- m Original CAMP	it gabelschlüss AGNOLO	el -C-	05936 <b>-</b> R/AC 05937-C/AC	12 21	
A	tel tel	ersatz dito	stift für obige Driginal CAMP	en Stiftschlüsse AGNOLO	1	05834-Z/ST 05835-C/ST	1.20	
		stifts	chlüssel -A-	SUGINO		05947-S/AA	8	DM
6	Lot	schlü:	ssel für rechte Original CAMP	schale und pec AGNOLO	dalen	05942-R/DP 05943-C/DP	12 19	
10-		ringso	hlüssel ähnl.	-B-mit schlüsse	I -D-	05948-S/BD	12	DM
		1 pag	r schlüssel für	SHIMANO-EX ste	uersatz	05953-SHST	33	DM



...... 05911-TACP TRETLAGER SERVICE WERKZEUG komplett in praktischer tasche 16.60 DM 05910-TALE TASCHE leer zum T.A. SONDERPREIS 8.60 DM KONTERRINGSCHLÜSSEL, einzeln 05950-TARI 05951-TAST 8.60 DM STIFTSCHLÜSSEL für linke schale (abb. 4) 1.20 DM 05839-STTA ERSATZSTIFT hierzu 05952-TARE PATENT SCHLÜSSEL für rechte schale

DIE TASCHE ENTHÄLT ALLES ZUR DE-und MONTAGE EINES T. A. TRETLAGERS



BROOKS

Sattelschlüssel, erleichtert das nachspannen der lederdecke 05925-BROK

INM Justierschlüssel, unentbehr= lich zur montage der neuen WM-bremsen 05924-WMST 4.- DM

> . für die CARRERA BREMSEN 05928-WMCA 4.90 DM

wir auch diese Kunden bedienen können ......

EIN WICHTIGES WERKZEUG

KLEINER HAKENSCHLÜSSEL 05916-KHAK 1.- DM

zum festhalten der kettenrad= schrauben - unentbehrlich bei demontage der kettenräder beim reinigen bzw wechseln .....

INNENSECHSKANT-SCHLÜSSEL (INBUS-SCHLÜSSEL)

05917-INST ... mit steckschlüssel 8 mm / Inbus 6 mm 8.50 DM ein UNIVERSAL-SCHLÜSSEL für das übliche rennrad - dieser schlüssel dürfte in keinem werkzeug-set fehlen ...

## WINKEL-INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL (INBUS-SCHLÜSSEL)

05918-INB2 -.60 DM 2mm, bei verschiedenen leichtteilen 05919-INB3 -.60 DM 3mm, shimano EX-serie und div. leichtteile 05920-INB4 -.60 DM 4mm , u.a. bei T.A. profi-tretlager 05921-INB5 -.70 DM 5mm , kettenradschrauben , kurbeldeckel etc. 6mm , schaltungen – lenkervorbauten .... 05922-INB6 -.80 DM 7mm , lenkervorbauten

OB SIE ES GLAUBEN ODER NICHT wir führen in unserem Programm auch Artikel, welche wir für bestimmte Zwecke nicht empfehlen können! Es gibt jedoch auch Radsportler, welche die unlogischsten Zusammenstellungen wünschen – und selbstverständlich möchten

59



"FAST NO STOP" – die sicherheit in der kleinen flasche .... platt gefahren .... reifen einsprühen .... und weiter geht's! In amerika millionfach bewährt . 1979 der große erfolg in italien .... und JETZT auch bei uns lieferbar .

MIT HALTER OHNE HALTER 06015-FAMI 06016-FAOH 9.15 DM 6.15 DM

ZENTRIERLEHRE - Patent Campagnolo-

hiermit können Sie kontrollieren, ob das Rad genau in der Mitte steht. Unentbehrlich für jeden Radsportler welcher etwas auf sein hochwertiges Material achtet.

06002-LECA

47.- DM

..... ZENTRIERLEHRE mit gleichen möglichkeiten , jedoch in etwas einfacherer ausführung ABER VOLL AUSREICHEND !!! 06003-LEEI

NUR 39.- DM

#### ZENTRIERSTÄNDER IN WERKSTATT-AUSFÜHRUNG

- = mit diesen, bestens bewährten geräten, wird das zentrieren dem geübten zum vergnügen
- = und dem anfänger wird die angst vor dieser arbeit genommen und der weg zum "zentrier-
- = spezialisten" kein problem ..... wir wissen es kunden bestätigen es uns immer wieder!
- = geräte mit zeigeranzeige haben wir nicht im programm, denn die erfahrung hat gezeigt,
- = daß das zentrieren nach der zeigeranzeige sehr verwirrend ist und diese geräte nach einigem
- = gebrauch von der zeigeranzeige getrennt werden .



DAS BESTE - WAS WIR KENNEN -abbildung rechts obenzentrierständer in sehr schwerer guss-ausführung mit besten kontrollmöglichkeiten für höhen-und seitenschlag - passend für

alle rad- bzw felgengrößen

06005-STIT

DAS IDEALGERÄT FÜR DEN HOBBYISTEN - abbildung rechtsausführung in flachmaterial zum einspannen in schraubstock sehr präzise einstell-und kontrollmöglichkeit für höhen- und seitenschlag - MIT DEM PROF NIPPELSPANNER !!! -

98.- DM

#### KOMPLETTE ZENTRIER-AUSRÜSTUNG

= bestehend aus zentrierständer – zentrierlehre und nippelspanner =

06010-AUJA bestehend aus der campagnolo zentrierlehre, dem zentrierständer

"STÄJ" und dem nippelspanner "PROF"

189.- DM

RECHNEN SIE SELBST NACH, WAS SIE SPAREN, DIESE EINSPARUNG IHNEN VORZURECHNEN, IST UNS GESETZLICH UNTERSAGT

06011-AUIT

bestehend aus der etwas einfacheren zentrierlehre, dem ständer " STIT " und dem nippelspanner " PROF "

130. - DM

06004-AUEI

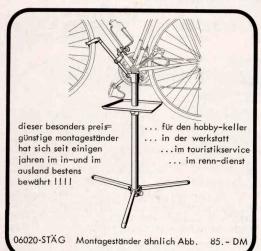
bestehend aus einem einfachen zentrierständer zum einspannen in den schraubstock oder anschrauben an die werkbank, der zentrierlehre "LEEI " und dem nippelspanner " PROF "

81.- DM





08016-PULL NUR 9.90 DM IST UNSER PREIS FÜR DEN T-SHIRT MIT DEM LUSTIGEN RENNER .



#### MONTAGE/ARBEITSKITTEL

Original BÜCKING beste Westdeutsche Markenqualität, wir möchten Ihnen etwas Gutes anbieten - Billigware be = kommen Sie überall ..... 3/4 LANG in BLAU Größe 44-46-48-50-52+54 06030-KITT 37. - DM



06021-STÄK FAHRRADSTÄNDER 35.- DM

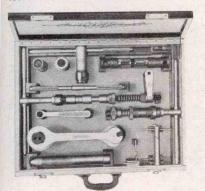
einfacher kleiner ständer – gedacht zum abstellen des rades. Vorder-und hinterrad ist frei vom boden = nötig bei luftlosem reifen = bei kleineren montagearbeiten bestens geeignet ..

DIE KOMPLETTEN WERKZEUGKÄSTEN SIND IN DER REGEL AB LAGER LIEFERBAR-DA DIE HERSTELLERFIRMEN DIESER WERKZEUGE JEDOCH LIEFERZEITEN VON 5-10 MONATE !!! HABEN, UNSERE VORAUSPLANUNGEN JEDOCH NICHT DIE GENAUE BEDARFSMENGE AHNEN LASSEN, KANN ES VORKOMMEN , DASS LIEFERENGPÄSSE ENTSTEHEN .



CAMPAGNOLO KLEIN 06100-KCAK

2.079 .- DM





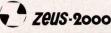
CAMPAGNOLO GROSS

06101-KCAG

2.673.- DM

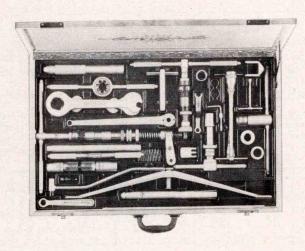
zeus

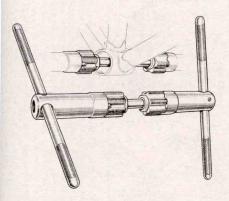
ZEUS 06102-K7FU zum sonderwerbepreis!! 1.848. - DM !! NUR



alle campagnolo werkzeuge sind auch einzeln lieferbar copien der abbildungen der einzel-werkzeugen m.preis 06103-CACO 1.50 DM 06103-CACO







EIN SEHR PREISGÜNSTIGES WERKZEUG-ENSEMBLE ZUM NACHSCHNEIDEN UND FÜR DAS PLANFRÄSEN DES TRETLAGERGEHÄUSES .

bei bestellung bitte angeben für welche gewindeabmessung die schneider benötigt werden.

06105-V380

515.- DM

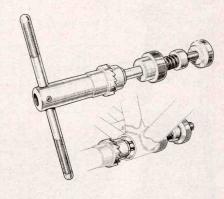
= komplettes ensemble

355. - DM

06106-AB38 = nur gewindeschneid-ensemble

06107-V042

106.- DM = gewindeschneider einsatz , einzeln





## Fit-Control®

Batterie- oder netzbetriebenes Pulsfrequenz-Meßgerät zur universellen Befestigung an allen Heimsportgeräten unseres Programms. Mit FIT-CONTROL können Sie die Pulsfrequenz während des Trainings ständig kontrollieren Pulstrequenz wahrend des Frahlings standig kontrollierer (permanente Leuchtdioden-Anzeige) und damit individuell und gezielt trainieren. Über die Pulsanzeige erhalten Sie genaue Informationen – ob Sie zu schwach oder aber zu forsch trainieren. Denn: Trimmen ist zwecklos, wenn man zuwenig tut, Trimmen ist schädlich, wenn man zuviel tut. FiT-CONTROL ermöglicht eine auf die persielle in der die persielle in sönlichen Konditionsverhältnisse (Alter, Ruhepuls) abgestimmte Überwachung des Trainings mit Hilfe einstellbarer Läufer wie bei einem Rechenschieber. Da die Leuchtdioden auch den Trainings-Trend anzeigen, wird auf diese Weise der optimale Wirkungsgrad des Trainings ohne unötige Kraft- oder Zeitvergeudung erreicht. Im Lieferumfang enthalten sind: 1 Pulsfrequenzmesser, 1 Ohrclip, 1 Befestigungsvorrichtung, 1 Netzgerät zum Anschluß an 220 Volt, Verbindungskabel, ausführliche Bedienungsanleitung und Nomogramm-Schieber. Das Gerät ist werksseitig mit zwei 9 Volt Batterien ausge-rüstet und sofort einsatzbereit. Gewicht kpl. 0,75 kg

06109-CONT

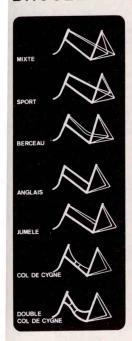
395.- DM

BEACHTEN SIE AUF SEITE 27 DIE BESONDEREN HINWEISE ZU DEN NABEN	IC PELISSIER CAMPAGNOLO CAMPAGNOLO MAILLARD 700 MAILLARD 700 CAMPAGNOLO CAMPAGNOLO NORMANDY STANDARD TOURING hochflansch normalifiansch hochflansch ho	06201-PESP         06203-NNSP         06203-NNSP         06205-SPSP         06206-EISP           187 DM         113 DM         109 DM         79 DM         64 DM	06213-PEPR         06214-CNPR         06215-CHPR         06215-CHPR         06219-SPPR           194 DM         169 DM         179 DM         88 DM	06223-PELE         06224-CNLE         06225-CHLE         06226-7NLE           199 DM         174 DM         184 DM         140 DM	3-MALG 06234-PELG 06235-CNLG 06236-CHLG 195 DM 195 DM 195 DM	06244-PEEX 06245-CNEX 218 DM 193 DM	06254-PEGP 06256-CHGP 06257-7HGP 244 DM 195 DM	06264-PETI 06266-CHTI 06266-CHTI VETGESSEN G-FACH VETGESSEN G-FACH VETGESSEN G-FACH VICTOR VETGESSEN G-FACH VICTOR VETGESSEN G-FACH VICTOR VETGESSEN ZU den N. 1 1 1 5 - 0 der G-FACH VICTOR VETGESSEN ZU den N. 1 1 1 5 - 0 der G-FACH VICTOR VETGESSEN ZU den N. 1 1 1 2 1 den N. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	06274-PEGR 06275-CNGR 06276-CHGR 482 DM 457 DM 467 DM	06280-PEWM 06281-CHWM 06287-7HWM 120 DM 120 DM 63 DM 63 DM 63 DM	06289-CN22 06290-7N22 06291-LU22 06292-5P22 170 DM 89 DM 186 DM 89 DM	06285-PE20 06286-CH20 06293-7N20 06294-LU20 06295-SP20 117 DM 89 DM 89 DM	
-	~	06201-PESP 187 DM					06254-PEGP 244., DM		0627	06280-PEWM 186 DM	06283-CN22 170 DM	06285-PE20 195 DM	
EN SIE AUF !	OMAS MAVIC Plansch hormalflansch ho		06211-OMPR 06212-MAPR 177 DM	06222-MALE 192 DM	06232-OMLG 06233-MALG 193 DM 203 DM		06253-MAGP 237 DM	06262-OMTI 06263-MATI 405 DM 415 DM	06273-MAGR 475 DM	e hinweise	06282-MA22 188 DM	06284-OM20 178 DM	
BEACHT	FELGEN mit NABEN	SPORT SPECIALE OMAS-naben mit	PRO = PROFIFELGE	LEGERE 06221-OTLE 218 DM	LEGERE - GOLD.  06231-OTLG  229, - DM	EXTRA LEGERE GOLD 06241-OTEX zeiffahrfelge 237 DM	G. P. 4 in GRAU 06251-OTGP itton/magnesiumlegierung 263 DM "FELGE der SAISON 80"	TITANIUM in B. L. A. U. Hitan/magnesiumlegierung 06251-OTTI (mit der TITAN felge SILBER 441 DM ermäßigt sich der preis um 18)	TITANIUM in G R A U "PARIS - ROUBAIX" diese felge wird von den meisten profis gefahren	DRAHTREIFENFELGEN , beachten Sie unbedingt die hinweise auf der seiten 12 + 40 !!! WEINWANN STANDARD-RROFIL	MAVIC DOPPEL - ROFIL 22 mm	MAVIC 20 mm for ELAN, W20, etc.	BAHNRÄDER  - KOMPLETT FAHREFRITIG onne Hailen – GEBLANDEN und REKLOTEN WITCHGAMANANDSIAM SCHELLACKBETT – ER- FAHRUNI IN WELEN G-TAGE REWIRTH GEZBE-BAJSE CANASONACIO EROSID BAHANHOOGLANGCH- ROSZBE-BAJSE CANASONACIO EROSZBE-BAJSE ROSZBE-BAJSE ROSZBE

Alle Räder sind mit deutschen CHROM-DD-RENNSPEICHEN! Selbstverständlich sind Zusammenstellungen mit allen Felsen sein sol Fort LIEFERFÄHIG – bei anderen Zusammenstellungen mussen Sie ie nach Saison mit 5-14 Tagen Lieferzeit rechnen. Prädsat preisgünstig!! Bei Sonderzusammenstellungen mit Materialien nach Ihren Winschen ergibt sich der Preis aus den Einzelteilen (Naben, Speichen, Felgen) zuzüglich 9- bis 12.- DM je Rad für das Einlegen und Zentrieren – je nach Felgen an, zum mtp. – Bei den besonders leichten Felgen ist das Zentrieren sehr schwierig und zeitraubend, sodaß oft über eine Stunde Arbeitszeit für ein Rad anfällt – wir berechnen maximal 17.- DM in solchen Fällen! Bei Speichen mit ALU/ERGAL Nippel er – Beach höhen sich die Zentrierkosten um 10.- DM.

Geben Sie bitte immer an, ob das Hinterrad für 5-fach — 120 mm Anschlagbreite, 6-fach = 125 mm oder 7-fach = 130 mm sein soll. Ohne Angabe liefern wir 125 mm/6-fach. Für die speziellen Kränze (z. B. SUN TOUR-ULTRA) beachten Sie diesbezügliche Angaben. Bei Bestellung von einzelnen Vorder- bzw. Hinterrädern auf keinen Fall die 5-stellige Bestellnummer des Radsatzes angeben – Sie bekommen sonst eine inzizelnes Rad geliefert, unsere EDV berechnet jedoch dan Preis des Kompletten Radsatzes!!! 96200-EINZ ist die Bestell-Nummer für einzelne Vorder- bzw. Hinterräder. Im Bestell-Text geben Sie an; zum Beispiel Hinterrad (oder Vorderrad ) von Radsatz MNPR. Die Preise sind für Vorderrad – halber Satzpreis, für Hinterrad – halber Satzpreis, für Hinterrad

- Beachten Sie den Verpackvngshinweis auf Seite 12 -



# Damermodelle

KOMPLETTE, SPORTLICHE, LEICHTLAUFENDE DAMENRÄDER FINDEN SIE AUF SEITE 101.

an einzelnen damenrahmen bieten wir ihnen im versand die folgenden modelle an – wenn sie uns BESUCHEN, FINDEN SIE IN UNSEREM RADSPORT SHOP NOCH EINIGE MODELLE MEHR, AUS ORGANISATORISCHEN GRÜNDEN SIND DIESE JEDOCH IM VERSAND NICHT LIEFERBAR !

DIE DAMENRAHMEN UNSERES ANGEBOTES SCHLIESSEN SICH AN DIE RENNMHMEN ANS MATERIALIEN – SAUBERE VERARBEITUNG – BAUART UND VERARBEITUNG ÄHWEICH DEN RI GEEIGNET FÜR SCHLAUCHREIFEN UND DIE SCHMALEN und EXTRA SCHMALEN DRAHTREIFE RENMRAHMEN = LEICHT ,

BARELLIA - BERCEAU

-53cm rahmenhöhe-

51 + 53 cm

168.- DM

gebaut mit leichten rennrohren - orig, shimano DURA-ACE rennausfallenden zur montage aller uns be kannten schaltungen, mit anschlagschrauben - angelötete ösen für den bremszug und angelötete führungen für schalt-und werferzüge - emaillierung in silber mit schwarzen muffen - bremsenabstand 50 mm

CENTOURION - MIXTE

DM

gebauf mit hochwertigen, leichfen RENNROHREN original TANGE !!! und rennausfallenden mit an = schlagschrauben wie campaggroto – brems-und schaltzugführengen angelötet, auch die sockel für camp. bzw. zeus schaltgriffe !!!

MERAL - PATENTIERTER RAHMENBAU -

06303-MEST

338 -

diese patentierte rahmenform labbildung in dem text) bringt fast die steifheit mit den besten rolleigen = schaften eines rennrahmen und gleichzeitig die ELEGANZ eines damenrahmen - gebaut mit 10/10 chrom molybdan rennrahmen und den ebenfalls patentierten MERAL-RENNAUSFALLENDEN - das gewicht mit ca 2,9 kg ist für einen damenrahmen sehr gering

COLUMBUS/SL MERAL

- Rahmenhöhe 50, 54 + 58 cm -

06304-MESU

580.-DM

2

Gebaut, in sauberster HANDARBETT, mit den besten französischen doppelkonischen RENNROHREN von COLUMBUS/SL alle 11 Rohre !!! Gewicht nur 2,4 kg !!!!

DIE BEIDEN MERAL-DAMENRAHMEN HABEN WIR IN UNSEREM RADSPORT SHOP AUCH IN AUSFÜHRUNG MIT SUPER-LUXUS-VERCHROMUNG!



DIE BESTIMMUNG DER RAHMENHÖHE IST SO EIN PROBLEM FÜR SICH

Sollte Ihnen bei Bestellung eines Rahmen bzw Rades die für Sie PASSENDE Rahmenhöhe unbekannt sein, geben Sie bitte Ihre Körpermaße It. der nebenstehenden Skizze an. Wenn Ihre Maßangaben stimmen, können Sie sicher sein, daß wir Ihnen die RICHTIGE RAHMENHÖHE liefern !!!! Wir haben Tabellen, welche auf der Grundlage vieler Radsportler vom Hobbyradler, Anfänger Rennfahrer bis zum Berufsfahrer- basiert.

WICHTIG IST, DASS RICHTIG GEMESSEN WIRD -LASSEN SIE SICH AUSMESSEN UND MESSEN NICHT SELBST!



INNERE BEINLÄNGE OHNE SCHUHE Stellen Sie sich hierzu an eine Wand und lehnen den Oberkörper an, dann lassen Sie die innere Beinlänge abmessen .

DIE GANZE ARMLÄNGE

Als Anhaltspunkt für eine richtige Sitzposition soll Ihnen die obige Skizze und die Tabelle rechts dienen . Bei geradem Sitz auf dem Rad , Pedal umgedreht (Haken nach unten), soll Diese Angaben können nur als RICHTLINIE dienen .

das Bein ausgestreckt sein . Die RAHMENHÖHE wird in einigen Ländern auch anders gemessen als es in Deutschland üblich ist . Das Deutsche Maß versteht sich "Mitte Tretlager bis Oberkannte Sattelmuffe" . KÖRPER GRÖSSE 160 - 165 cm

RAHMENHÖHE 51 - 53 cm 53 - 55 cm

165 - 170 cm 170 - 175 cm 175 - 180 cm

55 - 57 cm 57 - 59 cm

180 - 185 cm

59 - 61 cm

DIE WESENTLICHEN RAHMENROHRE IM VERGLEICH , WISSENSWERTES ÜBER DIE VITUS + DURIFORT ROHRE FINDEN SIE AUF SEITE 106 .



## COLUMBUS

Typ SP

Typ SL

1.0/0.7/1.0 2375 Gr.

0.9/0.6/0.9 2065 Gr

1,0/0,7/1,0 mm 2445 Gr.



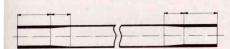
0,7/0,5/0,7 mm 2065 Gr.



0,7/0,3/0,7mm 1660 Gr.



0,9/0,6/0,9mm 2160 Gr.



ALLE AKTUELLEN RENNROHRE SIND "DOPPELKONISCH" - das bedeutet, daß die Rohre an den beiden Enden eine dickere Wandstärke haben, welche sich auf einer Länge von etwa 40 - 50 mm auf eine dünnere Wandstärke verjüngt .



vandstärke/

hauptrohre gewicht für

rohrsatz

IN UNSEREM RADSPORT-SHOP HABEN WIR BEREITS SEIT 4 JAHREN EIN VON UNS ENTWICKELTES EINSTELLGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER RAHMENGRÖSSE – DIESES GERÄT WURDE ZWISCHENZEITLICH VON VIELEN FIRMEN NACHGEBAUT, WAS UNS NICHT STÖRT, DENN HIERMIT WURDE WIEDER EINE BRÜGELMANN-IDEE BESTÄTIGT.



DIE PREISE VERSTEHEN SICH ....

wenn nicht unter besonderem hinweis etwas anderes angegeben ist, für den rahmen mit der gabel – ohne steuersatz, tretlager und anderes zubehör . Die gewichtsangaben beziehen sich auf 58cm rahmenhöhe und sind unverbindlich Sämtliche lieferungen erfolgen nach den garantie bzw den ersatz= vorstellungen der jeweiligen herstellerfirma. Bei eventuell während des gebrauchs auftretenden mängel bzw schäden kann eine ersatzleistung von uns erst erfolgen, sobald wir vom hersteller verbindlichen bescheid erhalten haben .

Ausstattungsänderungen im rahmenbau sind vorbehalten – die rahmenbauer machen hiervon des öfteren gebrauch, was sich überwiegend auf anlötteile wie sockel für die schaltgriffe – gewinde für den flaschenhalter – führungen für die schalt, –werfer und bremszüge und das abziehbilddekor bezieht . Unter der detailbeschreibung 'angelöteter flaschenhalter'o.ä. ist zu verstehen, daß an dem rahmen gewinde zur montage des flaha.vorhanden ist . Über 1.000 RENN-rahmen umfasst unser gesamter lagerbestand – in unserem neuen verkaufslager haben wir platz um Ihnen ca. 800 rahmen in aus = gepacktem zustand zu präsentieren . Trotz dieses lagerbestandes kommt es leider öfters vor, als uns lieb ist, daß ein gewünschter rahmen im moment nicht lieferbar ist ..... von 48 – 65 cm rahmenhöhe reicht unser größenangebot , wobei ab 63cm ein aufpreis von etwa 50. – DM gerechnet wird .



KOMPLETT mit COLUMBUS-SL rohren und "camp.-patent" rennausfallenden.
SEHR SAUBERE verarbeitung mit allen anlötteilen - gewicht ca. 2400 gramm.
Ein rahmen in spitzenqualität mit spitzenverarbeitung und äißerst alinsticen 06401-BASL Emaillierung in ROT

498. - DM



## BARELLIA

ein serienrahmen mit rennrohren und dicken rennausfallenden - nur in grün mit GANZ verchromter gabel in 56, 58 + 60 cm - an= gelötete schaltgriffsockel, zugführungen + gewinde für flaschenhalter!!! 198.- DM 06402-BARE

## BARELLIA

modell COLUMBUS-3 2900 gramm die 3 hauptrohre von COLUMBUS - ein besonders günstiger rahmen mit spitzenmaterialien bei sehr guter verarbeitung - gußgabelkopf !!! - schalt= griffsockel - zugführungen - flaschenhalterge = winde sind angelötet – nur in orange 06403-BARC 298.- DM



AMATEUR-RENNRAHMEN ca. 3000 gramm - hochwertige franz. standard rennrohre - dicke rennausfallenden - in verschiedenen farben je nach lagerbestand - nur in 52 + 54 cm 06404-GIAM 198.- DM



NEUE MODELLE mit doppelkonischen jap. ISHIWATA rohren in sauberer handarbeit mit höchster präzision im "kaltlötverfahren" gebaut - hinterbau rechts verchromt - gabel ganz chrom alle anlötteile - auch die schaltgriffsockel

modell PROFI-80 2600 gramm - rot mit weißen manschetten 06405-FLAP 398.- DM modell PROFI-80-LEG 2400 gramm - gelb oder blau 06406-FLAL 498.- DM

modell CROSS-COUNTRY - in der gleichen verarbeitung wie die straßenrennrahmen – die abmessungen sind jedoch für geländefahrten, schlechte straßen etc. abgestimmt – kein chrom – mit angelöteten sockeln für die mafac CROSS/CRITERIUM - BREMSEN

06407-FLAC 398.- DM



modell 3000 " DER BESONDERE RAHMEN " 2400 gramm - COLUMBUS SL rohre - alle anlötteile nur in champagner-farbe mit ganz verchromter gabel 06416-BENO 744 - DM

modell SUPERLEGGERO 2400 Gramm konische COLUMBUS SL rohre in verschiedenen farben 96415-GUFR 604 - DM

außergewöhnlich saubere verarbeitunggußgabelkopf mit innenverstärkung -

mit allen üblichen anlötteilen – ver = senkte bremslöcher für inbus-muttern.

querciotti-rahmen werden von einer der besten ital, amateur-mannschaft gefahren und der profi-mannschaft fiorella u.a. mit ex-weltmeister marino basso!



## COLNAGO

modell SUPER 2500 Gramm COLUMBUS SL rohre konisch verschiedene farben 06410-COSU 628. - DM

hierbei handelt es sich um das weit verbreitete standard modell mit angelöteten schaltgriffsockel, schaltzugführungen, flaschenhaltergewinde .

## COLNAGO

modell MEXICO 2400 Gramm COLUMBUS PL rohre mit 0,6mm wandung verschiedene farben 06411-COME 728. - DM

dieses modell ist mit leichteren rohren gebaut und hat eine etwas verfeinerte detail-verarbeitung - gleiche anlötteile wie bei dem modell super.

COLNAGO

- EXCLUSIV; Strassenrennrahmen ganz VERGOLDET

Damenrahmen - teilchrom Damenrahmen - teil VERGOLDET

06412-COGO 06413-DACH 06414-DAGO

2100.-DM 880 .- DM 1100.-DM

schüler/bambi-rennrahmen mit kleinster rahmenhöhe in echten rennrahmenabmessungen – für normale 27" schlauchreifen räder ODER DIE SUPERSCHMALEN DRAHTREIFEN VON WOLBER oder MICHELIN .





50cm rahmenhöhe leichte rennrohre mit dicken rennaus = fallenden mit ösen für schutzblech nur in gelb 06420-GIJU 198.- DM 06421-FLAJ 388.- DM 06422-AQ24

andria

48/49cm rahmenhöhe ISHIWATA rennrohre wie bei dem profityp! campagnolo oder ähnl. rennausfallenden rot mit chromgabel

## AUUILA

für 24" laufräder – 49cm rahmenhöhe – echter SUPER-RENNRAHMEN für den nachwuchs mit campagnolo ausfallenden - columbus rohren gabelkopf + ausfallenden verchromt , ver = schiedene farben . 348.- DM

JUNIOR-RENNRAHMEN für 24 " laufräder - genau wie die

'großen" ALAN rahmen 06423-AL24 unser sonderpreis für den junior

1979 war dieser rahmen leider oft vergriffen – wir hatten nicht erwartet, daß die nachfrage so groß ist ..... für 1980 haben wir besser disponiert!

RENNRAHMEN NACH MASS ....

können wir nach Ihren wünschen für Sie bauen lassen – von rahmenbauern in italien, holland, belgien oder frankreich – den ECHTEN spezialisten auf diesem gebiet . HIERZU JEDOCH EINE ÜBERLEGUNG – ist für Sie überhaupt eine massanfertigung nötig!?! ? Berufsrennfahrer und auch die spitzenklasse-amateure kaufen ihre rahmen aus ganz normaler serienproduktion bzw bekommen diese zur verfügung gestellt . . . . . von einer serienproduktion kann man bei den rahmen der spitzen= fabrikate gar nicht sprechen, denn diese hersteller bauen die rahmen in ganz kleinen "serien" zum allergrößtenteil in einzelfertigung – hierzu kommt die jahrelange erfahrung und der echte kontakt mit den spitzenfahrern . DIDI THURAU fährt den original GIOS RAHMEN wie wir ihn Ihnen auch anbieten – GREGOR BRAUN fährt das PEUGEOT PY-modell wie wir es im programm führen und auch KLAUS-PETER THALER hat einen original RALEIGH RAHMEN mit den REYNOLDS-753 rohren wie er in unserem angebot auf der nächsten seite ist . Die rahmenhöhe ist in 1-cm abstufungen lieferbar – bei normalem körperbau ist also immer ein PASSENDER rahmen lieferbar . Ungewöhnliche ab weichungen im körperbau erfordern einen rahmen in sonderanfertigung, nach unseren jahrelangen erfahrungen haben 99 % aller käufer einen körperbau welcher einen serien-rahmen rechtfertigt . Unsere erfahrungen sind über 15 jahre aktiver radsport in der deutschen spitzenklasse – höchste BDR-trainerausbildung – steher schrittmacher – mechaniker bei profis und amateuren in rundfahrten und 6-tage-rennen . . . .

## ALAN

modell COMPET 2200 Gramm aus ALUMINIUM rohre und muffen silber

06501-ALCO

498.- DM

\*\*\*\*\*\*

nach nun jahrelanger erfahrung sind die alan-aluminium rahmen als ausgereift zu bezeichnen – die erfolge bei spitzen = fahrern beweisen es.

## SPEEDWELL

modell MARK VI 1800 Gramm komplette TITANIUM konstruktion in titan-grau 06503-SPTI 1.198.- DM

nach den kinderkrankheiten früherer jahre, seit 1976 nun beste zufriedenheitdas jetzige mark-VI modell hat einen versteiften hinterbau!!!

## ALAN

modell PROFI-SUPER 2100 Gramm rohre aus ALU/MAGNESIUM legierung silber, rot, blau oder SCHWARZ 06502-ALSU NEU 555. – DM

dieses modell, mit versteifter gabel und versteiften hinterbaustreben wird von 6 profi-rennmannschaften gefahren – er= kennbar an der hinterbau-muffenverbindung



die rahmenoberfläche ist unverwüstlich, rost gibt es nicht – selbst säuren verursachen keine veränderung der oberfläche – lackschäden gibt es nicht mehr! das titan-grau gibt dem rad das BESONDERE ETWAS, hiermit ist die zusammenstellung eines exclusiven rades möglich MAN MERKT ES – MAN SIEHT ES .... in 50,8 / 53,3 / 55,8 / 58,4 und 60,9 cm















# Gios\*torino

der "ehrliche – original – rahmen", mit welchem DIDI THURAU seine größten erfolge bei der profi-mannschaft "IJSBOERKE" hatte – 2.500 gramm – doppelkonisch gezogene COLUMBUS SL rohre mit campagnolo enden und allen anlötteilen – nur in blau ohne verchromung – AUF SEITE FINDEN SIE DIVERSE TEILE IM GIOS-FINISH 06504-RGIO 726. – DM

## **VITUS 979 DURALINOX**

DAS LEICHTESTE, WAS WIR DERZEIT KENNEN . . . . . 1613 gramm bei 50 cm das resultat von versuchen und tests innerhalb vieler jahre – modernste abmessungen in kurzer bauweise – hinterbau 408 mm , 40mm gabeldurchbiegung – vorerst nur in der farbe "alu – grau" (andere farben sollen folgen) – ausfallenden und gabelenden haben löcher zur befestigung von schutzblechen – 4 besonders hervorzuhebende punkte; ungewöhnlich geringes gewicht – große festigkeit und dabei sehr flexibel – größter widerstand gegen altern und korrosion – vibrations – schluckend 06505–V979 776. – DM

## Pogliaghi

modell ITALCORSE 2450 Gramm COLUMBUS SL rohre konisch verschiedene farben je nach lagerbestand 06506-POGL 659.- DM

modell CHROM 2550 Gramm wie das modell italcorse mit columbus in GANZ VERCHROMTER ausführung 06507-POCH 895.- DM I

## **GIANNI MOTTA**

modell PERSONAL 2450 Gramm COLUMBUS SL rohre konisch nur in der farbe champagner 06508-MOTA 698.- DM

alle teile, auch ösen für bremskabel auf dem oberrohr, angelötet – mit dem ganz NEUARTIGEN doppeltkonischen hinter= bau von COLUMBUS – der rahmen´steht`. sante pogliaghi, seit fast 50 jahren als rahmenbauer tätig . es gibt kaum jemand mit so langer erfahrung im rahmenbau und den neuesten Ideen . ER BAUT SELBST!

alle teile angelötet – bei der lackierten ausführung sind gabelkopf und die aus = fallenden verchromt – gußgabelkopf – keine massenproduktion alles handarbeit.



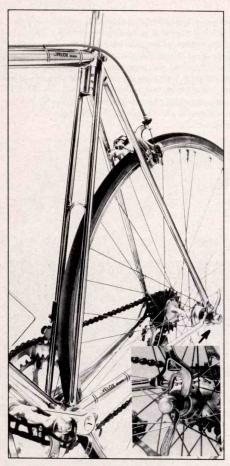
im detail;
DER MOTTAGABELKOPF

gianni motta – mitte der 60iger jahre einer der besten profis der welt, baut nun seit einigen jahren rennrahmen. er weiss wo der "schuh drückt" und so baut er !!

auf der suche nach einem "BESONDEREN" rahmen kamen wir an motta – die fahrradausstellungen in paris und mailand brachten wirklich nichts besseres.

## PEUGEOT

modell SUPER COMPETITION komplett mit REYNOLDS-531 rohren und dicken renn = ausfallenden zur montage aller bekannten schaltungen – 2600 gramm –in silber , hinterbau rechts verchromt (keine chromgabel !) – angelötete ösen für bremszug, schaltgriffsockel , gewinde für flaschenhalter und zugführungen 06509-PEUG 488.– DM



DAS IST ER ..... DER HIT, DER MAILÄNDER FAHRRADMESSE

durch die doppelte sattelrohr-konstruktion ist ein um 6cm kürzerer radstand möglich -= direktere kraftübertragung , besseres kurvenfahren , sehr günstig bei bergauffahrten , sicherere radbeherrschung, geringeres gewicht!!! lackierte ausführung - farben je nach lagerbestand 06601-DOLA ....- DM INOX ausführung = ähnlich verchromt 06602-DOIN

. leider konnte uns die firma PUCH bis "Redaktionsschluß" unseres kataloges keine verbindlichen angaben über das rennrahmen programm für 1980 machen . Entsprechend der liefermöglichkeiten von PUCH werden wir die rennrahmen in unser programm nehmen.



## roppi

modell SP-LEGGERO 2400 Gramm COLUMBUS SL rohre farben nur SILBER für dieses modell 06603-COPP 548. - DM

dieses sondermodell hat alle angelöteten teile und ösen auf dem oberrohr - ver chromte muffen - kurze campagnolo aus= fallenden - chromgabelkopf .

RAHMEN MIT DEN NEUARTIGEN, SUPERLEICHTEN REYNOLDS-ROHRE DER TYPEN 531-SL und 753

zeus

von ZEUS ein SUPER-ANGEBOT für den spitzen-profi-rahmen mit REYNOLDS-531-SL rohren gebaut in SAUBERSTER HAND= ARBEIT - alle ösen und sockel für bremse, schaltung + flaschen= halter sind angelötet - verschiedene farben - ganz verchromte gabel - komplett montiert mit dem leichten dural steuersatz , der ganz neuen zeus sattelstütze und dem zeus-2000-titanium tretlager (rahmen mit gabel ca.2,5kg) 06604-ZESL 1318.-DM



RALEIGH die fa. RALEIGH hat die längste erfahrung im bau mit den 753 rohren von REYNOLDS - das original modell des profi-teams ist neben der bekannten team-farbe (rot mit schwarz) nun auch in blau und weißgold lieferbar – gewicht ca. 2200 gramm "alles angelötet" -06605-RE53 999.-DM





Das Feinste vom Feinen ....

## MÉRAL

dieser rahmen wird nicht in einer werkstatt gebaut , 'er 'wird in einem atelier kreiert - leider (was bei dieser arbeit logisch ist), nur in kleinen, begrenzten stückzahlen . REYNOLDS-753-rohre und die patentierten meral-ausfallenden- alles nötige ist ange = lötet – gewicht ca. 2200 gramm – 06606-ME53 1.010.- DM (auch mit diversen verchromungen gegen aufpreis)



CINELLI rahmen sind leider nicht mehr einzeln lieferbar - wir können Ihnen jedoch das komplette CINELLI-RAD in der orig. ausstattung, entsprechend Ihren wünschen abändern. FÜR DEN UMBAU WERDEN KEINE MONTAGEKOSTEN BERECHNET! Der preis für das modell "SPECIALE CORSA" in kompletter campagnolo-ausstattung und den campagnolo bremsen kommt auf 2.333.- DM - während der preis für das sondermodell "SCLEGGERISSIMO" in gelb/roter emaillierung mit gleicher ausstattung und den campagnolo bremsen 2.433.- DM beträgt . Bei änderung der ausstattung kommt lediglich der differenzbetrag des oder der betreffenden teile in abzug bzw zuschlag .

AUCH DAS IST UNSER KUNDENDIENST ..

DAS IST UNSER KUNDENDIENST .



DIE MONTAGE VON TRETLAGER UND STEUERSATZ WIRD MIT DEN MODERNSTEN WERK = ZEUGEN VON UNSEREN ERFAHRENEN MECHANIKERN VORGENOMMEN. BEI RAHMEN und LAGER NEUKAUF WERDEN DIESE ARBEITEN BEI ÜBLICHEN STAHL-und ALURENNRAHMEN KOSTENLOS AUSGEFÜHRT !!!!!!



wünschen Sie keine Montage von Tretlager und Steuersatz, bitte in der Bestellung EXTRA ANGEBEN !!!

BAHNRAHMEN

haben wir von folgenden fabrikaten an lager; -nicht ständig in allen höhen-

MASI-COLNAGO-CINELLI-GIOS-POGLIAGHI - A L A N -BARELLI - u.a.

Bei bedarf geben sie uns bitte die benötigte rahmenhöhe an und wir teilen Ihnen mit, was an lager ist.

BAHNRAHMEN haben wir von verschiedenen fabrikaten an lager - auch für spezialisten haben wir spezial-rahmen bzw. sind sonderanfertigungen möglich. Unser preiswertester Bahn = rahmen ist eine sonderanfertigung von BARELLI mit den extra starken CAMPAGNOLO bahnausfallenden; 255.- DM. Einen SPITZEN-BAHNRAHMEN können wir von GAZELLE PROFI-MODELL anbieten; 562.- DM. Ein komplettes anfänger-bahnrad haben wir bereits zu 390. - DM = (kein schreibfehler 390. -) von GITANE im angebot .



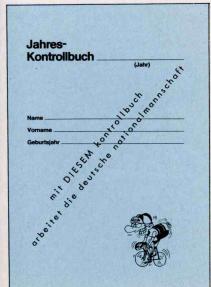
WIRD EIN RAHMEN OHNE FARBWUNSCH BESTELLT, LIEFERN WIR NACH UNSERER WAHL. WIRD EINE BESTIMMTE FARBE GEWÜNSCHT, WELCHE JEDOCH IM MOMENT NICHT AN LAGER IST, FRAGEN WIR ZURÜCK – SOLLTE EINE BESTELLUNG EILIG SEIN,UND SIE KEINEN SPEZIELLEN FARBWUNSCH HABEN, GEBEN SIE BITTE AN , DASS DIE FARBE NACH UNSERER WAHL SEIN DARF



BERG ÜBUNGSGERÄTE ZUR KONDITIONSARBEIT



EXPANDER -	06701-1041 5x20kg 21.10 DM 06702-1042 5x25kg 22.10 DM ÜBUNGSTABELLE FÜR EXPANDER ÜBUNGEN	06703-1043 06705-1060	5x30kg	23.10 DM 50 DM
SPRINGSEIL -	"DAS ERGÄNZUNGSGERÄT" FÜR JEGLICHE KONDITIONSARBEIT !!! Ausführung in Hanf – in der Mitte verdickt , schwingt sehr gut in Leder – mit speziellen DREHWIRBEL-HOLZ GRIFFEN	06708-0849 06709-0847		1.50DM 18 DM
DEUSER-BAND =	endloses Kautschukband zur Stärkung der gesamten Muskulatur Erprobt und BESTENS bewährt bei allen Sportarten , bei Hobby-Sportlern und Trimmern sowie bei Kranken in der " Wiederherstellungs-Periode "	06710-6013		22.50 DM
BALI-IMPANDER	sind ganz speziell geeignet zur kraftvollen Entwicklung des Oberkörpers . Dies sind jene Muskelpartien, welche leider von den meisten Radsportlern vernachlässigt werden , obwohl sie von größter Wichtigkeit sind . Bei den Damen bewirkt die Arbeit mit dem Bali Impander eine zusätzliche Straffung der Brustmuskulatur .  Stärke -6 - rot auch zur Beinarbeit geeignet Fußschlaufen hierzu für Beinarbeit Stärke -10 - blau zu stark für Beinarbeit!  Stärke -20 - orange typ EXTRA STARK	06712-0926 06713-0929 06714-0927 06715-0928		44.80 DM 13.05 DM 52.80 DM 63.80 DM
ARMMUSKELSPAN	NER sind unentbehrlich für jeden Rennfahrer!!!	06720-6022	Paar	7.80 DM
FEDERGRIFF-HAN FEDERGRIFF-HAN	TELN zur Kräftigung der Finger, Hand-u. Unterarmmuskeln	06721-6019 06722-6021	Paar Paar	10.80DM 43 DM
KONDITIONS-HA	NTEL in moderner und ansprechender Form und Farbe. Mit Plastik überzogen, ver = hindert die Beschädigung von Möbel und Fußböden und gewährleistet auch nach oftmaligem Gebrauch gutes Aussehen. Mit AUSFÜHRLICHER Übungsanleitung! 4-kg BLAU; 06730-6040 = 24. – DM / 6-kg GRÜN; 06731-6041 = 27. – / 10-kg	-Preise je Paar- ROT; 06732-6042 =		38 DM



05794-KABE BERG GROSSER ILLUSTRIERTER KATALOG mit allen Sportgeräten

Spezialfabrik für Sportgeräte von Weltruf Schutzgebühr

(einzelversand des Kataloges ist nicht möglich !)

WEITERE GERÄTE ZUR KONDITIONS-, KRAFT- und BODY BUILDING ARBEIT SIND EBENFALLS LIEFERBAR ZU GÜNSTIGEN PREISEN. GEWICHTSWESTE 161.- DM, KOMPLETTER HANTELSATZ mit ca. 17kg 148.- DM, GEWICHTSSCHUH 47.- DM - preise ab ffm bzw ab lager. MATTEN, BÄLLE, BOX-HANDSCHUHE, SPROSSENWÄNDE ... und noch viel mehr .....

## 06740-KONT JAHRES-KONTROLLBUCH

- -leider diese preiserhöhung, aber die lohnerhöhungen im druckgewerbe ermöglichten unserer druckerei -den seitherigen preis nicht mehr .
- -DIESES BUCH IST UNERLÄSSLICH FÜR JEDEN SPORTLER , HIERMIT IST EIN SYSTEMATISCHES AUF= -BAUTRAINING MÖGLICH UND FORMSCHWANKUNGEN KÖNNEN BESSER VERHINDERT WERDEN -DURCH GANZ EINFACHE KONTROLLE. DIESE KONTROLLBÜCHER WERDEN VON JEDEM TRAINER -VORGESCHRIEBEN - OHNE KONTROLLBUCH IST KEINE ZUSAMMENARBEIT MIT DEM TRAINER -MÖGLICH !!!!
- HOBBY-und TRIMMRADSPORTLER HABEN AUCH SCHON FESTGESTELLT, DAS
- DIESES KONTROLLBUCH "GANZ EINFACH DAZU GEHÖRT" .....



# RACER-MATE WIND LOAD SIMULATOR: Das neue Konzept im Training



## Die ideale Kombination: Ihr eigenes Rennrad und der neue Luftwiderstandssimulator von RACER-MATE. Die mit vorwärts gekrümmten Schaufeln versehenen Gebläseräder saugen Luft an

und schleudern sie radial ab. Diese Beschleunigung der Luft erzeugt ein Drehmoment an den Gebläserädern, welches genau so mit der Geschwindigkeit ansteigt, wie der Luftwiderstand beim Fahren auf der Straße. Die Gebläseräder sind so angeordnet, daß die abgeschleuderte Luft die Beine des Fahrers kühlt und somit hilft, die Körpertemperatur bei langem Training niedrig zu halten.

> Auch hierbei -Bestens geeignet, das Pulsmeßgerät auf Seite 61.

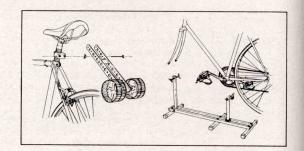
Das Gerät kann mit normalen Werkzeugen leicht von jedem zusammengebaut werden. Alle Teile sind von höchster Qualität: Staubgeschützte Kugellager, überdimensionierte Welle, polierte oder eloxierte Aluminiumteile. Der Trainingsstand aus Vierkantrohren bietet einen stabilen und festen Untersatz, der allen Rahmengrößen angepaßt werden kann. Flügelmuttern an Luftwiderstandssimulator und Trainingsstand erlauben eine sekundenschnelle Umrüstung für Straßenfahren.

## um ein Luftwiderstandssimulator?

Was den Radrennfahrer schließlich davon abhält, schneller zu fahren, ist nicht der Rollwiderstand der Räder, sondern der Luftwiderstand. Die erforderliche Leistung, um den Luftwiderstand zu überwinden, wächst mit der 3. Potenz der Geschwindigkeit (A), während die Rollwiderstandsleistung nur linear ansteigt. (B)



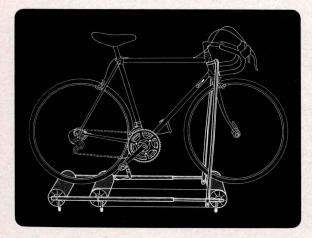
Der RACER-MATE Luftwiderstandssimulator bietet Ihnen beides: den Rollwiderstand *und* den viel wichtigeren Luftwiderstand. Er vermittelt das wirkliche Lastgefühl der Straße. Sie wählen Ihr eigenes Last/Tretgeschwindigkeitsverhältnis selbst, indem Sie einfach einen anderen Gang einschalten. Auch wird der Tretrythmus gut reguliert, da eine Geschwindigkeitserhöhung eine unproportional größere Anstrengung erfordert. Die üblichen Heimtrainer haben diesen Effekt nicht.



06801-RMKP	RACER-MATE	komplettgerät = wind load simulator MIT ständer für das rad	244 DM
06802-RMSI	RACER-MATE	simulator alleine , kann in verbindung mit jedem üblichen home-trainer gefahren werden , hat sich auch bestens bewährt zu größerer trainings-intensität bei normalem gebrauch auf der	
		strasse bzw bahn	174 DM

# HOMEGRANIES liefern wir FRACHTFREI - mit der post bis an Ihre haustür!!

06803-EINF	Ital. Home-trainer in einfacher, preiswerter ausführung –bei diesem gerät müssen evtl. anfallende garantie–nebenkosten vom käufer getragen werden–	88 DM
06805-KUNS	Mit kunststoffrollen sehr geräuscharmer lauf – besonders leicht und stabil – verchromtes gestell – zusammenschiebbar – mit GARANTIE auf materialfehler – und immer noch ; seit vielen jahren unser meistverkauftes modell UNSER PREIS FÜR DIESES BESTENS BEWÄHRTE GERÄT MIT GARANTIE NUR PLASTIKKAPPE für große 6-kant mutter (06806-PLKA – .60 DM) / dito für füsse (06807-FUKA – .60 DM)	140 DM
	TEASTINIAFTE for group o-karn morter (00000-FEKA00 DM) / dito for fosse (0080/-FUKA00 DM)	
06809-STÄN	STÄNDER (Abb. unten links , passt nur zu obigem hometrainer !) hiermit ist auch dem ungeübten fahrer der gebrauch eines home-trainers möglich – SEHR BELIEBT BEI DEN DAMEN !	35 DM
06811-ALUU	ltal. Home-trainer mit ALUMINIUM-ROLLEN auf PRÄZISIONS-KUGELLAGERN !!! sehr genauer und aussergewöhnlich ruhiger lauf – auch nach längerem gebrauch !	168 DM
06820-RIEM	ERSATZRIEMEN passend zu allen uns bekannten home-trainern	5 DM



KUNS STÄN

## Der Rat, sich ein Rad zu nehmen:

Verfolgen Sie doch mal das Fernsehprogramm vom Hometrainer aus. Es muß ja nicht die volle Krimilänge sein.



---- die preise für das programm auf dieser seite garantieren wir bis 15.09.1980, danach könnte eine preiserhöhung erfolgen

06901-OL75

CYCLETTE OLYMPIC-75

515.- (465.-) DM

leistungsgerecht für trainingszwecke und ausgleichssport. Auch dem härtesten dauerbetrieb gewachsen. Stabile rennpedalen mit haken . Verstärkter kettenantrieb. Neue größere schwungmasse mit 9,5 kg und verstärkten bremszügen

06902 - SUKI

SUPER SKIFF mit schlagzanler 595.- (535.-) DM

Stufenlose regulierung des gewünschten widerstandes. Die neue, stärkere hydraulik bewirkt ein besonders wirksames und geräuschloses bremsen. Simulierung des kräfteverlaufs wie bei einem echten ruder= boot im wasser. Der rollsitz ist dem eines rennbootes nachgebildet.

06903-BOXB

BOXBALL

475 - (437 -) DM

TRIMMGERÄTEN

HEIM-

ZD

NÜTZLICHE ERGÄNZUNG

IST

19

SEI

AUF

**PULSMESSGERÄT** 

FIT-CONTROLL

Standsicher auf schwerer gußeisenplatte. Ein umlaufendes gummi= profil verhindert ein wegrutschen. Eine spezialstahl-feder sorgt für einen blitzschnellen und kräftigen rückschlag. Ball aus la strapa zierfähigem leder. Keine verletzungsgefahr durch gepolsterte ball= halterung . Gewicht 46,5 kg - Höhe verstellbar.

06904-SPRO

SPROSSENWAND

440 .- (404 .-) DM

Astfreies hartholz, erste qualität- grundiert und lackiert. Moderne form - mit vorspringendem kopfteil. 90cm breit / 250cm hoch .

06905-SPDO

dito DOPPELBREIT

550.- (506.-) DM

TRIMM DICH .... das ergebnis : SIE HABEN MEHR VOM LEBEN UNABHÄNGIG VOM WETTER ODER IHRER UMGEB = UNG - MODELLE DER ABSOLUTEN SPITZENKLASSE. WIR KENNEN KEINE BESSEREN!

325.- (299.-) DM

massiv - eiserne schwungscheibe - geräuschloser lauf durch planeten= getriebe - stufenlos verstellbare lenker-und sattelhöhe - einstellbare bremseinrichtung - geschwindigkeit und wegstreckenmesser - voll = gekapselter antrieb - 17 kg.

06907-CY72

CYCLETTE-72

465.- (418.-) DM

geräuscharmer lauf durch kettenantrieb - einstellbare bremsein = richtung mit anzeige - sattel und lenkerhöhe einstellbar - ge schwindigkeit und wegstreckenmesser - 8kg schwungmasse! - 23 kg.

06908-SU68

78-SILVERLINE

ähnlich dem obigen modell - mit zahnriemenantrieb - sehr ruhiger lauf - mit exenterfüssen zum ausgleich bei evtl. bodenunebenheiten zu festem + sicherem stand bei hoher belastung - 23 kg.

06909-BICY

BICYCLETTE

675.- (607.-) DM

wie mod super-68, jedoch eingebautes exentergetriebe, welches beim treten den lenker vor-und zurückbewegt! Bestens geeignet bei training der arm-bauch-und rückenmuskulatur - dieses exenterge = triebe ist auch abschaltbar !!! - 26 kg.

CYCLETT-O-WATT

625.- (575.-) DM

exakte leistungsmessung in watt ist die forderung von trainern und sportlern sowie in allgemein ärztlichen untersuchungen - um die leistung messbar zu machen, wurde dieses gerät entwickelt - in prinzip und handhabung wie die obigen normalen heimfahrräder .

Die fünf Schwarz-Gelben -

## das neue GOLD-RAD Trimmstudio für starke Beanspruchung!



## Mit Ihrem Ruderapparat

## Fit über das ganze Jahr

In seiner wirkungsweise wird der ruderapparat von keinem anderen gymnastikgerät erreicht, da außer den arm-und bein= muskeln auch noch die rumpfmuskulatur beansprucht wird. Die atmung und der blutkreislauf werden angeregt und das wieder= holte beugen und strecken des oberkörpers verhindert den fettansatz an bauch und hüften bzw baut bereits vorhandene fettpolster ab.

Maße geklappt; länge 120cm / breite 37cm / höhe 43cm

06911-SKLA SKULL-LACKIERT Mechanischer bremswiderstand - stufenlos - lackierte ausführung

06912 -SILA SKIFF-SILVERLINE 490.- (441.-) DM

Hydraulicher widerstand - stufenlos - lackierte ausführung

SKIFF-VERCHROMT 06913-SICH

520.- (473.-) DM

398.- (366.-) DM

gleiches modell in VERCHROMTER AUSFÜHRUNG

BEI DEN OBIGEN ARTIKELN HABEN SIE DIE MÖGLICHKEIT EINER GANZ ERHEBLICHEN PREISEINSPARUNG = VORKASSE wenn Sie mit Ihrer bestellung gleich einen scheck senden bzw eine überweisung vornehmen, kommt der ermässigte, eingeklammerte preis in rechnung – die lieferung erfolgt dann ab werk, kostenfrei zu Ihrem bestimmungsbahnhof .



FAHRRAD-TRAININGSSTÄNDER 134. - DM

hierbei handelt es sich um ein gerät, welches jedes übliche fahrrad in ein home-trainer-gerät wandelt, O H N E umbauarbeiten – bei nichtgebrauch = platzsparende aufbewahrung - dieses gerät, der hit der letzten fahrradaus= stellung, können wir Ihnen auf grund eines besonders günstigen exclusiv abschlußes zu obigem besonders gün = stigen preis anbieten - PORTOFREI !!

FUR DEN RADSPORT -FAN

KONDOR das trikot des deutschen profi rennstalles 07056-TKON 4

## Sanson

Rennnose	
Mütze	
Trikot mit kurzer	n Arm
Trikot mit langer	m Arm
Woll/Wintermütz	e

,		
	07001-HSAN	
	07002-MSAN	
	07003-TSAN	
	07004-LSAN	
	07005-WSAN	

38 DM
3 DM
42 DM
50 DM
15 DM

# 44.- DM





## PEUGEOT

Trainingsanzug	07010-APEU	78.50 DM
Jacke einzeln	07011-JPEU	55 DM
Trikot mit ESSO-Emblem	07012-TPEU	49 DM
Trikot mit langem Arm	07013-LPEU	57 DM
Rennhose	07014-HPEU	36 DM
Mütze	07015-MPEU	3 DM
Flasche	07016-FPEU	2.50 DM
Umhängebeutel	07017-UPEU	2.50 DM
Woll/Wintermütze	07018-WPEU	15 DM
Handschuhe	07019-GPEU	19.75 DM
Sonnenbrille	07951-PEBR	13 DM
		D.111

Weitere Artikel aus dem PEUGEOT-FAN Programm führen wir in unserem RADSPORT-SHOP



Trikot	07080-TCOL	39.50	DM
Trikot mit langem Arm	07081-LCOL	47.50	DM
Rennhose	07082-HCOL	39.50	DM
Mütze	07083-MCOL	3	DM
Trinkflasche	07084-FCOL	2.50	DM
Socken	07085-SCOL	5.55	DM
Handschuhe	07086-GCOL	24	DM
Trainingsjacke einzeln	07087-JCOL	69	DM
Woll/Wintermütze	07088-WCOL	15	DM
Schuhe (siehe Seite 82)	08220-COLP	78	DM
Anzug mit großer Schrift auf dem Oberschenkel	07089-ACOL	125	DM



Mütze Rennhose Trainingsanzug Jacke einzeln Woll/Wintermütze 07070-TRAL 07071-LRAL 07072-MRAL 07073-HRAL 07074-ARAL 07075-JRAL 07076-WRAL

RALEIBY

DM DM DM 47.-3.- DM 37.- DM 111.- DM 65.- DM DM

DM

35.- DM



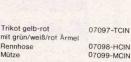


## GAZELLE

Rennhose	
Mütze	
Trainingsanzug	(

Mütze

07045-TGAZ 07046-HGAZ 39.-37.50 DM 3.- DM 07047-MGAZ 07048-AGAZ 104.- DM



## **USBOERKE**

Trikot	
Trikot langer Arm	
nennnose	
Trainingsanzug	
Jacke einzeln	
Kennmütze	
Woll/Wintermütze	

07030-TIJS 07031-LIJS 07032-HIJS 07033-AIJS 07034-JIJS 07035-MIJS 07036-WIJS

39.- DM 47.- DM 38.- DM 113.- DM 69.- DM 3.- DM 15.- DM



07021-TALA 07022-LALA Rennhose Trikot mit kurzem Arm Trikot mit langem Arm

37.- DM 07020-HALA 42.- DM 50.- DM



Mütze Mulze Trikot Trikot mit langem Arm Rennhose Trainingsanzug Trainingsjacke einzeln

3.- DM 41.- DM 48.- DM 07050-MPUC 07051-TPUC 07052-LPUC 39.- DM 109.- DM 69.- DM 07053-HPUC 07054-APUC 07055-JPUC







Trainingsanzug in Rot Trikot in Rot mit weißem Brustring kurzer Arm Trikot mit langem Arm

07025-AFLA 07026-TFLA 07027-LFLA 07028-HFLA

106 - DM 39.- DM 47.- DM





Trikot

07029-TREN

07040-TGIT Trikot mit langem Arm 07041-LGIT 07042-HGIT 50.- DM 38.- DM 07043-MGIT 07044-JGIT Mütze Trainingsjacke einzeln

entsprechend der GITANE-Mannschaft, nicht RENAULT.

Rennhose Mütze

Flasche

07090-TZEU Trikot Gelb/Blau 07091-HZEU

07092-MZEU 07093-FZEU

07094-BZEU

07095-JZEU



Mütze
Flasche
Trikot Blau/Weiß
Trikot langer Arm
Rennhose
Anzug dunkelblau
Jacke einzeln hellblau
reizeithemd
Voll/Wintermütze

	ebeutel	
Training	gsjacke	
07060-MBIA	3	DM
07061-FBIA	2.50	DM
07062-TBIA	41	DM
07063-LBIA	49 -	DM
07064-HBIA	38	DM
07065-ABIA	108	DM
07066-JBIA	59.90	DM
07067-ZBIA	25	DM
07068-WBIA	15 -	DIVI

DM 39.-3.- DM 2.50 DM 2.50 DM DM



07024-LLEJ





Die Ausführungen der Mannschafts-Bekleidung ändern sich oft von Saison zu Saison oder sogar während der Saison – wir sind bestrebt, immer die neuesten Ausführungen zu liefern. Zu Beginn der Saison bekommen wir auch Kleidung von Mannschaften, welche heute bei Katalogdruck noch nicht feststehen!



# OUNDIE porolastic® product

DAS IST D A S BESONDERE DER POROLASTIC-TRIKOTS ....

DIE AUSSENSEITE AUS GLEITFÄHIGSTER KUNSTFASER MACHT DAS TRIKOT SUPERSCHNELL . DIE INNENSEITE JEDOCH IST AUS BESTER, ATMUNGSAKTIVER, SAUGFÄHIGER QUALITÄTS= BAUMWOLLE. DAHER OPTIMALE TRAGEIGENSCHAFTEN .



TRIKOT mit 3 rückentaschen 59.90 DM 52% baumwolle - 48% polyamid 07101-PTUW rot tour-gelb 07102-PTUR 07103-PTUT grün 07104-PTUG

84.50 DM RENNHOSE 07130-PKHO feste qualität - 60% wolle / 40% polyacryl nur in den größen 3, 4, 5 + 6

68.90 DM TRIKOT mit 3 rückentaschen 52% baumwolle - 48% polyamyd grun mit weiß/blau/weiß blan mit weiß/grün/weiß mit weiß/blau/weiß

07111-PTRB 07112-PTRR

07110-PTRG

ACHTUNG 11111 UNBEDINGT BEACHTEN !!!!!!

die größeneinteilung bei POROLASTIC versteht sich in deutscher unterwäsche-größe bzw. sportbekleidungsgröße; lieferbar = 164, 3, 4, 5, 6 und 7.





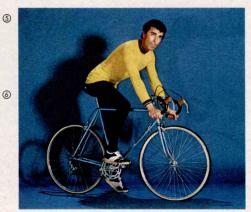
DW 06 68 TRIKOT mit 3 rückentaschen ARM MIT LANGEM 150-PLAB 071 (9)

67.50 DM ◆ TRIKOT mit 3 rückentaschen 52% baumwolle - 48% polyamyd 07140-PTSG tour - gelb 07141-PTST rot 07142-PTSR

@ RENN-/TRAININGSHOSE feste qualität - 60% wolle/40% polyamyd bestell-code 07120-PLAH in schwarz in den graften c (2-4) M/S. A MIT LANGEN BEINEN besien-code u/120-rLAM in scriwarz in den größen S(3-4), M(5-6), L(6-7)







Trikots ohne Zeichen hinter der Bestell-Nummer führen wir in den Größen NORMAL und GROSS, entsprechend den Konfektionsgrößen 48—52, Unterwäsche 4—6. Trikots mit ● haben wir in der Regel auch in kleiner Größe am Lager, Unterwäsche-Größe 3 bzw. Damengröße 36/38. Die mit einem ∗ bezeichneten Trikots sind in unserem Programm in der Größe EXTRA-GROSS (Aufpreis 6.— DM) mit größerer Bauch- und Bundweite. Bei Bedarf der Größe EXTRA GROSS in die nächste Zeile des Bestell-Formulares den Bestell-Code 07299-EXTR eintragen — wird dies nicht zusätzlich angegeben, kommt die Größe GROSS zur Auslieferung!!!

WIR SIND BESTREBT, IHNEN EIN MÖGLICHST GROSSES TRIKOT-ANGEBOT VORZUSTELLEN . UNSER LAGER UMFASST JETZT WEIT ÜBER 1.000 TRIKOTS! TROTZDEM KOMMT ES ÖFTERS VOR ALS UNS LIEB IST, DASS GERADE DAS AUSGEWÄHLTE TRIKOT IN DER BENÖTIGTEN GRÖSSE VERGRIFFEN IST – WIR BEKOMMEN DIE TRIKOTS AUS DEM AUSLAND, UND DAS IST IM ALLGEMEINEN MIT MEHREREN MONATEN LIEFERZEIT VERBUNDEN . DESHALB BITTEN WIR SIE, FÜR DEN FALL, DASS SIE DAS BESTELLTE TRIKOT SEHR DRINGEND BENÖTIGEN, EINE ERSATZNUMMER GEICH ANZUGEBEN. DIES ERSPART EINE RÜCKFRAGE.

## BEACHTEN SIE DIE GRÖSSENEINTEILUNG AUF SEITE BO

#### GRUND/HAUPTFARBE MIT ANDERSFARBIGEN BÜNDCHEN

3-Taschen

	RAININGS-TRIKOT der O Aannschaft	lympia-
	orange mit schwarz	29 DM
07201-R128	weiß mit blau	44 DM
07202-A 129 ×	grün mit weiß	29 DM
07203-N13	1 blau mit rot	29 DM
07204-W	132 <b>*●</b> rot mit blau	49 DM

## GANZ EINFARBIG 3-TASCHEN

07210-N175 uni GELB 29.- DM

07211-N258

uni SCHWARZ 29. – DM

FAN-TRIKOTS IN 100 % WOLLE
mit gestickter aufschrift in klein

GELB Tour de France 07212-W350

ROSA Giro d' Stalia

07213-W351

63.- DM

## BRUSTRING und BÜNDCHEN in ZWEITFARBE

Die Trikots R 159, R 301 und R 306 haben auch 2 Brusttaschen zu den 3 Rückentaschen

07220-N102 *	rot mit weiß	31 DM
07221-M102	rot mit weiß	31 DM
07222-W105	gelb mit blau	44 DM
07223-R159	orange mit weiß	39 DM
07224-M159	orange mit weiß	31 DM
07225-R301	blau mit gelb	39 DM
07226-M301	blau mit gelb	34 - DM





#### MIT MEHRFARBIGEM BRUSTRING

Die Trikots haben 3 – Taschen und die modelle R298 und R299 zusätzlich noch 2 Brusttaschen

	20301211CH HOCH 2 DIOSHUSCHEH	
07230-N114	blau mit rot/weiß/rot	34 DM
07232-W291	grün mit gelb/schwarz/gelb	44 DM
07233-M291	grün mit gelb/schwarz/gelb	34 DM
07234-R298 *	gelb mit rot/braun/rot	41 DM
07235-R299	rot mit gelb/grün/gelb	41 DM
07236-W311	weiß mit dunkelblau/hellblau	48 DM





#### RUMPF EINFARBIG MIT ANDERSFARBIGEM ÄRMEL

07240-N106*	● lila mit gelbem Arm	31 DM
07241 - M106	lila mit gelbem Arm	31 DM
07242-R281	gelb mit weißem Arm	39 DM
07243 -W296	blau mit gelb/blauem Arm	49 DM
07244 -A327	orange mit schwarz/weißem Arm	31 DM

## DIE BESONDERS PREISWERTEN BRÜGELMANN TRIKOTS

Alle BRÜGELMANN-TRIKOTS haben 3 Rückentaschen

ABBILDUNGEN SIEHE AUF DEN NÄCHSTEN SEITEN

07250-N267 * •	gelb mit	blauen	Brustringen	32 DM
07251-N268 <b>*</b> ●	blau mit	gelben	Brustringen	32 DM
07252-R268	blau mit	gelben	Brustringen	43 DM
07253-N329 <b>*</b> ●	gelb mit	blauen	Ärmel	29 DM
07254-W329	gelb mit	blauen	Ärmel	40 DM
07255-N324 <b>*</b> ●	blau mit	spitzem	Schulterteil in gelb	37 DM



DIE TRIKOTS FÜHREN WIR IN SPITZENQUALITÄTEN – WIE SIE IM INTERNATIONALEN RADSPORT GETRAGEN WERDEN .
AUS DER BESTELL-NUMMER KÖNNEN SIE DIE ART DES MATERIALS ENTNEHMEN :
S="SEIDE" (100% VISCOSE)

A= ACRYL 100 %, M= VANISE/MAKO, R= RHOVYL mit 53% WOLLE, W= 100% WOLLE N= 80% WOLLE / 20% ACRYL diese neuartige qualität hat sich im letzten jahr bestens bewährt. Am Besten KALT mit Feinwaschmittel TEDDY

Leisten Sie sich das Echte - man sieht es, man fühlt es.



waschen !!!

die reihenfolge der bildbeschreibungen erfolgt von links nach rechts

### TRAININGS - TRIKOTS



T3900-N173 41.- DM mit 3 Taschen

07307-W261 51.- DM 100% WOLLE mit 3 Taschen

T4300-A125\* 43.- DM mit 3 Taschen

T2900-N329 29.- DM mit 3 Taschen

T4000-W329 49.- DM 100% WOLLE mit 3 Taschen in etwas dickerer WOLLE/RHOVYL Qualität mit BREITEN Strickbündchen an Ärmel und Bund – ohne Taschen –

BLAU 07301-T131 47.- DM ROT 07302-T132 47.- DM ORANGE 07303-T307 47.- DM GELB 07304-T175 47.- DM

GELB 07305-TK75 47.- DM

.... auch mit KURZEM ARM;

die farbe der streifen in den bündchen ist nicht verbindlich .



Die Trikots W261, A263, R306, R317, A321 A321, A337 laufen in der Saison 1980 aus dem Programm - beachten Sie dies bitte bei Ihren Bestellungen und geben evtl. gleich eine Ersatznummer an.

> T4100-R316 mit 3 Taschen

07309-R317

mit 3 Taschen

Wolle mit Rhovyl

Wolle mit Rhovyl





T4400-W123 51.- DM 100% Wolle 3-Taschen

T3800-R289 41.- DM Wolle mit Rhovyl 3 Taschen



T4700-W303 51.- DM 100% Wolle mit 3 Taschen

T3900-N314 39.- DM mit 3 Taschen



07311-A337 07313-A310 49.- DM 39.- DM 3 Taschen 3 Taschen 07315-A321\* 07317-A336\* 39.- DM 41.- DM 3 Taschen 3 Taschen



FIRMA NABHOLZ (SCHWEIZ).

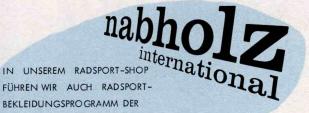
TEDDY
das Feinwaschmittel für die farbigen Trikots , Anzüge und Rennhosen:
12er Packung NUR 3.- DM

OHNE TASCHEN T2300-KAOT 23.- DM AUCH SEHR BELIEBT ALS FREIZEITHEMD GANZ EINFARBIG IN BLAU, GRÜN, ROT, GRAU, GELB, ORANGE UND IN LILA MIT GELBEM ARM.



T4100- N282 41.- DM 3 Taschen

T5100–R338 51.– DM 3 Taschen



DIE BRÜGELMANN TRIKOTS 267 + 268 FÜHREN WIR IN ACRYL und RHOVYL. SIE FINDEN DIESE TRIKOTS AUF SEITE

Trikots ohne Zeichen hinter der Bestell-Nummer führen wir in den Größen NORMAL und GROSS, entsprechend den Konfektionsgrößen 48—52, Unterwäsche 4—6. Trikots mit ● haben wir in der Regel auch in kleiner Größe am Lager, Unterwäsche-Größe 3 bzw. Damengröße 36/38. Die mit einem ∗ bezeichneten Trikots sind in unserem Programm in der Größe EXTRA-GROSS (Aufpreis 6.— DM) mit größerer Bauch- und Bundweite. Bei Bedarf der Größe EXTRA GROSS in die nächste Zeile des Bestell-Formulares den Bestell-Code 07299 -EXTR eintragen — wird dies nicht zusätzlich angegeben, kommt die Größe GROSS zur Auslieferung!!!

Trikots ohne Zeichen hinter der Bestell-Nummer führen wir in den Größen NORMAL und GROSS, entsprechend den Konfektionsgrößen 48—52, Unterwäsche 4—6. Trikots mit ● haben wir in der Regel auch in kleiner Größe am Lager, Unterwäsche-Größe 3 bzw. Damengröße 36/38. Die mit einem ∗ bezeichneten Trikots sind in unserem Programm in der Größe EXTRA-GROSS (Aufpreis 6.— DM) mit größerer Bauch- und Bundweite. Bei Bedarf der Größe EXTRA GROSS in die nächste Zeile des Bestell-Formulares den Bestell-Code 87619-EXTR eintragen — wird dies nicht zusätzlich angegeben, kommt die Größe GROSS zur Auslieferung!!!

BEACHTEN SIE BITTE, DASS DIE IM KATALOG AUFGEFÜHRTEN KLEIDUNGSSTÜCKE NICHT STÄNDIG IN UNSEREM RADSPORT-SHOP ZUM VERKAUF ZUR VERFÜGUNG STEHEN - UND DASS WIR IN UNSEREM RADSPORT-SHOP AUCH BEKLEIDUNG FÜHREN, WELCHE NICHT IM VERSAND GELIEFERT WERDEN KANN .

> modell RALEIGH "SEIDE" T3200-S336 32.- DM

mit LANGEM Arm

T4300-N836 43.- DM

in ACRYL 3Taschen



modell BROOKLYN

"SEIDE" T3200-S321 32.- DM

mit LANGEM Arm in ACRYL 3 Taschen T4100-A821 41.- DM

mit langem Arm T6500-R841 RHOVYL mit 3 Taschen 65. - DM "SEIDE" T2900-S310 • \* 29. - DM

,SEIDE"

22. - DM

T2200-S314

mit langem Arm T6300-W659 \* ●

100% WOLLE

3-Rückentaschen

2-Brust und

63. - DM



3grautöne und schwarz 07401-W352 75.15 DM 100 % wolle - 3 taschen



Fabrikat BOVIS

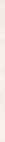


07402-A353 ACRYL 3 taschen 51.- DM



MIT LANGEM ARM - 3 TASCHEN

	The second second	
4300-N833	ACRYL	43 DM
3600-A832	ACRYL	36 DM
4300-R835 ★ ●	RHOVYL	43 DM
5600-W834 • *	WOLLE	56 DM





T4900-N782 MIT LANGEM ARM 100% ACRYL - 3 Taschen 49.- DM

T6700-W838 MIT LANGEM ARM 100% WOLLE - 3 Taschen 67. - DM



SEIDE" T3100-S318 \* 31.- DM

mit langem Arm T3700-N826 ACRYL 3 Taschen 37. - DM



SEIDE' T2300-S298 23.- DM

mit langem Arm 3 Taschen in RHOVYL T4300-R831 - \* 43.- DM



Didi Thurau T-SHIRT

mit mehrfarbigem "THURAU-PORTRAIT" und Autogramm

NUR 9.90 DM KÖRPERGRÖSSE ANGEBEN!

das Feinwaschmittel für die farbigen Trikots , Anzüge und Rennhosen:
12er Packung NUR 3. – DM



#### MIT LANGEM ARM

T5900-W812 \* 100 % WOLLE mit 3 Rückentaschen 59. - DM

BESCHREIBUNG DES MODELL -RENNRADES FINDEN SIE AUF SEITE 26

T3600-R762 ● \* WOLLE / RHOVYL ohne Taschen 36.- DM



#### "SEIDE-SEIDE-SEIDE"

T2700-S297 27. - DM T2300-S146 23.- DM T2300-S144 23. - DM

T2200-S306 22.- DM

die reihenfolge der bildbeschreibungen erfolgt von links nach rechts



"SEIDE"-TRIKOTS UNI 19.- DM

Bestell-Nummer

T1900-S275 \*● WEISS SCHWARZ T1900-S258 → \* T1900-S129 \* ● GRÜN

ROT LILA T1900-S269 ● \* GELB

BLAU

T1900-S131 \* T1900-S132\* T 1900-S 163

TEDDY

farbigen Trikots , Anzüge und Rennhosen:

12er Packung NUR 3. - DM



T2400-T2300-\$295 \$298 "SEIDE"

24.- DM

T2400-S301 "SEIDE" "SFIDE" 23.- DM 24.- DM

T2400-\$159 "SEIDE"

24.- DM

T2100-T2400-T2200-\$154 5294 S270 "SFIDE" "SEIDE" "SEIDE" 22.- DM 21.- DM 24.- DM

5324 "SEIDE" 23.- DM

T2300-

OHNE TASCHEN; BLAU in WOLLE T4900-W637\* 52.- DM ROT in WOLLE T4900-W638 •52.- DM GRÜN in ACRYL T3000-A639\* 30. - DM SCHWARZ in RHOVYL T3800-R641 38. - DM

5299 "SEIDE" 24.- DM

T2400-

5340 "SEIDE" 35.- DM

T3500-

\$153\* "SEIDE" 23.- DM

T2300-

T2300-\$145 "SFIDE" 23.- DM



T6500-R842 WOLLE/RHOVYL ACRYL 3-Taschen 65. - DM

T2700-N829 \* ohne Taschen 27. - DM



T3900-N824\* WOLLE 80% 3-Taschen 39. - DM

SEITE 40 FINDEN SIE DIE BESCHREIBUNG ZU DIESEN PRAKTISCHEN REIFENSCHONERN.



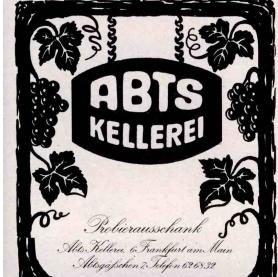
Mit em gute Kann mer sich wann mer sich BEE

Schobbe

SCHWARZ in ACRYL mit bunten Bündchen Brust-und Rückentaschen T4000-N691 40. - DM "SEIDE" T2300-S305 23. - DM T2700-S320 27. - DM







"SEIDE-SEIDE-SEIDE"

T2400-S255

24. - DM

T3200-S337 32. - DM -weiß/grün/gelb/rot-

T2100-S296 21. - DM -blau mit gelb/blau Ärmel-

T2100-S1970\* 21.- DM



Trikots ohne Zeichen hinter der Bestell-Nummer führen wir in den Größen NORMAL und GROSS, entsprechend den Konfektionsgrößen 48—52. Unterwäsche 4—6. Trikots mit ● haben wir in der Regel auch in kleiner Größe am Lager, Unterwäsche-Größe 3 bzw. Damengröße 36/38. Die mit einem ∗ bezeichneten Trikots sind in unserem Programm in der Größe EXTRA-GROSS (Aufpreis 6.— DM) mit größerer Bauch- und Bundweite. Bei Bedarf der Größe EXTRA GROSS in die nächste Zeile des Bestell-Formulares den Bestell-Code 07299 EXTR eintragen — wird dies nicht zusätzlich angegeben, kommt die Größe GROSS zur Auslieferung!!!

Beachten Sie bitte, daß die im Katalog aufgeführten Kleidungsstücke nicht ständig in unserem Radsport-Shop zum Verkauf zur Verfügung stehen - und daß wir in unserem Radsport-Shop auch Bekleidung führen, welche nicht im Versand geliefert werden kann.

IMMER DIE KÖRPERGRÖSSE UND DIE BUNDWEITE ANGEBEN !!! RENNHOSEN

BEACHTEN SIÉ - WIR FÜHREN KEINE SOGENANNTEN RENNHOSEN , WELCHE NUR DAS AUSSEHEN EINER BITTE RICHTIGEN RENNHOSE HABEN !!! EINE RICHTIGE RENNHOSE HAT IMMER EIN INNEN-SITZLEDER - NUR MIT EINER SOLCHEN HOSE IST EIN GUTER SITZ GEWÄHRLEISTET. Diese Ledersitzfläche wird mit einer Sitzcreme (siehe Seite 89) eingestrichen. Rennhosen werden in KALTEM WASSER mit einem Feinwaschmittel (siehe Seite 73!!) gewaschen . Beim Trocknen ist große HITZE zu vermeiden !!!!!!! SO BLEIBT DAS SITZLEDER IMMER SCHÖN GESCHMEIDIG .....

in 100% wolle - mit rückentasche - ausgesuchte lederqualität

07601-CWOL

ITALIENISCHE SPITZENFABRIKATE; GIANNI - SEGHEZZI - SERGAL

wir bitten zu beachten, daß wir von diesen herstellern nur die BESTE AUSFÜHRUNG führen , in wolle mit langem bein und 1. wahl-leder!

diese firmen haben auch billigere ausführungen im angebot, welche W I R jedoch nicht führen

SEGHEZZI oder SERGAL mit doppeltem rücken / nierenschutz 07602-SESE 53.- DM

VITTORE GIANNI mit doppeltem rücken / nierenschutz 07603-GIBA

SPORTS

EINE HOSE DER SUPERLATIVE modell DEPOSE EXTRA

07600-BDEZ

- = DIESES modell wurde gearbeitet nach den wünschen von klasse-rennfahrern , extra großes innenleder mit nur
- einer naht , 100 % wolle mit zusätzlich verstärkter = doppelter sitzfläche . DIESES modell wird in deutschland = nur exclusiv als BRÜGELMANN-HOSE von uns geführt!!! Da die firma BOVIS die profi-mannschaften mit
- = dieser hose bevorzugt beliefert, bestehen für uns leider oft lieferschwierigkeiten; deshalb rechtzeitig bestellen .

RAHNHOSFN KLEINE GRÖSSEN

GROSSE GROSSEN

mit rückenverstärkung für 2er mannschaftsrennen – nur in allerbester qualität, wie von den 6-tage-profis getragen – keine IIa SEGHEZZI oder SERGAL 07602-SESE 53.- DM ----- GIANNI 07603-GIBA 55.- DM 07602-SESE

GRÖSSENEINTEILUNG = 3 GRÖSSEN -a- 130cm -b- 130/140cm -c- 140/150cm KÖRPERGRÖSSE modell BRÜGELMANN-SCHÜLER modell BRÜGELMANN-JUNIOR mako/mischgarn - acryl ausführung spitzenqualität 100 % wolle - mit rückentasche

mit GUTEM LEDER AUSGESUCHTE LEDERQUALITÄT mit RÜCKENTASCHE SEHR GUTER SITZ UND PASSFORM 25.80 DM 07604-SCHÜ 07605-JUNI

31.50 DM GRÖSSENEINTEILUNG = 4 GRÖSSEN 100 cm 120 cm 110 cm 130 cm BUNDWEITE

07606-GR44 07607-GR55 07608-GR66 07609-GR77 BESTELL - CODE eine BRÜGELMANN-HOSE in extraanfertigung - 100 % wolle - mit la sitzleder - mit zusätzlich verstärkter, doppelter sitzfläche – rückentasche 48.80 DM NUR

BRÜGELMANN 🖙 RENNHOSEN

..... IN BESTER QUALITÄT ZU GÜNSTIGEN PREISEN - DIE HOSEN DER OLYMPIASIEGER, WELTMEISTER, 6-TAGE-SIEGER BL DEN BERUESFAHRERN UND AMATEUREN.
Die stilisierte nabe auf gen beinen gibt der hose einen besonders die sportordnung de guten sitz - die hosen ve

eine sehr preiswerte hose in spitzenqualität mit aus gewähltem leder, wolle mit acryl , rückentasche

07610-C507 30 - DM

100 % wolle mit doppelter sitzfläche - rückentasche weiches la sitzleder und alatte nähte

07611-C007

39.-DM

original GIANNI in sonder anfertigung für unser haus beste qualität

45.-DM

mit rückentasche

nal GIANNI mit eltem rücken (nie cken (nieren= BAHN/

MEN'

ell-Code 07

in der saison '79 ist auf dem sektor RENNHOSEN "einiges" geschehen – von den diese fast alle auf diese neue masche "AERODYNAMIC" umgestiegen sind - bei den und bei den hobby-radlern waren sehr oft lieferknappheiten die ursache, daß hier getragen werden . Was leider bei derart sensationellen neuheiten immer wieder der möchten uns hiervon freistellen und unseren kunden bzw unserem namen nichts schle 🎝 tes BEI DEN BERUFSFAHRERN BEWÄHRTEN FABRIKATE bzw MODELLE UND HABEN KEIN

07612-GST7

ASSOS-DESCENTRE die No.1 auf dem markt (NICHT NUR IM RADSPORT !!!) erken die "BRÜGELMANN-LATZHOSE" kostet 175.- DM und hat den Bestell-Code, der "BRÜGELMANN-ANZUG" ist in verschiedenen Farbkombinationen an lager

= anzüge in ähnlicher art, sogenannte zeitfahranzüge, haben wir von verschie en in verschiedenen farbkombinationen = an lager - preise ab etwa 90.- DM .

modell "BRÜGELMANN" exclusiv geliefert für uns nach deutschlage S - M - L - XL (körpergröße angeben !) 07616-LATZ

die belgische PROFI-MANNSCHAFT "MARC-SUPERIA" mit den spitzenfahrern Patr Bert VERMEIRE, Herman VAN SPRINGEL, 6-Tage-Star Willy DEBOSCHER hat wicklung von 2 Hosen-Modellen mitgearbeitet . Das ergebnis;

ITAL. LATZHOSE, mitentwickelt von GIOVANNI BATTAGLIN und

"BRÜGELMANN-HOSE" aus LYCRA - glänzend - in der neuen aerodynamis nders weichem leder, mousse-gepolstert! - bündchen in den beinen, damit die h 07617-LYCR

"BRÜGELMANN-HOSE" aus 100% POLYESTER - ebenfalls in der aerodynam großes innenleder - hochgeschnittenes rückenteil - sehr guter sitz auch ohn 07618-POL

POLSTERHOSE Fabrikat BOVIS in EXTRAANFERTIGUNG FÜR UN und/oder Sitzbeschwerden. Mit DOPPELTER SITZFLÄCHE!!

### .....die Touristik~Hose

OSE FÜR DEN HOBBY-RADLER - eine richtige rennhose, auf unscheinbare "SHORTS" umfrisiert innensitzleder vorn mit kleiner ziertasche AUCH IN DAMENGRÖSSEN LIEFERBAR - bei bestellung bitte körpergröße und bundweite angeben

TRAININGSANZÜGE -bei bestellung bitte körpergröße in cm angeben-

ALLE AUFGEFÜHRTEN TRAININGSANZÜGE SIND AUCH MIT VEREINSAUFSCHRIFT LIEFERBAR - MINDESTMENGE IST 6 STÜCK --- LASSEN SIE SICH BEI BEDARF UNSER DIESBEZÜGLICHES ANGEBOT SCHICKEN.

NICHT DER BILLIGSTE – NICHT DER TEUERSTE .... ABER WIR UND VIELE UN SERER KUNDEN SIND DER MEINUNG; "DER PREISWERTESTE TRAININGSANZUG"

belgisches spitzenfabrikat – ausstatter zahlreicher profigruppen – seit vielen jahren unser meistverkauftes modell - einwandfreier sitz - schönes aussehen - formfest . WOLLE mit ACRYL die günstige zusammenstellung zur erzielung guter wascheigen= schaften, farbechtheit und aussehen auch nach mehrmaligem waschen!!!

JACKE mit durchgehendem reißverschluß, extra breite strickbündchen, lang ge= schnittener rücken in formgerechtem schnitt zur gebeugten position auf dem fahrrad . HOSE hat gesäßtasche und doppelte sitzfläche, reißverschlüße an den beinenden und extra breiter strickabschluß, eng geschnitten mit genähter "BÜGELFALTE".

07701-ANZU in ROT, BLAU, GRÜN, GELB, SCHWARZ und LILA/VIOLETT Hose hat die gleichen streifen in den bundchen wie die jacke

07702-ANZZ ZWEIFARBIG KOMBINIERT - HOSEUNI SCHWARZ

JACKE IN ROT, GRAU oder ORANGE 07703-AJAK JACKE einzeln in schwarz, grau, rot oder orange

07704-AHOS HOSE einzeln - nur in schwarz -

nun 65.- DM

69.90 DM

125.- DM



#### ietzt wieder lieferbar

80.- DM

86 - DM 48. - DM

40. - DM

DICK GESTRICKTE TRAININGSJACKE -bei bestellung bitte körpergröße in cm angeben -

SCHWAR7 ROT farbe 07711-DIBL bestell-nr. 07710-DIRO 07712-DISC

-in unserem radsport-shop führen wir diese jacken - auch noch in anderen farben !

07720-ANPG unser "BESONDERS GÜNSTIGER" trainingsanzug -abbildung links, weibliches modell-

-hose hat ebenfalls doppelte sitzfläche wie alle unsere anzüge-

unsere "BRÜGELMANN-TRAININGS-KOMBINATION" 07723-BRKO -abb. links, männl. modell- komplett-sonderpreis
-WOLLMÜTZE / TRIKOT mit taschen / KNIEBUND= -HOSE und Original FALKE KNIEBUNDSTRÜMPFE! -bei bestellung neben der angabe der körpergröße in -cm , die SCHUHGRÖSSE nicht vergessen .



### UNSER STAR MODELL

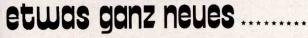
### Exclusiv

-abbildung rechts-

-diese beiden modelle werden extra gefertigt und sind -in schnitt + passform ganz einfach SUPER , bei der -stoffqualität RHOVYL/WOLLE handelt es sich um -eine bestens bewährte garnmischung, selbstverständ lich haben die hosen doppelte sitzfläche und gesäßtasche.

07730-BICC orange/weiß mit streifen 104. - DM über schulter und ärmel 07731-BIJA jacke einzeln 72. - DM 07732-BRÜG blau/gelb 104. - DM

72. - DM 07733-BRJA jacke einzeln



" TRAININGS - OVERALL " 07750-OVER -trikot und hose in einem stück , vorn - langer reißverschluß , 3 rücken = -taschen, hose hat la. innensitzleder , an den beinabschlüßen klettver = -schluß . In den grundfarben SCHWARZ + MARINE - nicht mehr in rot

BEI DEN SKISPORTLERN SIND DERARTIGE ANZÜGE -SCHON LANGE ÜBLICH ..... WARUM DIE HERSTELLER -VON RADSPORTBEKLEIDUNG NICHT FRÜHER AUF DIE -IDEE KAMEN ----- IST UNERKLÄRLICH !!!!!!!

### TRAININGS-RENNHOSEN

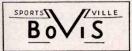
07755-TRRH -nur in schwarz- 55.- DM

-IM SITZ WIE RENNHOSE - JEDOCH MIT LANGEN, ENGEN BEINEN -diese hose wird für uns extra in sonderanfertigung hergestellt, vergleichen Sie;

1.) die hochwertige, gestrickte Stoffqualität

- den paßgerechten sitz entsprechend der position auf dem rad
   ) REISSVERSCHLÜSSE an den beinenden
- 4.) la ausgewähltes innen-sitzleder
- 5.) zusätzlich aussen verstärkte sitzfläche
- 6.) der SEHR günstige preis für DIESE HOSE

-diese hosen sind bei profis - amateuren - hobby und touristik radsportlern -bestens bewährt und seit jahren beliebt .



DIE EXTRA DICKE TRAININGSRENNHOSE 07756-TRRB -nur in schwarz- 133.50 DM

SUPERDICKE STRICK-QUALITÄT in 100 % WOLLE 700 Gramm schwer !!!! MIT INNEN-SITZLEDER

- = mit DIESER hose wurden für die saison '80 einige =
- = profi-rennmannschaften ausgestattet !!! In unserem =
- = radsport shop haben wir diese hose auch in farbig =

ARMLINGE und BEINLINGE , HOSEN-INNENLEDER

und HOSEN-AUSSENLEDER finden Sie auf

Seite 80 in diesem Katalog .

RENNSOCKEN (einfarbig weiß – Preis je Paar)



07801 -SONO	NYLON SOCKEN mit langem Beinstück	3.80
07802-SOLA	mit EXTRA LANGEM Beinstück	4.40
07803 <b>-SOSW</b>	ORLON SOCKEN SUPERWEICH	5.20
07804 <b>-SOBR</b>	FALKE aus feinster Merinowolle	6.95
07805 <b>-SOFL</b>	FALKE aus Baumwolle mit	7.75

 BESONDERS PREISWERT IM 5-PAAR-PACK

 07810-SON5
 in 5-Paar Pack
 NUR
 17.10

 07811-SOL5
 in 5-Paar Pack
 NUR
 19.80

 07812-SOS5
 in 5-Paar Pack
 NUR
 23.40

 07813-SOB5
 in 5-Paar Pack
 NUR
 31.30

 07814-SOF5
 in 5-Paar Pack
 NUR
 34.90

COLNAGO SOCKEN SIEHE SEITE 26

BEI BESTELLUNG VON STRÜMPFEN DIE SCHUHGRÖSSE NICHT VERGESSEN !!!



#### KNIESTRÜMPFE Original F A L K E

DIE VON UNS GEFÜHRTEN FALKE-KNIESTRÜMPFE SIND SPEZIELL FÜR KNIEBUNDHOSEN GEFERTIGT -MIT EXTRA LANGEM BUND BIS ÜBER DAS KNIE REICHEND

07820-KNIM	in kräftiger ausführung mit rot/dunkelblauem norwegermuster	13 DM
07821-KNIE	in extra dicker ausführung EINFARBIG ROT, HELLBLAU oder DUNKELBLAU	16 DM
07822-KNIZ	gleiche ausführung und qualität – aber 3-farbig gestreift BLAU/WEISS/ROT	19 DM

KNIEBUNDHOSE modell OLYMPIA in wolle/rhovyl

mit diesem bewährten modell wurden auch 1980 die olymiafahrer wieder aus@estattet 
DOPPELTE SITZFLÄCHE und gesäßtasche mit reißverschluß

bei bestellung bitte körpergröße und bundweite angeben - die hosen sind in den größen

1 - 2 - 3 - 4 - 4/4 - 5 - 5/5 - 6 + 7 an lager . Achtung , diese interne größeneinteil =

ung nicht mit deutscher konfektionsgröße verwechseln !

#### ZWEI PUNKTE, um deren Beachtung wir bitten;

1. Schicken Sie uns bitte KEIN GELD in Briefsendungen, Päckchen etc. - auch nicht per Einschreiben. Wir müssen diesbezüglich jegliche Haftung GRUNDSÄTZLICH ablehnen. Wenn Sie uns einen Scheck zukommen lassen, zeichnen Sie diesen mit den WORTEN "NUR ZUR VERRECHNUNG" - die beiden, allgemein üblichen, Querstriche gelten nicht . Auch hier müssen wir bei Nichtbeachtung jegliche Haftung ablehnen.

2. Wenn wir einen Artikel nicht liefern können, so wird dieser Artikel trotzdem auf der Rechnung aufgeführt - in der Spalte erscheint dann eine Zahl (1-4), wofür die Erklärung in der Fußnote der Rechnung zu finden ist . In der ENDSUMME der Rechnung ist der nichtgelieferte Artikel jedoch NICHT BERECHNET.



führen wir in drei standardgrößen (IN KINDERGRÖSSE die artikel 07832 + 07834) als größeneinteilung gilt "NORMAL" mit etwa 20/23cm handumfang, sowie " GROSS " und " KLEIN "

07830-HASP 9.90 DM

übliches, einfaches modell spanischer herstellung
- rehleder mit häkeloberteil = relativ gute qualität !
nicht das billigste was zu bekommen ist !!

07831-HARE 16.- DM

ganz aus weichem sämischleder – in guter verarbeitung

07832-HAHÄ 17.70 DM

handfläche in weichem, stabilem leder mit sehr guter polsterung – oberteil mit zweifarbigem strick in rot/weiß bzw blau/weiß . Keine "billig-ware", es handelt sich hierbei um ein französischen markenfabrikat !!!

07833-HARA 39.60 DM

IMMER NOCH DAS BESTE, WAS WIR IHNEN SEIT JAHREN ANBIETEN KÖNNEN – modell "BRÜGELMANN" mit weißem

strickoberteil und querstreifen blau-weiß-rot wie abbildung . Handinnenfläche in strapazierfähigem, weichem leder mit besonders weicher polsterung – sehr gut geschnitten und vernäht .

07834-HALE 24.- DM

ganz-leder handschuh modell "BRÜGELMANN" – mit innenverstärkung – weiches leder, in hellbraun DAS ORIGINAL HANDSCHUH-MODELL, WIE ES DIDI THURAU TRÄGT . Nicht mit aufdruck thurau bzw didi Dieses Modell ist auch in EXTRA KLEINER KINDERGRÖSSE (5-6 jahre) lieferbar .







ACHTUNG -

07850-WIFA FÄUSTLINGE, mit sehr gut wärmendem plüschfutter gefüttert – eine besonders ausgewählte, stabile –nun schon seit jahren bewährte– ausführung 15. – DM
07851-WIFI 5-FINGER-SKIHANDSCHUH, in preisgünstiger UND stabiler ausführung –kein "Exclusiv-Ski-Handschuh", aber dem gebrauch des radlers gerecht 15. – DM

DIE BEIDEN OBIGEN MODELLE SIND AUS VINYL/KUNSTLEDER
07852-WIBR 5-FINGER-THERMO, ein besonders preisgünstiges modell aus dem neuartigen wärme/kälte-isolierendem thermomaterial 19.50 DM
07853-WITH 5-FINGER-PROFI/RAD-WINTERHANDSCHUH, die bei den profis seit 2 jahren

bestens bewährten winter-handschuhe aus thermomaterial – fingerinnenteil und handflächen mit noppen besetzt, somit auch sicherer halt am lenker und auf den bremshebeln bei regen, eis, schnee und kälte ...... 36.– DM

bei bestellung von handschuhen immer den handumfang über die 4 knöchel gemessen , angeben ---- nicht vergessen ! ! ! !



Schütze Deinen Kopf — Du hast nur einen!

### Trott-Helm ges. ges.d

AUCH OHNE LÖCHER -FÜR ZEITFAHREN-

POLYÄTHYLEN-SCHALE MIT DRUCKVERTEILENDER INNENEINRICHTUNG , SCHLÄFEN-und SCHLAGADER= SCHUTZ . SONNENREFLEKTIEREND, REGENSCHÜTZEND .

Belüftung durch 30 Luftlöcher-13mm Ø - NUR 220 Gramm Bestell-Code 07901-TROT 39. - DM

SONDERANFERTIGUNG FÜR AMATEURE MIT 50 LUFTLÖCHERN ! Bestell-Code 07902-TRAM

42.- DM

SONDERMODELL für Zeitfahren ohne Löcher Bestell-Code 07903-TRZE

39. - DM

Die Original TROTT-HELME haben sich bei vielen Stürzen bestens bewährt, was wir vielen Dankschreiben entnehmen konnten. Es gibt keinen besseren Schutz! Der Trott-Helm ist bis Größe 59 innenverstellbar!

07905-PLHE

07906-SKAI

07907-LEDE

07908-LEIC

ITAL. STURZHELM IN BILLIGER AUSFÜHRUNG

im aussehen dem TROTT-HELM fast ähnlich – aber billigeres innenteil und weichere plastikkappe

17.- DM

11.50 DM

ACHTUNG - Grösse nicht vergessen = Kopfumfang

Ausführung in KUNSTLEDER - SCHWARZ

24.60 DM Ausführung in ECHTEM LEDER - SCHWARZ 32.- DM Superleichtes Modell in anschmiegsamer Form - Schwarz mit Gelbem Mittelstreifen

DIESES MODELL WIRD VON SEHR VIELEN STRASSEN-PROFIS GETRAGEN ORIGINAL DÄNISCHER PROFI-STURZRING - GLEICHES MODELL WIE VON DEN MEISTEN PROFIS IM 6-TAGE-RENNEN GETRAGEN

48.80 DM

07909-DÄNI

SEIT ANFANG 1979 WIRD DER ORIGINAL DÄNISCHE STURZRING WIEDER HERGESTELLT. ALLE "NACHGEMACHTEN bzw IMITIERTEN" STURZRINGE DIESER ART, KONNTEN UNS UND UNSERE KUNDEN NICHT ZUFRIEDENSTELLEN, SODASS WIR UNS SEHR FREUEN, DASS DER ORIGINAL STURZRING NUN WIEDER HERGESTELLT WIRD!!!!





07914-MÜTZ RENNMÜTZEN

- bei Bestellung Bestellnummer und entsprechenden Buchstabe angeben-

a.) EINFARBIG WEISS EINFARBIG b.) ROT - c.) BLAU - d.) GELB - e.) GRÜN MEHRFARBIG

2.50 DM 2.50 DM

WEISS mit 5-FARBIGEM Streifen WEISS, Streifen schwarz/rot/gold

g.) GELB mit BLAUEM Streifen i.) ROT mit WEISSEM Streifen r.) je 1/4 ROT-WEISS-ROT-WEISS

je 1/4 BLAU-GELB-BLAU-GELB je 1/4 GELB-GRÜN-GELB-GRÜN

..... und andere

07915-MÜSC RENNMÜTZEN mit verschiedenen PROFI-AUFSCHRIFTEN 3.- DM

Leider bekommen wir die Mützen mit Aufschrift nicht in den Mengen geliefert, wie wir sie benötigen das hat zur Folge, dass von Zeit zu Zeit verschiedene Fabrikate vergriffen sind . Wir erlauben uns, in diesem Falle ein anderes Fabrikat zu liefernsollte dies nicht in Ihrem Sinne sein geben Sie das bitte an

FIAT / MERCKX / IJSBOERKE / CINELLI / FLANDRIA / BARELLIA / CAMPAGNOLO / COLNAGO / BIANCHI-CAMPAGNOLO / THURAU / SANSON / RALEIGH / MOLTENI / MERCIER / GITANE / BIC / PUCH / und andere.....

07916-MÜBR 07917-MÜRE

07918-WOUN

07919-WOME

BRÜGELMANN RENNMÜTZE BLAU/GELB

zum WERBEPREIS

1.80 DM

3. - DM

15.- DM

REGENMÜTZE AUS ATMUNGSAKTIVEM NYLONGEWEBE

unentbehrlich in der kalten jahreszeit , mit umklappbarem bund über die ohren - in verschiedenen farben

12.- DM 14. - DM

...... MIT PROFI-AUFSCHRIFT; IJSBOERKE - RALEIGH - COLNAGO - PEUGEOT - SANSON

...... in BLAU, GRAU oder SCHWARZ mit mehrfarbigem Umschlag

..... BRÜGELMANN woll/wintermütze in blau

11.- DM

07920-WOSC 07921-WOBR 07922-WOBN

13.- DM

..... in blau – weiß – rot

13.- DM

07950-SOBR DIE SCHICKE PEUGEOT SONNEN-BRILLE MIT GEHÄRTETEN SPIEGEL= GLÄSERN !!! SEHR GUTE FILTER = WIRKUNG - VERSCHRAUBTE METALL SCHARNIERE !!!



07929-HATU

RADSPORTLER - HANDTUCH mit dem lustigen Rennfahrer eingewebt. Blau/Orange in SEHR GUTER QUALITÄT!!! WEST-DEUTSCHES MARKENFABRIKAT 100 % Baumwolle.

der kauf bei radsport-brügelmann ...... IMMER OHNE RISIKO !!!!!

bei nichtgefallen steht ihnen immer rückgabe- oder umtauschrecht innert 8 tagen zu - wir sind bestimmt nicht kleinlich . ABER IMMER RECHNUNG beilegen.

08001-ILED 13.- DM INNENLEDER

08002-ALED 7.80 DM AUSSENLEDER

3003-HOTR 7,50 DM HOSENTRÄGER

004-ARML 11.50 DM

26.50 DM BEINLINGE

8005-WIND WINDLATZ

HNÜRSENKEL

LENBOGENSCHÜTZER

IMHANGE /PROVIANTBELITEL

GELMANN-BEUTEL

für renn-und trainingshosen - 3teilig genäht - besonders weiche, gute qualität



für trainingshosen - bereits formgerecht geschnitten - verhindert den durchgesessenen hosenboden

in extra langer ausführung für renn-und trainingshosen . Beachten Sie; diese träger sind 24mm breit und schneiden daher nicht ein - extra lang, entsprechend der gebeugten haltung auf dem fahrrad

in WOLLE/RHOVYL in den hauptfarben mit buntem bündchen als abschluß rot - blau - weiß - schwarz oder gelb

modell BRÜGELMANN in KRÄFTIGER Qualität in schwarz - diese beinlinge haben einen wirk= lich guten sitz und halten auch warm !!! Bei bestellung KÖRPERGRÖSSE angeben .

für unter das trikot – eines der wichtigsten kleidungsstücke des radsportlers – hält brust und rücken warm und unterstützt das LUFTHOLEN - schützt vor erkältung .

west-deutsches spitzen-markenfabrikat - besonders stabil in schwarz (8er Packung 08099-SHN8 -auch in weiß lieferbar-(sonderpreis NUR 9.- DM

in sehr gut gepolsterter ausführung - der ellenbogen ist jene stelle, welche bei fast jedem kleinen "stürzchen" in mitleidenschaft gezogen wird ......

in verschiedenen Farben - je nach lagerbestand - teilweise auch mit firmenaufschrift - wir lieferi je nach lagerbestand, wenn nicht gewünscht bitte extra angeben.

mit unserer firmenaufschrift zu besonders günstigem werbepreis genau die gleiche ausführung wie bei profi-rundfahrten im gebrauch!



ist es uns gelungen, den schweizer hersteller der sportunterziehhemden, WIE SIE VON FAST ALLEN SPITZENFAHRERN GETRAGEN WERDEN, zu einer lieferung in den von uns voraussichtlich benötigten mengen zu bewegen !!! Diese hemden bestehen aus einer ganz speziellen garnmischung; 60% ACRYLICA - 30% POLIAMMIDICA - 10% LANA (WOLLE). Sehr gute passform - lang geschnitten - 1/4 arm mit breiten bündchen . Angenehm wärmend und bestens schweißsaugend . Bei der wolle handelt es sich spezielle australische garne !!! Trotz des günstigen preises möchten wir extra daraufhinweisen, daß es sich hierbei um keine "BILLIGWARE" handelt ----- der verkaufspreis wurde lediglich wie unser gesamtes preisbild kalkuliert . handwarm waschen! Bestell-Nummer 08015-UHES NUR 12.- DM

#### T-SHIRT / FREIZEITPULLI

- -mit dem lustigen rennfahrer in SEHR GUTER QUALITÄT MIT BESTEN WASCHEIGENSCHAFTEN
- -in verschiedenen farben , je nach lagerbestand .
- -bitte körpergröße angeben !!! Bestell-Nummer 08016-PULI 9.90 DM

#### **EXCLUSIVES RADSPORT T-SHIRT**

-wir kennen keinen hersteller für qualitativ bessere T-shirts als

-weiß mit blauen streifen und dem lustigen rennfahrer. Bitte körpergröße bei bestellung angeben .
-unser gedanke im vergangenen jahr war "WARUM SOLLEN NUR TENNIS-SPORTLER EXCLUSIVE
-T - SHIRTS ZU IHRER SPORTART TRAGEN" .... die radsportler dachten genauso und das ergebnis war, -daß unsere diesbezügliche disposition über den haufen geworfen wurde und wir mitten in der saison mit

-den gängigen größen ausverkauft waren ..... unsere planung für 1979 ist großzügiger .

Bestell-Nummer 08017-TSHI 41.30 DM

#### DIDI THURAU T-SHIRT

-in einfacher qualität mit mehrfarbigem aufdruck -

-wir hoffen, auch 1980 diesen beliebten T-Shirt wieder in allen größen liefern zu können -

Bestell-Nummer 08018-TUPU

bei TRAININGSANZÜGEN = die körpergröße in cm / KEINE konfektionsgröße !!

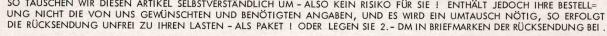
bei TRAININGSHOSEN = auch hier die KÖRPERGRÖSSE in cm angeben bei RENNHOSEN = KÖRPERGRÖSSE und BUNDWEITE angeben in cm

bei TRIKOTS = KÖRPERGRÖSSE und BRUSTUMFANG in cm angeben.

vorausgesetzt ist normale sportliche figur -

MASSANGABE bei Bekleidung

DA FAST ALLE HERSTELLER VON RADSPORTBEKLEIDUNGEN INTERNE GRÖSSENEINTEILUNGEN HABEN, BITTEN WIR UNBEDINGT BEI ALLEN BESTELLUNGEN IHRE GRÖSSE WIE OBEN AUFGEFÜHRT ANZUGEBEN. SOLLTE DER GELIEFERTE ARTIKEL NICHT PASSEN, SO TAUSCHEN WIR DIESEN ARTIKEL SELBSTVERSTÄNDLICH UM - ALSO KEIN RISIKO FÜR SIE! ENTHÄLT JEDOCH IHRE BESTELL=



SEHR WICHTIG - BEI ALLEN RÜCKSENDUNGEN IMMER DIE RECHNUNG ODER KOPIE BEILEGEN, SONST IST LEIDER KEINE BEARBEITUNG MÖGLICH !!!

"Wetter-Schutz

WIR FÜHREN DAS

### EUGEOT

#### REKLEIDUNGPROGRAMM

IN UNSEREM RADSPORT-SHOP

REGEN/WINDJACKE "BRÜGELMANN" -Abbildung rechts modell SUPER RACER--seitlich mit luftdurchlässigem Stretch--in den Farben gelb, rot oder blau mit--weißem Seiteteil . Klettverschluß . 08102-REÜB in extra groß/übergröße

25 - DM

31.- DM

WINDBLUSE / ANORAK bester schutz bei regen - schnee und wind . Im frühjahr auch bestens geeignet zum abschwitzen des winterspecks. Klein in eingenähter tasche zusammen = legbar - wird an den reservereifen gebunden oder an den flaschenkorb . . . . so ist dieses wichtige stück immer dabei und schützt bei schlechtem wetter!

FÜR DEN HOBBY-RADSPORTLER UND RADTOURISTEN WELCHER SICH

08103-WIJA

modell "BRÜGELMANN" belgisches Spitzenfabrikat in sehr sauberer Verarbeitung – in gelb, rot oder blau BEI BESTELLUNG BITTE KÖRPERGRÖSSE ANGEBEN ======= NICHT VERGESSEN!

21.- DM

== AUF SEITE 79 FINDEN SIE DIE "NYLON-REGEN-RENNMÜTZEN" IN GLEICHER FARBE ; ROT-GELB-BLAU ==



RICHTIG GEGEN DIE NÄSSE SCHÜTZEN MÖCHTE - selbstverständlich auch für den Weg zur Arbeit oder im Training geeignet! -"FAHRRAD-PONCHO" ein spezieller Regenumhang, unter welchem genug Platz ist zum Radfahren - welcher aber auch wieder nicht zu groß ist um bei dem Radfahren hinderlich zu sein SEHR PREISGÜNSTIG

08105-ÜHOS

.... hierzu die entsprechende ÜBERHOSE - weit geschnitten, mit langem Reißverschluß - nur in der Farbe BLAU lieferbar -Körpergröße angeben-





unser Kaltwaschmittel für Wolle. Es wurde speziell für die wertvollen Wollsachen ent = wickelt, für Trikots und Rennhosen, Socken und andere Kleidungsstücke und nicht zu vergessen der schöne TRAININGSANZUG.

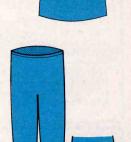
TEDDY reinigt perfekt in kaltem Wasser und macht alle Wollsachen wieder wie neu. Es gibt kein Verfilzen, und alles bleibt in Form - auch nach sehr häufigem Waschen .

TEDDY braucht keine Empfehlung , es will nur probiert werden .... und Sie werden begeistert sein. Und dann rechnen Sie nach , was es kostet, wenn Sie Ihre Sportkleidung in die Reinigung tragen.

EINE ZWÖLFERPACKUNG TEDDY KOSTET 3. - DM - DAS SIND PRO WÄSCHE NUR -. 25 DM!

Bestell-Nummer 08106-TEDY

12 Beutel - Packung 3. - DM





## Schutzmöglichkeiten gegen nasse/kalte Füsse











08325-WIFE 51.- DM 08326-REFE 89.- DM

GEFÜTTERTE SCHUHE

Beachten Sie diesbezüg= lich die beschreibung und abbildungen auf der seite 83 - hier finden Sie auch Cross-Schuhe

08115-HAÜB 21.- DM RENNHAKEN-ÜBERSCHUH , schützt bei regen und kälte

-hakenlänge angeben! -

NEUES MODELL mit noch besserem kälteschutz

08116-SCHÜ 14.50 DM REGEN-GAMASCHEN in sehr stabiler ausführung -

- schuhgröße angeben -

08117-CIÜB 31.- DM

Orig. CINELLI-SCHUHÜBERZUG aus isoliermaterial 480 Am oberen land ein breiter, dennbareres gut sitzender abschluß – hinten mit reißverschluß !!!

08118-ÜBES 46.- DM ISOTHERMIC-ÜBERSCHUH dickes innenfutter aus wolle + polyester mit zusatzisolierung durch spezial alu-folie - mit separatem regenschutz In den größen : 38/39 - 40/41 42/43 - 44/45 - 46/47 .

-SCHUHGRÖSSE NICHT VERGESSEN -

DIE BRÜGELMANN-SCHUH-MODELLE WERDEN EXTRA FÜR UNS ANGEFERTIGT. WIR KONNTEN HIERZU BEI DEM BEKANNTESTEN SPEZIALISTEN FÜR RADRENNSCHUHE IN FRANKREICH EINEN ABSCHLUSS TÄTIGEN, WELCHER ES UNS ERMÖGLICHT, IHNEN SCHUHE IN ALLERBESTER QUALITÄT UND VERARBEITUNG ZU BESONDERS GÜNSTIGEM PREIS ANZUBIETEN . DIESE SCHUHE SIND ENTSPRECHEND DEM "DEUTSCHEN FUSS" ETWAS BREITER GESCHNITTEN UND HABEN SOMIT EINE UNÜBERTREFFBAR GUTE PASSFORM. FÜR DIE MODELLE CYCLOTOURISTE – AMATEUR + PROFESSIONEL KONNTEN WIR EINEN SCHUHMACHER IN ITALIEN GEWINNEN, WELCHER DIE SCHUHE IN HANDARBEIT FERTIGT UND GRUNDSÄTZLICH NUR DIE BESTEN MATERIALIEN VERARBEITET. UNSER BEMÜHEN:



08201-EINK 08202-EING 24.— DM 28.— DM 25-41 42-45 Einfacher Renn- und Trainingsschuh mit sehr starker Hartgummisohle! DER SCHUH für jene Radsportler, welche auf preisgünstigstem Wege vom Turnschuh weg möchten.

08203-DF10 41-45 38.- DM Original ital. DETTO PIETRO – aus Chromleder-Oberteil und biegsamer Ledersohle mit flachem Lederabsatz.





08204-DE74 40-45 48.- DM DETTO PIETRO Form COPPI, mit montierten verstellbaren Pedalklammern.

08205-R130 40-45 51.- DM Oberteil und Sohle in LEDER! Pedalklammer ist mit einer Schraube vormontiert – nach Feineinstellung wird die Klammer mittels Nägel arretiert. Möchten Sie ohne Pedalklammer fahren, so ist nur die eine Schraube auszudrehen. Speziell verstärkte Sohle ..am Trittpunkt"!!!!

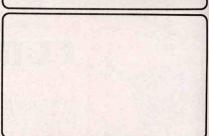


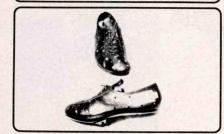
!!! Betrifft ALLE Schuhe mit montierten Klammern; für den Fall, daß die bereits montierten Pedalklammern nicht dem Sitz des Trägers entsprechen, muß die Um-Montage vom Käufer selbst vorgenommen werden. Eine Rücksendung an den Hersteller ist leider nicht möglich. In der Regel sind die Klammern jedoch in üblicher Position montiert.

08206-B501 38-48 53 - DM BRÜGELMANN-CYCLOTOURISTE ital. Handarbeit mit bestem Material - ganz in Leder mit DICKER Sohle - mit Stahleinlage - weit geschnitten in sehr guter Paßform.

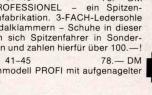
08207-AHOB ADIDAS-HOBBY RADLER-SCHUH - Oberteil und Sohle aus Leder - glattes Oberteil, ohne Löcher -Sohle flexibel, ohne Stahleinlage - flacher Absatz.

08208-B502 40-45 65.-- DM BRÜGELMANN-AMATEUR – gleiches Modell wie oben, jedoch mit DOPPELTER LEDERSOHLE!!! Mit Pedalklammern - Superschuh zu ungewöhnlich günstigem Preis.





08209-B503 37-48 BRÜGELMANN-PROFESSIONEL - ein Spitzenmodell der Schuhfabrikation. 3-FACH-Ledersohle mit montierten Pedalklammern - Schuhe in dieser Ausführung lassen sich Spitzenfahrer in Sonderanfertigung machen und zahlen hierfür über 100.-! 08210-COLP 41-45 COLNAGO Spitzenmodell PROFI mit aufgenagelter Pedalklammer.



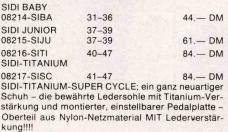


08211-BSOA 46-48 08212-BSOA 91.- DM BRÜGELMANN-ISOARD – das Top-Modell der franz. Rennschuh-Kollektion – HANDGENÄHT – besonders weiches KÄNGURUH-Leder mit seitlich verstärktem Oberteil - montierte, einstellbare Pedalklammern.

adidas Modell MERCKX-SUPER in 2 Ausführungen 08213-ASUP 37-45 78.— DM adidas Modell MERCKX-SUPER in 2 Ausführungen; a) Oberteil ganz Leder / b) Oberteil in Nylon. Bei Bestellung bitte a) oder b) angeben.

RADSCHUH 08219-PUMA 49.90 DM
PUMA liefert in engl. Größen von 31/2 bis
12, sollte ein gelieferter PUMA-Schuh
nicht passen und Sie uns den Schuh zum
Umtausch senden, legen Sie 2 DM für
Rücksendung bei, andernfalls geht Ihnen
die Rücksendung per Paket unfrei zu. Das
gleiche gilt auch bei zur Reklamation ein-
geschickten defekten PUMA-Schuhen.





kuna!!!! 08218-BREX 42-44 BRÜGELMANN-EXCLUSIV aus elegantem Lackleder in den Farben rot, blau, weiß und schwarz.

Einzelanfertigung in Handarbeit.





DUEGI – ein ital. Rennschuh in ganz neuer Art – anatomisch geformtes HOLZFUSS-BETT- feinstes Oberleder – einstellbare, montierte Pedalklammern. – Wir bitten zu be-achten, daß wir diesen Schuh nicht ständig in allen Größen an Lager haben, deshalb empfehlen wir bei Bestellung evtl. ein Ersatzmodell anzugeben.



PEDALKLAMMERN (Schuheisen)

3.90 DM



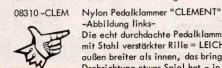
08301-SCHR

Die klammern werden provisorisch mit 2 nägel befestigt um zu prüfen ob die position gerecht ist - dann 4 löcher durch klammer und sohle bohren und mit den speziellen schrauben befestigen. 2 diagonal gegenüberliegende löcher werden in der klammer (nicht durch die sohle!) mit 4mm gebohrt, die schrauben haben nur 3mm Ø, somit ist die möglichkeit gegeben bei der montage noch etwas zu korrigieren .....

Zur befestigung der pedalklammer auf der schuhsohle haben sich schrauben am besten bewährt !!! Diese montage ist allerdings etwas umständlicher als das gewöhnliche nageln ...... ABER SICHER UND DAUERHAFT

1 Satz = 8 Stück dieser speziellen Schrauben mit Muttern (in Messing)





08311-VERS

2.80 DM 08303 -TALU T.A. Pedalklammern in Aluminium 5.50 DM 08304 -TPLA T.A. in Plastik -rot- mit Metallverstärkung -Abbildung rechts-

08305-ANQK T.A. ANQUETIL kurze Ausführung -Abbildung links-

3.90 DM 08306 - ANQL T.A. ANQUETIL lange Ausführung 4.80 DM

-Abbildung links-

Die echt durchdachte Pedalklammer von CLEMENT aus Nylon mit Stahl verstärkter Rille = LEICHT und STABIL . Der Nut ist außen breiter als innen, das bringt den Vorteil, daß der Fuß in Drehrichtung etwas Spiel hat - in Längsrichtung aber nicht!!!

Verstellbare Pedalklammer - Nylon mit Stahlplatte 6.50 DM -Abbildung rechts-

Die Grundplatte wird aufgeschraubt oder genagelt, danach ist die Nylon-Pedalklammer noch verstellbar. Dieses NEUE Modell hat sich nun seit 2 Jahren bestens bewährt - bei profis, amateuren, hobby/freizeit und touristik-radsportlern.

08315-CRTA

08316-TAST

T.A. CROSS mit je 2 Dornen

-Abbildung rechts-

8.- DM

-DIESES MODELL HAT SICH AUF GRUND DER HOHEN FESTIGKEIT UND -GUTER VERARBEITUNG AM BESTEN BEWÄHRT. HIERBEI SETZEN SICH DIE

-RILLEN AUCH BEI MATSCH UND SCHNEE NICHT ZU .

T.A. ERSATZDORNE zu diesen Pedalklammern

Satz = 4 Stück

3.85 DM

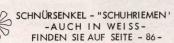


SPEZIELLE SCHUHE FÜR DEN QUERFELDEIN -SPORT SOWIE FÜR DEN HOBBY-RADLER WELCH AUCH MIT DEM RAD-SCHUH GUT ZU FUSS SEIN MÖCHTE :













Original HERGER aus der Schweiz - seit jahren bestens bewährt 08320-CRHE 94.- DM

Original ADIDAS -Sondermodell-08321-CRAD 129.75 DM

wir müssen leider darauf = hinweisen, daß beide mod. nur 1x im jahr hergestellt werden und wir zwangs = läufig im laufe der crosssaison nicht mehr in allen größen sortiert sind .

GEFÜTTERTE SCHUHE WIR BIETEN 2 MODELLE;

gefütterter renn-und trainingsschuh , knöche = hoch !!! Sehr gutes aus= gesuchtes leder mit einer wasserfesten imprägnierung 08325-WIFE 51. - DM

.... für den rennfahrer ein modell mit welchem man auch rennen fahren kann! Etwas flacher geschnitten und im sitz nicht so plump.

08326-REFE 89. - DM DAS BESTE, WAS DIE FÜSSE SICH IN DER KALTEN JAHRESZEIT WÜNSCHEN KÖNNEN=



### etwas NEUES

.... ursprünglich gedacht und entwickelt für die Cross/Querfeldeinrennfahrer; ein hochgeschnittener rennschuh aus allerbest leder mit flexibler rilsan-sohle, welche das gehen problemlos macht - vorderteil der sohle mit querrillen , im absatz zwei eingeschraubte stollen - einzelgewicht nur ca. 270 gramm !!! - sehr guter sitz, auch für den etwas breiteren fuß

. entdeckt und gelobt von den hobbyfreizeit-radlern für die rad-touristik !!!!

08322-RICR 88.- DM = nur in den größen 40 bis 47=

### FREIZEITSCHUHE

puma modell RED STAR, schaft aus velour leder - hinterkappenverstärkung - puma fers o tilprofilsohle - ein besonders preiswerter schuh ....

45.- DM NUR 08331-JEAN puma modell JEANS , velourlederschaft blattfutter - orthopätische gelenkstütze - mit rutschfester schalensohle .....



ACHTUNG -

Sollte einmal ein bestelltes Trikot nicht Ihren Vorstellungen entsprechen oder Schuhe nicht passen, so können Sie uns diese ungeniert zurücksenden.

ZUTUCKSENDEN.
HEBEN SIE UNBEDINGT ALLE EINKAUFSBELEGE AUF!!! EINE GUTSCHRIFT FÜR ZURÜCKGEGEBENE WARE BZW. UMTAUSCH
IST GRUNDSÄTZLICH NUR BEI VORLAGE DES BELEGES MÖGLICH. HABEN SIE BITTE HIERFÜR VERSTÄNDNIS.



#### Alles zu Ihrer Sicherheit

Menr Verkehrssicherheit für fahrradiahrert

in den neuen Verkehrsvorschriften polizeilich vorgeschrieben

Radfahrer gehören zu den gefährdetsten Verkehrsteilnehmern. Vor allem nachts und in der Dämmerung sind sie sehr schlecht zu sehen!

Automobilclubs, Eltern, Schulen, die Verkehrspolizei und verantwortungsbewußte Autofahrer forderten schon

Mehr Sicherheit im Straßenverkehr! Mehr Sicherheit für unsere Kinder auf dem Schulweg!

Mehr Sicherheit für's Fahrrad Eine prima Idee!

Damit werden Sie auch von der Seite in der Dunkelheit schneller erkannt. aeklipst.

Die Seiten-Strahler reflektieren beidseitig jedes einfallende Licht.

Passen auf jedes Fahrrad. Die beiden Reflektorscheiben werden einfach auf die Speichen

4.50 DM FÜR IHRE SICHERHEIT

Bestell Code 01065-FSRE

## Seiten-Strah

### **Abstandshalter** für Fahrräder mit Doppelgelenk-Halterung



Neu: Die praktische APA-Doppelgelenk-Halterung.

Damit kann der Abstandshalter unabhängig von der Schräge des Befestigungsteils immer in die beste Warnposition gedreht werden. Elastisches, splitterfreies Material. Temperatur-unempfindlich.

die leucht-rote Sicherheitsabstands-Markierung für die Montage am Gepäckträger oder Rahmen. Signalisiert dem Autofahrer beim Überholen weiter auszuweichen.

> 08402 - ABST 5.95 DM

> > bestell-code 08403-RÜSL

preis ohne batterien 29.80 DM

als bestückung ist die VARTA SUPER-DRY bestens zu empfehlen - einzelpreis 1.65 DM bestell-code 01063-SUPE, wenn nicht ab = lehnend bei bestellung angegeben, liefern wir immer die 3 batterien mit .

# electronic

**Fahrrad Rücklicht** 100 x heller als alle bisherigen

Damit sind zum ersten Mal Radfahrer bei Dunkelheit klar erkennbar, denn SL electronic leuchtet genauso hell wie ein Autorücklicht.

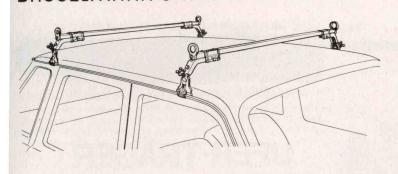


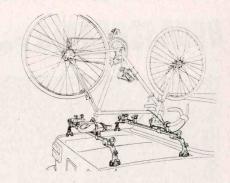
SL electronic leuchtet auch im Stand. Besonders wichtig: vor Ampeln und beim Linksabbiegen auf Kreuzungen. Hier waren Radfahrer bisher nur sehr schlecht zu erkennen!

SL electronic arbeitet beim Fahren über den Dynamo. Wird die Geschwindigkeit zu langsam oder kommt das Fahrrad zum Stehen, dann schaltet die Elektronik automatisch auf die Batterie um. Und umgekehrt

Im Batterieverbrauch ist die SL electronic wirtschaftlich, denn die Batterien werden nur im Stand gebraucht. Nach 4 Min. Standzeit schaltet die Umschaltelektronik sogar automatisch

Das Rücklicht wird mit 2 Schrauben am Schutzblech befestigt und mit dem vorhandenen Lichtkabel verbunden.





#### TRÄGERBRÜCKEN MIT VERSTÄRKTEN QUERSTANGEN (20×25mm)

länge der stangen 134 cm = passend für regenrinnenabstand von 100 - 144 cm komplette trägerbrücke 08501-DACH

stangen 134 cm = für kofferraumdeckelbreite von ca. 100 – 144 cm 78.80 DM 08502-KOFR komplette trägerbrücke

es stehen auch stangen in den längen 110, 124 + 142cm zur verfügung

für DATSUN , ROVER 08503-TDAT 88.50 DM DACHTRÄGER mit speziellen Befestigungen : 88.50 DM 88.50 / für CITROEN 2 CV 08505-T2CV 08504-TIDS für CITROEN ID/DS 88.50 / für MERCEDES 88.50 DM für FORD-GRANADA , AMI 6 , FIAT 131 08506-TFAF für RENAULT-14 08508-TR14 88.50 / für RENAULT-16 08509-TR16 88.50 / für RENAULT-18 08510-TR18 88.50 / für RENAULT-20/30 08511-TR20 88.50 08512-T591 88.50 DM für fahrzeuge ohne regenrinne ( z.B. PORSCHE und versch. AMERIKANISCHE fabrikate ) 08513-T210 88.50 DM für KLEINBUS etc; extra breite füße mit je 2 befestigungsschrauben – hohe bauweise! – 142cm querstangen

passend ABSCHLIESSBAR vordere UND hintere befestigung hintere befestigung = riemen vordere UND hintere befestigung mit schnellspanner trägerbrücke: vordere befestigung = mit schnellspanner flügelmuttern bzw spanner  $20 \times 25 \text{ mm}$ obige brücken aufpreis für universal bandagen paßend zu allen brücken 10.- DM bestell - code 69.- DM 08537-BUNI 08522-300S 08521-300R 52.- DM 27 .- DM 08520-3000 universal bandagen passend für alle uns bekannten trägerbrücken 08525-460S 91.- DM 74.- DM 36.40 DM 08524-460R 08523-4600 20 x 25 mm obige brücken aufpreis für universal bandagen paßend zu allen brücken 10.-DM best.-code 55.40 DM 08528-355\$ 44.- DM 08527-355R 08537-BUNI 08526-3550 universal bandagen passend für alle uns bekannten 68.30 DM trägerbrücken 08531-4705 51.30 DM 38.90 DM 08530-470R 08529-4700



obige trägerbrücken 20 x 25 mm in starrer ausführung 16.- DM 08532-40/3

> umklappbar 21 .- DM

LAUFRAD - bzw ERSATZRAD GABELN passend für : allgemeine trägerbrücken in starrer ausführung 08534-46/5 umklappbar 08535-46/R



21.70 DM

26.70 DM

SKIHALTER für die obigen trägerbrücken  $(20 \times 25 \text{ mm})$ 08536-SKIP

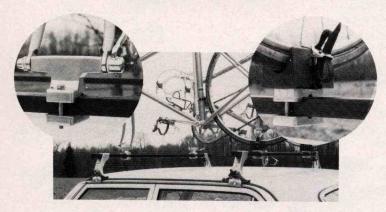
stück 4.95 DM

KOMPLETTER TRÄGER ..... wird WIE bestellt????

ganz einfach; Sie bestellen eine der obigen trägerbrücken ODER die UFER-TRÄGERBRÜCKE von seite 86 und HIERZU die gewünschten Fahrradhalterungen - laufradgabeln - skihalter .....

## HOCHSCHORNER Fahrradhalter

#### **Modell 2000**



#### Für: Rennräder Rennsporträder Sporträder

Diese Fahrradhalterung paßt zu allen uns bekannten Trägerbrücken. Alle Trägerteile sind rostfrei - haben größte Stabilität - und geben Sicherheit.

Bestell-Code 08601-HA20

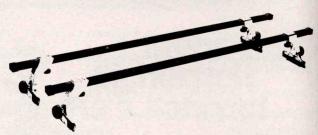
Preis 75.- DM

#### FAHRRAD-DACHTRÄGER

AUF GRUND UNSERER UMFANGREICHEN POSTSENDUNGEN HABEN WIR MIT DER DEUTSCHEN BUNDESPOST EIN ABKOMMEN ZU SONDERTARIFEN UND KÖNNEN IHNEN DAHER DIE DACHTRÄGER PORTO FREI AN IHRE HAUSTÜR LIEFERN!

in dem **ADAC-Test** "DACHTRÄGER FÜR FAHRRÄDER" 1978 wurde diese trägerbrücke unter der bezeichnung UFER-1050 mit der halterung 2000 als EMPFEHLENSWERT beurteilt!!!

### **UFER-TRÄGER**



### Sicherheit beim Transport durch breiten Stützfuß

08602-BRUF

81.- DM

.... mit SPEZIALHALTERUNG für:

Renault, Porsche u. a. Fahrzeuge ohne Regenrinne 08604-BRUR

108.- DM

mit hohen Füssen für Kombifahrzeuge, Transporter + VW Käfer

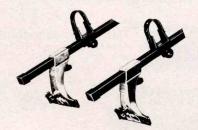
98.- DM

### .... als Zusatz sind lieferbar:

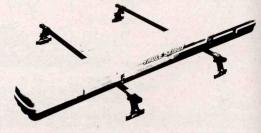
REDUZIERSTÜCK für Halterung 2000, wenn Räder in unterschiedlicher Länge transportiert werden sollen (z. B. Kinderrad + Rennrad + Sportrad). 08606-REDU 16 - DM



Gepäckaufbau 08608-GEPA 69.- DM



Skihalter (Pack mit 8 Stück) 08607-SKIH 26.80 DM



Skibox für UFER-TRÄGER 08609-SKIB 153.- DM ab Ffm

.... und als Diebstahlschutz: 4 Inbusschrauben aus V2A für UFER-TRÄGER 4 m/m Inbusschlüssel (werden anstelle der verführerischen Flügelschrauben montiert)

08610-SV2A

5.40 DM

## UNSERE PREISGÜNSTIGSTEN ANGEBOTE;

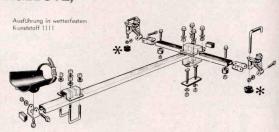


TRÄGERBRÜCKE in einfacher Ausführung zum Transport eines Tourenrades bzw maximal 2 Rennräder - Ausführung ähnlich obiger Abbildung



Modell "BLACK" Befestigung des Rades mit Riemen Garnitur für 1 Rad

08612-BLAK 24.50 DM



Modell "RAPID"

Eine sehr preisgünstige Fahrradhalterung, welche wir in den Jahren 78 + 79 mit gutem Erfolg verkauft haben. Allerdings mußten wir feststellen, daß bei ZU FESTEM anziehen der Muttern\* das Metallgewindestück die Kunststoffmutteraußenteile aufplatzt. Metallflügelmutter in gleicher Grösse 08613-RAFL 2.70 DM Komplette Halterung für 1 Rad, passend zu allen Brücken 08614-RAPI 36.- DM

08611-MEKO komplett NUR 29.-DM

#### FAHRRAD-DACHTRÄGER

AUF GRUND UNSERER UMFANGREICHEN POSTSENDUNGEN HABEN WIR MIT DER DEUTSCHEN BUNDESPOST EIN ABKOMMEN ZU SONDERTARIFEN UND KÖNNEN IHNEN DAHER DIE DACHTRÄGER PORTOFREI AN IHRE HAUSTÜR LIEFERN !

von **vilansel** (FRANCE)

seit 1975 unser meistverkauftes modell an komplett-trägern – zahlreiche einsätze auf den materialfahrzeugen bei rundfahrten, urlaubsfahrten und touristik-einsätzen. FÜR ALLE UNS BEKANNTEN FAHRRADTYPEN GEELGNET (bei tourenrädern mit dicker bereifung können die bügel etwas aufgebogen werden). BEI DIESEM MODELL IST DAS RAD AUFRECHT UND HAT EINEN SEHR SICHEREN UND FESTEN STAND DURCH DIE ZUSÄTZLICHE BE = FESTIGUNG MITTELS RIEMEN AN DER MITTELSÄULE .

(um ganz sicher zu gehen, kann das rad mittels zusätzlicher riemen an den standpunkten ebenfalls gesichert werden. Bestell-Code für 1 Paar zusätzlicher riemen = 92931-LAPI / preis 3.40 DM in chromleder !!!)

BEI UNSEREM ANGEBOT HANDELT ES SICH UM DIE VERCHROMTE AUSFÜHRUNG .

08700-TOU2 08702-T2CI 08704-T2RE

AUSFÜHRUNG FÜR 2 RÄDER

für citroen ID/DS für renault 14-16-20-30 241.- DM 198. - DM -----

!!!! typ genau angeben !!!! !!!! typ genau angeben !!!!

08701-TOU4 08703-T4CI 08705-T4RE

AUSFÜHRUNG FÜR 4 RÄDER 302.- DM

für citroen ID/DS für renault 14-16-20-30 327. - DM 



modell GIRO

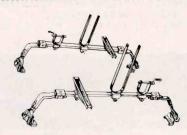
NICHT wie Abbildung mit Riemenbefestigung, sondern mit Schnellspanner wie

Abb. unten 08714-GIR1

für 1 Rad 08715-GIR2 für 2 Räder

150. - DM 215. - DM

abstand der regenrinnen und breite des kofferraumdeckel angeben



modell ITALIA

Ausführung für 2 Räder in leichter, einfacher Konstruktion für den Fall-zu-Fall-Gebrauch. Nicht zu empfehlen für den

08719-ITAL komplett NUR 85.- DM

#### KOMPLETTE TRÄGER - KOMBINIERT MIT DEN HALTERUNGEN UND BRÜCKEN VON SEITE 85 u. 86.

08725-EI1B	einfache trägerbrücke MEKO	mit 1 fahrradhalterung	BLAK		53.50 DM
08726-EI1R	einfache trägerbrücke MEKO	mit 1 fahrradhalterung	RAPI		65 DM
08727-EI2R	einfache trägerbrücke MEKO	mit 2 fahrradhalterungen	RAPI		101 DM
08728-UF1R	hochfest trägerbrücke BRUF	mit 1 fahrradhalterung	RAPI		117 DM
08729-UF2R	dito	mit 2 fahrradhalterungen	RAPI		153 DM
08730-UF4R	dito	mit 4 fahrradhalterungen	RAPI		189 DM
08733-USP1	hochfest trägerbrücke BRUF	mit 1 fahrradhalterung	SPEI		118 DM
08734-USP3	dito	mit 3 fahrradhalterungen	SPEI		192 DM
08737-UEX1	hochfest trägerbrücke BRUF	mit 1 fahrradhalterung	SPES	ABSCHLIESSBAR	160 DM
08738-UEX2	dito	mit 2 fahrradhalterungen	SPES	ABSCHLIESSBAR	239 DM
08739-UEX4	dito	mit 4 fahrradhalterungen	SPES	ABSCHLIESSBAR	379 DM
08743-U201	hochfest trägerbrücke BRUF	mit 1 fahrradhalterung	2000	bei dieser kombination handelt es sich	156 DM
08744-U202	dito	mit 2 fahrradhalterungen	2000	um jenen träger, welcher im ADAC-test	231 DM
08745-U204	dito	mit 4 fahrradhalterungen	2000	als empfehlenswert eingestuft wurde.	381 DM
***************************************	······	***************************************		······	************

### 6. Intern. Radwanderfahrt "Rund um den Säntis"



### Samstag, 30. Aug. 80 siehe Seite 105

(1979 waren über 3800 Teilnehmer am Start) Startorte: Goldach (Rorschach am Bodensee) Henau (25 km von Konstanz)

3 versch. Strecken 60 - 150 km

2 versch. Auszeichnungen: Treichel, Höhe 33 cm mit verziertem Lederband oder Medaille Ø 60 mm mit langem Halsband

Teilnehmer, welche bei der Anmeldung die gewünschte Auszeichnung nicht angeben, erhalten die Medaille. Nachträgliches umschreiben auf Treichel nicht möglich!

Distanz/Höhendifferenz Start/Zielorte Auszeichnung

Verpflegung

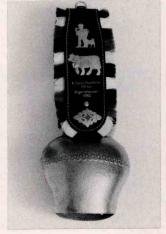
Startgeld

150 km / 1350 m Henau, Gams, Goldach grosse Treichel 33 cm hoch oder Goldmedaille Ø 60 mm mit langem Halshand Verpflegungssack

sFr. 32.-

150 km / 1050 m Henau, Gams, Goldach mittlere Treichel 29 cm hoch oder Silbermedaille 60 mm mit langem Halsband Verpflegungssack, Getränke sFr. 28.-

58 km / 700 m Henau kleine Treichel 19 cm hoch oder Broncemedaille Ø 60 mm mit langem Halsband Verpflegungssack Getränke





FICHTENNADEL MASSAGE-ÖL typ STANDARD standard-flasche preisgünstige 1-Liter flasche doppelflasche mit preisgewinn 08802-FSTI 12.70 DM 08803-FSTK 08804-FSTD 4.55 DM FICHTENNADEL MASSAGE-ÖL typ FORTE preisgünstige 1-Liter flasche standard-flasche doppelflasche mit preisgewinn 08805-FFOL 19.70 DM 08806-FFOK 4.80 DM 08807-FFOD 6.20 DM

CITRONEN MASSAGE-ÖL rein pflanzlich unter verwendung von natürlichen ölen preisgünstige 1-Liter flasche standard-flasche doppelflasche mit preisgewinn 08808-CITL 22.70 DM 08809-CITK 6.80 DM 08810-CITD 7.80 DM

SIXTUS OLYMPIA START-und MUSKELÖL 08811-SST1 7.90 DM .... in preisgünstigem 6er pack (einzelpreis nur 7.- DM) 08812-SST6 42.- DM

das seit ...zig jahren bekannte RIEDUSAL - ÖL "zur massage - bräunt - erfrischt - belebt" in der 100ml großflasche 08813-RIDÖ 4.25 DM

aus belgien – "die aus früherer zeit bekannte massagemilch mit dem scharfen geruch" in der 100ml kantigen flesch 2.55 DM

SIXTUS OLYMPIA-MASSAGEBALSAM SIXTUFIT 08815-SBA1 7.50 DM .... in preisgünstigem 6er pack (einzelpreis nur 6.66 DM) 08816-SBA6 40 .- DM



UNSERE "SPEZIAL-HAUTFUNKTIONSÖLE" HABEN SICH SEIT JAHREN BESTENS IN SEHR VIELEN SPORTARTEN BEWÄHRT. SPORTLER UND BETREUER WELCHE WIRKLICH AHNUNG VON DIESER MATERIE HABEN, GREIFEN IMMER WIEDER AUF DIESE ÖLE ZURÜCK .....



PEZIAL HAUTFUNKTIONSÖL –1- wärmend und anregend, speziell abgestimmt. Ait gezielter, durchblutungssteigernder Vollwirkung . nwendung als Massageöl vor Training oder Wettkampf bei kühler Witterung ESTENS GEELGNET ZUR SELBSTMASSAGE

preisgünstigen 1-liter-flasche -Ö1/1 44. – DM

in der normalen standard-flasche 08821 -Ö1/K 7 50 DM

in der doppelflasche mit preisgewin 08822-Ö1/D 13.- DA

bewährt bei Schloflosigkeit, Erschöpfung etc.

Anwendung als Einreibal nach Training oder Weitkampf auf den gesamten Karper. Am TAG VOR DEM WETTKAMPF, VOR DEM SCHLAFENGEHEN EINREIBEN ..... BERUHIGT

6.60 DM









MUSCLOR MASSAGECREM'S aus Frankreich sind bei allen Sportlern der internationalen Spitzenklasse - ob Profi, Amateur oder Hobby im In-und Ausland bestens bekannt und beliebt .

08840-MUS1 MUSCLOR -1- wirkung und anwendung wie das hautfunktionsöl -3-3.50 DM 08841-MUS2 MUSCLOR -2- entspricht in wirkung u. anwendung dem hautfunktionsöl -2-4.10 DM 08842-MUS3 MUSCLOR -3- das angenehme wärmemittel, lässt sich mit hauttonicum 3.40 DM

wieder gut abwaschen . Vorsicht vor den schleimhäuten !

ALGIPAN/MIDALGAN 08844-ALGI - die am meisten verbreitete wärmende massagecreme in allen sportarten

### Warmemittel

in der wirkung stärker als wärmende öle abwaschbar mit hauttonicum

#### BEACHTEN SIE DAS OBIGE MASSAGEÖL -1- UND DIE MUSCLOR-CREME -3- SOWIE DUL-X 'RED POINT'

..... über DUL-X brauchen wir nicht's zu beschreiben . DUL-X dürfte jedem Sportler bekannt sein. "Rolf Luxemburger, Masseur der Deutschen Geher-Mannschaft meint : aus Überzeugung und jahrelanger guter Erfahrung empfehle ich DUL-X ..... dazu das wirkungsvolle, entschlackende DUL-X Energiebad ."

08850-DULX MASSAGE-EMBROCATION von DUL-X (Massagemilch) 7.10 DM bestens geeignet zur selbstmassage vor training und wettkampf von DUL-X die WÄRMECREME "RED POINT" 7.40 DM 08851-DULR

rasch wirkendes einreibemittel mit verstärktem wärmeeffekt 08852-DULE zur REGENERIERUNG/ERHOLUNG von DUL-X das ENERGIEBAD 17.80 DM -jetzt NEU in der großen SPARFLASCHE-

DUL-X energiebad wird empfohlen bei müdigkeitszuständen und muskelschwäche -IDEAL FÜR DEN SPORTLER UND BESTENS BEWÄHRT BEI ALLEN SPORTARTEN!

# FLUID

HAUTPFLEGE - und MASSAGEMITTEL

Diese auf alkoholischer Basis aufgebauten biolog. Präparate mit dem verstärktem Erfrischungs-Effekt dienen der spontanen Bekämpfung von Ermattungserscheinungen und körperlicher Schwäche, z.B. während des Wettkampfes, beim Autofahren und auf Reisen. Ganz besonders hat sich SIXTUS SPORTFLUID für den Autofahrer gegen Ermüdung am Steuer bewährt. Fördert die Durchblutung – stärkt Herz und Nerven – erneuert rasch die Muskelkraft – angenehm.

08901-SFG1

SIXTUS Olympia Sportfluid -wir führen nur noch die preisgünstige 175ccm Sparflasche-175ccm SPARFLASCHE 8.90 DM, 08902-SFG6 PREISGÜNSTIGE 6er PACKUNG

NUR 48.- DM

08903-RIDF

Original RIEDUSAL SPORTFLUID BESONDERS ANGENEHME WIRKUNG 100ccm Flasche

3.95 DM

6.85 DM

5.90 DM 7.60 DM

### Abwarchmittel - Franzbranntwein / Hauttonicum

UNENTBEHRLICH zum richtigen, hygienischen, porentiefen-und reinen abwaschen nach training und wettkampf. Verhindert unreine haut und körpergeruch . FRANZBRANNTWEIN/HAUTTONICUM ist durchblutungsfördernd und stärkt die ganze muskulatur – erfrischt nachhaltig und gibt ausdauer. Wir bitten um beachtung, daß wir auf grund des neuen arzeimittelgesetzes die bezeichnungen einiger artikel gegenüber unserem 78er angebot ändern mussten – das "material" ist das gleiche , lediglich die bezeichnung mußte geändert werden !

08907-ABWL	FICHTENNADEL - ABWASCH in der sehr preiswerter	1-Liter Flasche	NUR	5 DM
08908-COLL	EAU DE COLOGNE - ABWASCH in der sehr preiswerter	1-Liter Flasche	NUR	5.50 DM
08909-ALKL	ABWASCH ALKOHOL 50 % in Duftart EAU DE COLOGNE	1-Liter Flasche	NUR	6.50 DM
08910-FBCD	80% HAUTTONICUM EXTRA STARK EAU DE COLOGNE	1-Liter Flasche	NUR	15 DM
08911-FBFD	80% HAUTTONICUM EXTRA STARK FICHTENNADEL	1-Liter Flasche	NUR	15 DM
08912-FRES	NEU-NEU-NEU HAUTTONICUM-ABWASCH FRESH-LEMON besonders angenehm und erfrischend - steigert die Zellatmu	1-Liter Flasche ung und macht aktiv	NUR	17.50 DM
08915-SAG1	SIXTUS Franzbranntwein -wir führen nur noch die preisgünstige 175ccm SPARFLASCHE 8.20 DM , 08916-SAG6 PREISGÜNSTIGE 6er PAC	175ccm Sparflasche-	NUR	44 DM

Sitzeremen . Heilmittel

systeme	n ~ Meilmillel		
08920-CETA	CETAVLON Sitz-und Hautcreme -antiseptisch- wirkt auch heilend bei Wunden		3.25 DM
08921 - NEWD	NEWDERM Sitz-und Heilcreme -mit Vitamin A+D- in der preiswerten DOPPELTUBE		3.40 DM
	Olympia - Sportpaste		
08923-PAST 08925-KOPR	frappante Erfolge bei Muskel-und Bänderzerrungen, Prellungen, Blutergüssen, Verstauchungen etc KOMPRESSEN-VERBAND hierzu	TUBE	7.50 DM 3.30 DM
08926-SEIF	SIXTUS 4-FACH SEIFE; eine biologisch desodorierende Desinfektionsseife BESTENS GEEIGNET UND BEWÄHRT ZUR TÄGLICHEN PFLEGE DER SITZHAUT		2 DM
	Olympia-Kühlspray Die "Erste Hilfe in der Spraydose"		
08927 - KÜHL	SOLLTE KEINEM BETREUER FEHLEN , das "Wundermittel" der Fußball-Betreuer – womit verletzte Spieler sofort wieder einsatzbereit sind !! In allen Sportarten nötig . Bei Prellungen, Zerrungen, Muskelkrämpfen, Blutergüssen etc.		16.80 DM
08928-NETZ	SIXTUS NETZVERBAND; der angenehm zu tragende Verband für Salben etc. zum Abpassen je nach Bedarf		7.65 DM

SIXTUS VERBANDSPRAY das desinfizierende Sport-Schnellpflaster zum Aufsprühen

08931-FUBK

08929-WUSP

08930-FUBN

FUSSBALSAM; gegen 'brennende Füße', insbesondere bei den Schuhen mit Kunststoffsohle. Bei vielen Sportarten bewährt und gelobt.

.... MIT KÄLTESCHUTZ für die kalte Jahreszeit



RN ID=



(Die bessere Kondition siegt)

Die abwaschbaren Muskelund Massageöle aus reinem, vitaminreiichem Getreidekeimöl mit durchblutungsfördernden, muskelaktivierenden Wirkstoffen. Zur Sport-, Bade- und Heilmassage.

#### Salitine MASSAGEÖL 100 ml Flasche !!!

100 ml Flasche !! 08932-SAMA

08932-3AM

6.80 DM

7.60 DM

zur pflegenden und gesundheitsfördernden massage bei körperlichen anstrengungen im sport oder beruf. Müde beine werden wieder fit und funktionstüchtig, muskelkater oder wadenkrämpfe werden ver = hütet.

Salitine MUSKELÖL

100 ml Flasche!!!

08933-SAMU

mit erhöhtem wirkstoffgehalt dient zur konditionsfördernden massage im hochleistungssport, um leistungsfähigkeit und ausdauer zu erhöhen. Als kälteschutz in der kalten jahreszeit! WÄRMEND!!!

BEI SALITINE HANDELT ES SICH UM BEWÄHRTE PRODUKTE, DIE BEI DEN LETZTEN BEIDEN OLYMPIADEN VON SPITZENSPORTLERN AUS ALLER WELT MIT GENUGTUUNG BENUTZT WURDEN .....

.... DIE WIRKUNG WIRD VERSTÄRKT, MIT DEM MASSAGEHAND=

**LECOrubb** 

08934-LECO 9.60 E

der blutkreislauf wird spürbar angeregt, die feinsten blutgefäße weiten sich, das blut strömt leichter auch dort, wo stauungen den kreislauf hemmen, organe und muskeln werden besser versorgt. Die haut atmet leichter. Mehr sauerstoff. Die sanfte leco-rubb massage intensiviert außerdem den so lebenswichtigen lymphstrom.



Champmineral
Die frische Kraft für Sport und Alltag
Verbessert die körperliche Leistungsfähigkeit. Olympisch
erprobt! Kraft, Ausdauer und Training bestimmen den Erfolg
des Radsportlers im Wettkampf. Doch der Erfolg rinnt davon!
Mit jedem Tropfen Schweiß verliert der Körper lebenswichtlich Mischelaufs (Elektricht vie Natrum Kartun)

Mit jedem Tropfen Schweiß verliert der Körper lebenswichtige Mineralsalze (Elektrolyte) wie Natrium, Kalium,
Magnesium und Phosphor. Ein Elektrolytmangel führt zu
Leistungsabfall. Muskelkrämpfe und Kreislaufbeschwerden
können auftreten. Hier hilft CHAMP!
CHAMP ersetzt diese wichtigen Mineralsalze und spendet
Energie in Form langsam resorbierbarer Kohlenhydrate.
CHAMP wird aus Instantpulver warm (oder kalt) zubereitet,
ist angenehm im Geschmack und wird in der Trinkflasche
mitloeführt.

1 Dose à 800 g für ca. 10 l Getränk 09000-CH DO Portionsbeutel à 125 g für ca. 1,5 l Getränk

09001-CH BT 10 Portionsbeutel à 125 g 09002-CH 10 DM 5.20 DM 49.50

20 Portionsbeutel à 25 g für 0,3 l Getränk 09003-CH 30 DM 28,—



Jetzt auch die Trinkflasche

von CHAMP. Mit seitlichen Griff-einbuchtungen zum sicheren Festhalten Trinkflasche CHAMP





Champenergie · Kohlenhydrate
Gibt Kraft, lädt die Energiedepots auf. Wichtigste
Energiequelle für die Muskulatur sind die Kohlenhydrate. Sie werden als Glykogene im begrenzten
Umfang gespeichert. Eine Vergrößerung der Energie
(Glykogen)depots vor einer Ausdauerbelastung und ein
rasches Auffüllen im Wettkampf sind die bestimmenden
Faktoren für die Leistung des Radsportlers.

Champenergie löst diese Probleme:

- ein trinkfertiges, fruchtiges Kohlenhydratkonzentrat;
- energiereich und leicht verdaulich;
- zum Anlegen und raschen Auffüllen der Glykogen-
- ohne Konservierungsstoffe!

In Flaschen à 330 ml = 3.455 kJ = 825 kcal

09008-CH OR Orange 09009-CH AP Apfel 09010-CH ZI Zitrone

DM 5,50 DM 5,50 DM 5,50

Presenius Dištetik

Fresubin



FRESUBIN

Champathlet · Eiweißkonzentrat Zum Aufbau von Muskelsubstanz und zur Konditions-steigerung. Der Radsportler benötigt eine tägliche Eiweißzufuhr von 1,5 bis 2,0 g pro kg Körpergewicht. Sichern Sie Ihren Bedarf mit

- Champathlet Eiweißkonzentrat:
   ein 60 %-Milchprotein, leicht verdaulich und fettarm;
   enthält alle essentiellen Aminosäuren in
- ausgewogener Kombination;
- dazu wichtige Mineralstoffe (Na, K, P) sowie dynamisierendes Kalzium.

Champathlet · Eiweiß ist von hervorragender Qualität und geschmacksneutral. Es kann deshalb leicht den verschiedensten Speisen oder Getränken beigemischt

Werden. Unsere Empfehlung: Bei Dauerleistung, Eiweißkonzentrat mit Fruchtsaft oder CHAMP vermischt in einer Trinkflasche mitführen.

Eiweißkonzentrat in der praktischen 425 g Dose mit Wiederverschlußkappe 09007-CH EI DM 15,—



Champvital

Champvital
MULTIVITAMIN 100
Sichert einen ausgeglichenen Vitaminhaushalt. Kein Doping. Infolge gesteigerter Stoffwechselaktivität beim Radsport besteht ein Mehrbedarf an Vitaminen.
MULTIVITAMIN 100
ist ideal für den Radsportler.

— Vitamin C erhöht die Widerstandskraft

- standskraft Vitamin E stabilisiert die
- Zellatmung Vitamin B<sub>1</sub> steigert die Nerven-funktionen Vitamin B<sub>2</sub> aktiviert die
- Atmungsfermente Vitamin B6 verbessert den Eiweißstoffwechsel

Es sichert die ausgewogene Zufuhr all dieser und weiterer wichtiger Vitamine und enthält zusätzliche Mineralstoffe und

Spurenelemente.
Empfehlung: 1 - 2 Kapseln täglich zur Ergänzung der normalen Kost.
1 Packung Multivitamin enthält 100 Kapseln 09011-VITA DM 14,80

Packung mit 6 Beutel



anrühren. 1 Beutel: ca. 1.465 kJ = 350 k cal 09012-FKAK Kakaogetränk 09013-FFRÜ Frühlingssuppe 09014-FVAN Vanillepudding DM 13,20 DM 13,20



KÖRPERAUFBAU - und STÄRKUNGSMITTEL

24 ampoules de 10 ml.

09101-BETA

BETAPYR-Dragees; GEGEN MUSKELMÜDIGKEIT UND ZUR BELEBUNG DES ALLGEMEINEN WOHLBEFINDEN - WIRKEN AUF DEN GANZEN KÖRPER BELEBEND UND ERFRISCHEND . Packung mit 20 Dragees NUR

6 - DM

09102-REVI

REVITALOSE 23. - DM Packung mit 12 Trinkampullen

EIN STÄRKUNGSMITTEL ALLGEMEIN BEKANNT UND BELIEBT BEI VIELEN SPORTLERN

nerfrischendem

hlendem Duft.

ir Sport, Sauna

umspray,

iickens**chutz** 

DER INTERNATIONALEN SPITZENKLASSE - RAPIDE WIRKUNG OHNE ANGST VOR - Gebrauchsanweisung in DEUTSCH liegt der Packung bei -DOPINGSTRAFEN

09103-HEPA Packung mit 24 Trinkampullen

27. - DM

EIN AUFBAUPRÄPARAT MIT VITAMINEN DER B-12 GRUPPE

KOMPLETTE KUR-PACKUNG - Anwendung: 12 Tage = täglich 2 Ampullen

### PARDYNOL B.12

## EIWEIS ZUSATZ

ZUR TÄGLICHEN ERNÄHRUNG, UNTER = STÜTZT BEI EINER REGELMÄSSIGEN EIN= NAHME DEN MUSKELAUFBAU !!! LEICHT VERDAULICH – GUT VERTRÄGLICH – KEINE ANABOLIKA PROBLEME!

09201-KF25 09202-KEKG KERNMARK

KERNMARK 250-Gramm 1-kg Packung 10.95 DM 41.80 DM

-beachten Sie die Seite 88 -

CHAMP FIWEISS

09007-CHEI in der praktischen 425-Gramm 15.- DM

Wiederverschlußdose -

chten Sie die Seite 90-

HENSELS

HENSELS SPORTLER EIWEISS-60

kommt aus dem Hause OLBAS

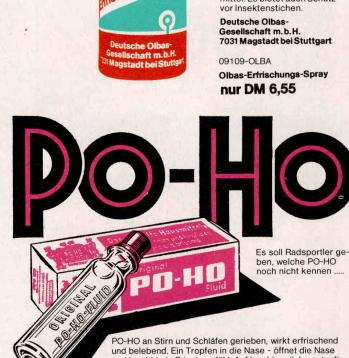
19.- DM

09107-HENS

250-Gramm Packung

9.25 DM





# Erfrischungs-Sprav

Die Deutsche Olbas-Gesellschaft mbH ist offizieller Ausrüster der Rad-National-Mannschaft.

#### Erfrischungs-Spray

erfrischt die Haut, die moderne Form schnell wieder frisch und fit zu sein. hervorragend geeignet daher zum erfrischenden Aufsprühen auf die Haut, zur erfrischenden Sport-massage, für die Sauna nicht im Saunaraum verwenden - und im täglichen

Olbas-Erfrischungs-Spray ist ein geschätztes

duftendes Körperpflege-mittel. Es bietet auch Schutz vor Insektenstichen.

Gesellschaft m.b.H. 7031 Magstadt bei Stuttgart

Olbas-Erfrischungs-Spray nur DM 6,55

PO-HO an Stirn und Schläfen gerieben, wirkt erfrischend und belebend. Ein Tropfen in die Nase - öffnet die Nase und bewirkt ein Frischegefühl. Auf Insektenstiche getupft nimmt PO-HO den Juckreiz.

09120-PO-HO Orig. Flasche 09121-PO-H2 bei 2 Flaschen NUR

3.45 DM à 3.10 DM

91

09104-FERC Großpackung mit 24 Trinkampullen

EIN PRÄPARAT ZUR BLUTBILDUNG ...

je mehr Blut der Sauerstoffzufuhr zur Ver = fügung steht – je größer ist die Möglichkeit

der Ausschöpfung der Leistung!

#### Förderung des Trainingsniveaus durch hochkonzentrierte Eiweißzufuhr

Zwei entscheidende Voraussetzungen gewährleisten eine optimale körperliche Leistungsfähigkeit:

Training und Ernährung

Um die Wirkung von hohen Eiweißzulagen auf die körperliche Kondition von Sportlern zu untersuchen, wählte STUCKE und Mitarbeiter 20 klinisch gesunde, optimal trainierte, Sportstudenten aus.

Nach einer längeren Beobachtungszeit, während der zahlreiche, klinische Meßwerte registriert wurden, erhielten die Sportler 10 Tage lang bei gleichbleibendem Training und gleichen Ernährungs- und Lebensbedingungen - Zulagen eines gut verträglichen Eiweißkonzentrats in Höhe von 2 g je kg Körpergewicht täglich. Bei dem Eiweißkonzentrat handelt es sich um KERNMARK (Hersteller: KLOPFER-NÄHRMIT-TEL, München 50), das extrem arm an Kohlenhydraten, Fett und Ballaststoffen ist und sich durch einen besonders hohen Gehalt an essentiellen Aminosäuren auszeichnet

Nach Abschluß der Versuchsperiode zeigte sich ein hoher Leistungszuwachs:

- 1. Ein erheblicher Zuwachs der Muskelumfänge um mehrere Zentimeter.
- 2. Die Leistungsdauer und -belastbarkeit (m ×  $kp \times sec-1$ ) stieg analog von durchschnittlich 573,7 auf 610,5 an.
- 3. Der Hämoglobingehalt der roten Blutkörperchen nahm deutlich zu. Die daraus folgende bessere Sauerstoffversorgung der Muskulatur erklärt zwangslos die Steigerung des Trainingsniveaus.

Trotz umfangreicher laborchemischer und klinischer Untersuchungen ergaben sich keine Hinweise auf irgendwelche Schädigungen durch den hohen Eiweißanteil der Nahrung.

### Wichtig wie Training KERNMARK®

# DER ENDSPURT

entscheidet oft im Sport Deshalb sind Kraftreserven notwendig! Und Kraftreserven, die schafft man sich durch Muskelzuwachs. Hartes Training genügt nicht mehr in der Zeit der Spitzen=

leistungen!
Eine zweckmäßige Ernährung ist unbedingt erforderlich. Sportärzte und Ernährungswissenschaftler empfehlen dem Sportler eine eiweißreiche Kost, die jedoch mengenmäßig nur wenig belasten darf .

KERNMARK ist konzentriertes Eiweiß. Für den Sportler, der vor dem Wettkampf eine leichte Kost braucht, ist KERNMARK wie geschaffen. Aber auch für alle Menschen die fit sein und bleiben wollen .

KERNMARK - zwei Fliegen mit einer Klappe 1.) MUSKEL AUFBAU im Training

2.) Leichte und anhaltende Kost vor dem

250-Gramm Packung 09201-KE25

10,95 DM

in der preiswerten 1-kg Grosspackung 09202-KEKG 41.80 DM

KERNMARK offizieller Ausrüster der deutschen Sportverbände Leichtathletik Gewichtheben Radfahren Ringen Judo Ski





1–2 Std. vor dem Training oder Wettkampf 3–4 Tabletten mit etwas Flüssigkeit. In den Pausen oder am Ende der Belastung weitere 2 Tabletten. Diese Menge kann den individuellen Erfordernissen angepaßt werden.

Packung mit 100 Tabletten 09203-FITO

9.35 DM

### TOP FAN

flüssiger biologischer Muskelbrennstoff für Leistungssportler

- **TOP FAN steigert** spürbar Leistung und Ausdauer
- **TOP FAN ist** kein Doping
- TOP FAN hat nur natürliche Wirkstoffe
- **TOP FAN ist** speziell für den Radsport geeignet

Taschenflasche 09205-TFTA 150 g DM 3,65

Nachfüllflasche 09206-TFGR DM 18.65 1280 g

bei TOP FAN Bestellung ab DM 100.- 25 % Vereinsrabatt





### NEU

#### **B6-AUFBAU-KONZENTRAT**

Hochwertige Protein-Zusatznahrung mit Vitamin B6 zur Verbesserung der Dauerleistungsfähigkeit und Muskelbildung. Mit B6-Aufbau-Konzentrat steht dem Sportler eine neuartige Zusatzkost zur Verfügung, die seiner spezifischen Eiweißbedarfssituation gerecht wird. Dem Vitamin B6 kommt hierbei eine entscheidende Schlüsselfunktion zu. B6-Aufbau-Konzentrat enthält hochwertiges, tierisches Eiweiß mit allen für die Gewebsbildung verantwortlichen Aminosäuren in optimaler Relation. Das Nährstoffgemisch ist fettarm und leicht verdaulich.



B6-Aufbau-Konzentrat enthält das Hauptvitamin im Eiweißstoffwechsel, das Vitamin B6, das für die optimale Verwertung des Proteinumsatzes notwendig ist. Ferner: Sofort verfügbare Kohlenhydrate, Vitamin C. Wichtige Mineralstoffe, darunter Phosphor, Hauptfaktor bei der Energiegewinnung und Kalzium/Kalium, Regulatoren der Nerven- und Muskelerregbarkeit.

500 g Dose DM 26,80 Bestell-Code 09301-PFB6-

Die richtige Ernährung des Sportlers ist für die Leistungsfähigkeit in gleichem Maße von Bedeutung wie das Training. Falsche Ernährung kann das Leistungsvermögen des Sportlers und die Mobilisierung seiner Kraftreserven mindern. Eine gezielte, auf die Bedürfnisse des Sportlers abgestimmte Ernährung kann seine Leistungsbereitschaft erheblich unterstützen. Deshalb wurde dieses Programm von Spezialprodukten für Sportler entwickelt.

#### MINERALDRINK PFRIMMER

Hochwertiges, mineralstoffreiches Instantgetränk zur Verbesserung der körperlichen Leistungsfähigkeit.
MINERALDRINK PFRIMMER hilft die Folgen eines unausgeglichenen Elektrolyt-Wasser-Haushalts – z. B. bei starken körperlichen Belastungen, Sport, Sauna, Hitzearbeit – zu beseitigen.

MINERALDRINK PFRIMMER enthält ein Gemisch aller wichtigen Mineralstoffe in optimaler, d. h. dem Schweißverlust angepaßter Zusammensetzung; darüber hinaus ein Zuckergemisch, das sofort verfügbare Energie bereitstellt und die Aufnahme der Mineralstoffe im Körper beschleunigt.

#### MINERALDRINK PFRIMMER

stabilisiert den Elektrolyt- und Wasserhaushalt und trägt so zur Steigerung der körperlichen Leistungsfähigkeit und Ausdauer im Sport bei.



1500 g Dose für **30 l** Fertiggetränk **DM 48,50** Bestell-Code 09303-PFOR MINERALDRINK PFRIMMER

Typ Tee (Heißgetränk) NEU

1500 g Dose für 30 I Fertiggetränk DM 48,50 Bestell-Code 09304-PFTE

Wettkampf- und Trainingskost großer Sportverbände.



Protein-Pur enthält 88% biologisch hochwertiges Milcheiweiß und liefert alle lebenswichtigen Eiweißbausteine. Es fördert gezielt das Wachstum des Muskels sowie die Vermehrung der Muskelfasern. Protein-Pur schafft in der Trainings- und Aufbauphase die Kraft für sportliche Höchstleistung.



250 Gr. Pack 09401-PR 25 9,80 DM 750 Gr. Pack 09402-PR 75 26,70 DM



Aufbau-Trunk ist speziell für das Training und die Aufbauphase vor dem Wettkampf entwickelt worden. Hochkonzentriertes Eiweiß, leichtverdauliche Kohlenhydrate, Vitamine und Mineralstoffe schaffen die Kraft- und Energiereserven für Hochleistungen im Wettkampf. Ein Tip für Kraftsportler: Aufbau-Trunk mit Protein-Pur mischen = "Power-Mix".



Die im Energie-Drink enthaltenen leichtverdaulichen Kohlenhydrate (Oligosaccharide) erhöhen die Energiekapazität und Ausdauerleistung im Wettkampf. Durch den hohen Gehalt an Kohlenhydraten und Vitaminen kann Erschöpfungszuständen und Muskelschwäche vorgebeugt werden. Bei Dauerleistung mit hohem Schweißverlust: Energie-Drink mit Mineral-Plus 6 mischen = "Profi-Mix".



WANDER

WANDER GMBH-6522 OSTHOFEN

Mineral-Plus 6 reguliert den Elektrolyt- und Wasserhaushalt des Sportlers während und nach dem Wettkampf und ersetzt die über den Schweiß verlorengegangenen Mineralsalze. Dadurch werden Leistungsabfall und Muskelkrämpfe vermieden. Mineral-Plus 6 ermöglicht eine ausgeglichene Wasser- und Elektrolytbilanz und schafft so die Voraussetzung für höchste Konzentrationsund Leistungsfähigkeit



**Energie-C** enthält konzentriertes Vitamin C. Sportive-Energie-C gehört in die Tasche jedes Sportlers, Im Training, im Wettkampf und zwischendurch mobilisiert Energie-C die Widerstandskraft und stabilisiert die Leistung.



09407-BARR

Energie-Barren enthält die für den Sportler wichtigen Kohlenhydrate, Vitamine und Mineralstoffe. Das ist konzentrierte Energie, fertig zum Verzehr. Energie-Barren ist der ideale Energiespender für Training und Wettkampf.



Power-Back ist speziell für rasche Regeneration nach hohen körperlichen Leistungen entwickelt worden. Power-Back ersetzt alle im sportlichen Wettkampf verbrauchten vitalen Nährstoffe und gibt Kraft zurück. Power-Back enthält Eiweiß höchster biologischer Wertigkeit, leicht verdauliche Kohlenhydrate sowie alle essentiellen Vitamine und Mineralstoffe in konzentrierter Form. Schmeckt ausgezeichnet und fördert den Appetit.













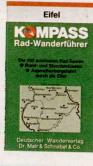


oller richtig









#### BÜCHER SIND VOM UMTAUSCH GRUNDSÄTZLICH AUSGESCHLOSSEN !!!

von Prof. Nöcker - K.Baron - Max Inzinger die praxisbezogene anleitung zur richtigen ernährung für jeden sportler . das buch ist unterteilt nach schnellkraftsport, ausdauersport, kraftsport und "trimm-dich-sport" . Über 220 seiten

on Jacques Augendre ohne Abb. 28 - DM (in franz sprache) auf 65 seiten werden hier die 30 harten berge in frank= reich vorgestellt – streckenprofile – übersetzungsvorschläge und landkarten = ausschnitte der betreffenden gebiete - auch ohne franz. kenntnisse verständl.

von Franz Wöllzenmüller aus der serie "blv sportpraxis" gerichtet an den sportlich ambitionierten radler zum konditionstraining als auch für den "gemütlichen" radwanderer - tips zur ausrüstung, training, technik sowie pflege und reparatur des rades.

von Otto Gebhardt aus dem limpert sportverlag .... für alle die es ernst meinen : ernährung , fahrtechnik , bekleidung , training – mitgearbeitet hat hier klaus angermann, der radsportspezialist vom fernsehen. 94 seiten

von Hans-Erhard Lessina 8.80 DM radfahren mit know-how , fahrradtechnik , tunen , touren , trimmen , das fahrrad in der öffentlichkeit – hierbei handelt es sich um das in der presse oft vorgestellte buch aus dem rororo-verlag . 250 seiten

9 80 DM "didi thuraus ahnen " so wurde dieses buch in der presse vorgestellt - es führt zurück in die zeit als fahrräder noch "individuen" waren - story's, geschichten und abbildungen . DAS GESCHENK FÜR JEDEN RADLER .

von M.Rauk - G. Volke - F. Paturi das fahrrad und seine geschichte , geschichten von kurbeln - ketten und kardanwellen, von fliegenden rädern und radkunst bringt dieses sehr reich illustrierte buch . ein wirklich exclusives buch - ideal als geschenk .

von Hans Blickensdörfer blickensdörfer sorgte für den text - der weltbekannte sportfotograf erich baumann machte die fotos und die größte rundfahrt das thema - wir liefern jedes exemplar mit original autogramm von didi thurau . 230 seiten

von Prof. Josef Nöcker ohne Abb. dieses buch macht sich zur aufgabe, die vorhandenen wissenschaftlichen erkenntnisse auf dem gebiet der ernährung in leicht verständlicher form zu vermitteln . Dem sportler wird gezeigt worauf es ankommt . 108 seiten

von Prof. Josef Nöcker ohne Abb. der autor vermittelt in leicht verständlicher form das wissen um die bio = logischen grundgesetze, nach denen sich im menschlichen organismus die reaktionen auf die verschiedenen trainingsreize mit dem ziel der leistungs= steigerung vollziehen . Die kenntnis dieser grundgesetze ist für ein ge zieltes training unerlässlich . 126 seiten

von Bert Bögner die in diesem buch aufgeführten rundtouren sollen viele ansprechen : den sportler, den kunstgenießer, den naturschwärmer, vor allem aber den er= holungssuchenden . Mit jeweiligem landkartenausschnitt . 127 seiten

die 100 schönsten radtouren durch die eifel - rund und streckentouren sehr gute landkartenausschnitte – ausführliche beschreibung – ausgewählt und abgeradelt von dem autor selbst . 251 seiten

IN VORBEREITUNG: entsprechend dem radwanderführer " EIFEL" = termin leider noch unbestimmt , It. Verlag " im Laufe des Jahres 80"

SO ESSEN SPORTLER RICHTIG

> LES COLS DURS

> > SPORT

RICHTIG 09603-RICH RADFAHREN

09601-ESSE

09602-COLS

FAHRRAD-09604-FAHR

DAS 09605-RORO FAHRRAD-BUCH

FAHRRAD 09606-FARA UND RADFAHRER

MIT DEM RAD 09607-2100 DURCH ZWEI JAHRHUNDERTE

TOUR 09608-TOUR DE FRANCE

DIE ERNÄHRUNG 09609-ERNÄ DES SPORTLERS

DIE BIOLOGISCHEN 09610-BIOL GRUNDLAGEN DER LEISTUNGSSTEIGERUNG DURCH TRAINING

50 RADWANDERUNGEN 09611-50RA OBERBAYERN

RAD-09612-FIFF WANDERFÜHRER " EIFEL "

" RHEIN-MAIN-NAHE " 09613-RMNA " MÜNSTERLAND " 09614-MÜNS " BODENSEE-ALLGÄU-OBERSCHWABEN" 09615-BODE "ODENWALD" "RAUM STUTTGART-SCHWAB.WALD -HOHENI OHE"

09616-ODEN 09617-STUT 'SCHWÄB. ALB -SCHWARZWALD" 09618-SCHW



setzte sich unser Werkstattleiter zum Ziel für ein Rennrad. mit welchem man auch fahren kann (was nicht auf Grund übermäßiger Bohrungen und unbrauchbarer Leichtteile beim ersten Gebrauch zusammenbricht) .

.... zig Stunden Arbeit =

das Ergebnis

5.950 Gramm



BÜCHER

#### BÜCHER SIND VOM UMTAUSCH AUSGESCHLOSSEN !!!

TRAINING -09701-KUBI

KÄMPFE . .. GROSSE SIEGE

von Ferdi Kübler; Ein Leben als Rennfahrer . Von seinen schweizer Landsleuten mit dem Ehrentitel FERDI NATIONAL bedacht. In sehr spannender Weise wird hier der Weg eines

Rennfahrers geschildert . 224 Seiten - 32 Bildseiten

DIE 09702-ALTI

GOLDENEN SPEICHEN

von Rudi Altig; Rudi Altig ist im Gespräch und in den Schlagzeilen geblieben – auch nach dem Ende seiner aktiven Laufbahn. Sein Buch beschreibt seine unzähligen Erfolge als Amateur und Profi, Triumph und Niederlagen in den schwersten Rennen der Welt. 224 Seiten - 32 Bildseiten

09703-CIRC

CIRCUIT TRAINING

Das Circuit Training ist jene Trainingsart, welche in aller Welt als Konditionstraining em = pfohlen wird . Hiermit kann jeder SEIN Konditionstraining individuell gestalten, in Art und

Weise - DASS ES AUCH FREUDE MACHT !!!

09704-KUNS

DAS KUNSTRAD -FAHREN

von Ludwig Böhm und Hans Born ;

Wissenswertes über den Kunstradsport – Lehrbuch und Leitfaden für die Trainingsgestaltung. Mit übersichtlichen Abbildungen und Tabellen .

09705-MERC

FDDY MFRCKX von Helmer Boelsen; Helmer Boelsen ist einer der führenden Radsportjournalisten . Lange Zeit war er mit Eddy zusammen, so war es ihm möglich, ein Buch zu schreiben, welches den

echten Eddy schildert und mit Spannung gewürzt ist .

09706-ATHL

DER RADFAHRENDE ATHLET

von Werner Scharch;

Ein Fachbuch für JEDEN Radsportler. Hierbei handelt es sich um das beste und ausführlichste Fachbuch über den Radsport. Material-Training-Technik + Taktik sind die Hauptthemen . 352 Seiten mit vielen Abbildungen

09707-FITT SCHNELL

WIEDER

von Erich Deuser;

Das Buch für gesunde und verletzte Sportler. Dieses Buch gibt auf viele Fragen Antworten , wie man sich vor, während und nach Wettkämpfen als gesunder oder verletzter Sportler verhalten soll, wie man große und kleine Verletzungen behandelt .......... 166 Seiten

09708-TRIK

DAS GELBE TRIKOT von Ralph Hurne;

Ein Roman mit dem Hintergrund der Tour de France . Ein Roman – der so aufregend und spannend ist, wie die Tour selbst! 256 Seiten

09709-WAND

GROSSE RADWANDERBUCH von Werner und Ilse Scharch;

Für Radtouristen, Radwanderer und alle Hobby–Radler als Anregung und Hilfe für eine freudvolle Freizeit . Mit Touren–Vorschlägen 19.– DM

09710-TRAI

GRUNDLAGEN TRAININGSLEHRE von Prof. Dr. Dietrich Martin

die aussage vieler trainer-ausbilder ; " DAS BESTE WAS ES DERZEIT AUF DIESEM GEBIET GIBT " . Sehr übersichtlich und leicht verständlich die thematik des trainingsprozesses . 292 seiten 29.60 DM

09711-KILI

ALLEIN IST MAN NICHTS - ALS MANNSCHAFT ALLES

von Gustav Kilian ;

Kilian - der eiserne Gustav erzählt aus seinem Leben . Storys , wo man das Lachen nicht verkneifen kann ---- aber auch ernste Episoden . 19.50 DM

09712-BAHN

FASZINATION BAHN-RENNSPORT von Werner Scharch;

Scharch hat hier in Zusammenarbeit mit den Bundestrainern Link und Kilian eine echte Lücke geschloßen . Auch für den Nicht-Bahnfahrer von großem Interesse , allgemeine Radsportthemen - techn. Erklärungen etc.

09713-RAWM

RAD

WELTMEISTERSCHAFT 1 9 7 8

Text von Christian Schrange - Fotos von Hans Alfred Roth;
DAS BUCH ZUR RADWELTMEISTERSCHAFT - ein Buch für Ihr Archiv, denn hier haben 2 echte
Kenner et was zusammengestellt, was auch in Jahren noch interessant ist. Mit ausführlichem statistischem Teil – auch über die vergangenen Weltmeisterschaften .

09714-GIGA

GIGANTEN DER LANDSTRASSE von Karl-Heinz Huba;

Kurz – Storys über die größten Rennfahrer sowie über die ganz großen Rundfahrten. Mit ausführlicher Siegerliste der größten Rundfahrten . In der Tagespresse lesen Sie viel - im Fernsehen sehen Sie mehr .... aber lesen Sie wie es wirklich ist.

09715-DIDI

DIDI THURAU RADSPORTTIPS FÜR JEDERMANN

Geleitworte von Gustav Kilian und Karl Ziegler - Vorwort von Didi selbst -Geschichte des Rades - Entwicklung des Radrennsport in Deutschland - vom Renn= rad zum Sportrad - Die Position am Rennrad - Richtige Kleidung - Bewegungslehre für richtige Radfahrtechnik – Übersetzungs und Distanzrechnung – Bergtraining – Praxis der Ernährung – Das Frühstück – Materialtechnik – Sicherheit beim Rad = fahren – Jugendpflege und Ausgleichssport – Bildteil ..... sind die Inhaltsthemen dieses Buches . UNSER WERBEPREIS NUR 9.90 DM





### Ein Bestseller der internationalen Radsport-Literatur!

21 x 21 cm in erstklassigem Kunstdruck • 204 Fotos • 348 Seiten

Die Weltradsport-Geschichte erstmals in deutscher Sprache

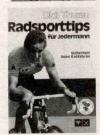
Personen- und Sachverzeichnis mit über 2000 Schlagworten

34.- DM









# D-6000 FRANKFURT 90



FABRIKAT	BARELLIA	GITANE	BIANCHI	BARELLIA	SIMONATO	RALEIGH
Unsere Modell-Bezeichnung	CORSA	CRITERIUM 1817	CORSA GERMANIA	TYP ,,77"	AMATORI	RAPIDE
PREIS	488.— DM	599.— DM		696.— DM	758 DM	744.— DM
FARBEN	blau, messing, rot, grün	verschieden	gelb + rot	kupfer, blau, gelb, rot	gold, Muffen + Ausfallende teilverchromt	Raleigh-rot
GRÖSSEN	54 – 58 – 61 cm	50 - 62 je 2 cm	56 + 59 cm	54 - 58 - 61 cm	52 – 62 je 2 cm	54,5 - 57 - 60 cr
RAHMEN und GABEL	Leichtrenn- rohre, Rennmuffen, Standard Ausfallenden, handgemacht	DURIFORT- Rennrohre, handgelötet, mit Renn- ausfallenden	BIANCHI- Leichtrenn- rohre, Standard Ausfallenden	DURIFORT- o. a. Rennrohre und Rennaus- fallenden, handgemacht	ital. FALK- Rennrohre mit Rennausfall- enden, handgelötet	3 Hauptrohre von Reynolds, Rennausfall- enden mit Anschlägen
STEUERSATZ	OFMEGA- Renn-Steuer- satz	verchromter Renn-Steuer- satz	Renn-Steuer- satz, verchromt	ital. Renn- Steuersatz, Chrom, OFMEGA	OFMEGA, verchromt	Renn- verchromt
TRETLAGER	BSA-Schraub- lager, Kurbeln UND Ketten- räder aus Dural	Super-MAXI von Sugino mit ausgebohrten Kettenrädern	DURAL- Kurbeln + Kettenräder	Shimano 600	OFMEGA- 5-Arm, BSA-DURAL- Tretlager	BSA-Alu- Kurbeln + Alu-Ketten- räder
PEDALEN	DURAL-Renn- pedalen mit Alu-Rennhaken	Stahl-Renn- pedalen	Standard- Rennpedalen	MKS-Leicht- metall-Renn- pedalen	DURAL- Rennpedalen	ATOM 600 mit Rückstrahler
LENKERBÜGEL und VORBAU	PIVO-Alu- Rennvorbau und Bügel mit versenkter Schraube	PIVO-Alu- Lenkergarnitur mit versenkter Schraube	Alu-Lenker- garnitur T.T.T.	PIVO- o. ä. DURAL-Len- kergarnitur, versenkte Schraube	T.T.T., DURAL- Lenkergarnitur	Alu-Vorbau, Alu-Bügel, Imbus- Schraube
BREMSEN	Weinmann 500 Rennbremsen	MAFAC Racer Mittelzug- Rennbremsen	Mittelzug- Rennbremsen	Weinmann 605 Rennbremsen	Universal- Rennbremsen	Weinmann Mittelzug
SATTEL und SATTELSTÜTZE	gepolsterter Rennsattel mit Kloben	gepolsterter Rennsattel mit Kloben	gepolsterter Rennsattel mit Patentstütze	Rennsattel gepolstert, Patentstütze	gepolsterter Rennsattel, Patentstütze	wildleder- gepolstert, Patentstütze
SCHALTUNG und UMWERFER	SUN TOUR DURAL 10-Gang	HURET 10-Gang Schaltungs- gruppe	SIMPLEX 10-Gang Schaltgruppe	SHIMANO 600 Schaltgruppe	Campagnolo NUOVO Valentino Gruppe	HURET Alu ,,Challenger"
LAUFRÄDER, NABEN und FELGEN	Hochflansch- naben mit Schnellspan- ner, Alu-Hohl- felgen, DD- Rennspeichen, verchromt	DURAL-Hoch- flanschnaben, MAVIC-Hohl- kammer- felgen	Alu-Schnell- spann-Hoch- flansch- naben	SHIMANO 600 Naben mit Schnell- spanner	Normalflansch- Rennaben mit Schnell- spanner NISI- o. ä. Felgen	Alu-Schnell- spannaben MAVIC-Felgen
REIFEN	robuste Trainings- Schlauch- reifen	HUTCHINSON CORSA Touring- Schlauchreifen	Alround- Schlauch- reifen	Milremo- o. ä. Schlauch- reifen	leichte Renn-/ Trainings- Schlauch- reifen	WOLBER ,,Club Strada"
ÜBERSETZUNG			Die Räder sind mit ü	blicher Übersetzung au	Jusgestattet — Sonderw	ünsche in bezug au
GEWICHT ca. bei 56/58 cm Rahmen- höhe	10,5 kg	10,7 kg	10,7 kg	10,4 kg	10,2 kg	10,5 kg

### WIR FÜHREN DAS KOMPLETTE PEUGEOT

DAMEN-RAD-PROGRAMM ZU GÜNSTIGSTEN TAGESPREISEN

UND IN ÖFTEREM WECHSEL ZU SONDERPREISEN.

Die Rennräder sind grundsätzlich ohne Licht, Pedalrückstrahler, Pumpe. — Überlegen Sie bitte, ob Sie diese Teile gleich mitbestellen möchten (evtl. Schutzbleche?). Desweiteren empfehlen wir, gleich einen Ersatz-Schlauchreifen mit Tasche und eine Rolle Felgen-Klebeband mitzubestellen.

Diese Kurzübersicht soll und kann Ihnen nur einen Überblick über unsere Leistungsfähigkeit und Preisgünstigkeit geben. Unsere ausführliche FAHRRAD-LISTE steht Ihnen gegen eine Schutzgebühr von 2.— DM (bei schriftlicher Anforderung — Bestell-Code 09900 -FALI — bitte in Briefmarken beilegen) zur Verfügung.

SIMONATO	MOTTA	BIANCHI	PUCH	MOTTA	ZEUS	ZEUS	SIMONATO
,G. S.'	ROUBAIX	Record 748	INTER-10	ROUBAIX-EXTRA	GRAN	5 EXTRA	GIRO
960.— DM	988.— DM		960.— DM	1120.— DM	1176.— DM	1276.— DM	1329.— DM
blau, mit Teil- verchromung	verschieden	bianchi-grün	sienaschwarz mit Teil- chrom	verschieden	verschieden	verschieden	gelb, mit Teil- verchromung
52 – 62 je 2 cm	in all. norm. Höh.	51 - 61 alle 2 cm	53 – 58 cm	in all. norm. Höh.	51,5 - 53,5 cm je	1 cm	52 - 62 je 2 cm
Columbus ZETA-Rohre SUPER RECORD Rennausfallenden	Columbus- oder FALK- Rohre mit Renn- ausfallenden	Columbus-, Aelle Rennrohre	handgefertigter Rahmen, kom- plett, Reynolds 531	Columbus- Rennrohre ,A', Rennausfall- ende mit Anschlag- schrauben	B + W Chrom-Mc handverarbeitet, Zeus-Rennausfall		COLUMBUS- ZETA Rennrohrsatz, Handarbeit
Campagnolo .G. S.	verchromter Rennsteuer- satz	OFMEGA	verchromter Rennsteuer- satz	Campagnolo G. S.	ZEUS-Gran-Spor satz	t-Rennsteuer-	Campagnolo G. S.
Campagnolo ,G. S.'	OFMEGA Renntyp, Dural	Gipiemme 5-Arm, Dural	SR APEX DURAL	Campagnolo G. S. im Motta-Finish	ZEUS-Gran-Sport, Dural-Renn- tretlager		Campagnolo G. S.
Dural- Rennpedalen	Dural- Rennpedalen	Gipiemme, Dural	Dural- Rennpedale	Dural- Rennpedale	ital. Dural- Rennpedale	ZEUS- Rennpedale	Campagnolo G. S.
T.T.T., Garnitur graviert ,Simonatoʻ	T.T.T. o.a. Dural-Lenkergar- nitur	T.T.T., Garnitur	SR DURAL	T.T.T., im Motta-Finish	Dural-Lenkergarr mit versenkter Sc		T.T.T., mit Simonato- Gravierung
Universal- Rennbremsen	Universal Typ 125	Universal 77, mit gebohr- tem Hebel	Shimano 600	Universal C-77	ZEUS-Mittelzug-Rennbremsen		Campagnolo G. S.
wildleder- gepolstert, Patentstütze	wildleder- gepolstert, Patentstütze	gepolstert Wildleder Patentstütze	Gilux 3000, gepolstert, Patentstütze	wildleder- gepolstert, Patentstütze	gepolsterter Reni ZEUS-Patentstütz		gepolsterter Rennsattel, Patentstütze
Campagnolo, NUOVO, G. SGruppe	Campagnolo NUOVO G. SGruppe 12-Gang	Campagnolo, NUOVO, G. SGruppe	Shimano 600	Campagnolo, NUOVO, G. SGruppe	ZEUS-Profi-Scha Stahlzahnkranz 10-Gang	Dural 5fach-Kranz	Campagnolo, G. SGruppe
Dural-Renn- naben — NISI-, AMBRO- SIO- o. ä. Stahlkammer- felgen	Normalflansch, Rennaben mit Schnellspanner OFMEGA G. P.	Normalflansch- Naben, NISI- o. ä. Schlauch- reifenfelgen	Hochflansch- Naben mit Schnellspanner	Campagnolo, NUOVO, TIPO	ZEUS-Weltmeister, Profi-Naben		Campagnolo, G. S., mit NISI-Felgen
Alessandro MONDIALE, 290 Gramm, Schlauchreifen	Super Sprint	CLEMENT- Schlauchreifen	Draht- oder Schlauchreifen nach Wunsch	Super Sprint Latex	WOLBER-Schlauchreifen		Alessandro, MONDIALE- Rennreifen
Sportlichkeit bzw. au	ı uf Bequemlichkeit könr	nen im Rahmen des M	öglichen OHNE AUFPI	REIS erfüllt werden.			
9,7 kg	9,7 kg	9,8 kg	10,3 kg	9.7 kg	10.1 kg	9.7 kg	9.7 kg

In der Preislage um die 2000.— DM haben wir ein sehr großes Angebot am Lager — bis zu dem echt vergoldeten COLNAGO zu 4400.— DM und in der auffrisierten Gold-Ausführung zu über 6000.— DM.

DER RADSPORT-FAN STELLT SICH HÄUFIG DIE AUSSTATTUNG "SEINES RADES" INDIVIDUELL ZUSAMMEN. LIEGT DER ENDPREIS DES KOMPLETTEN RADES ÜBER 1000.— DM, SO ÜBERNEHMEN WIR DIE MONTAGE KOSTENLOS — UNTER 1000.— DM ENDPREIS (ohne Montage) STELLEN WIR LEDIGLICH EINE MONTAGEKOSTEN-BETEILIGUNG VON 50.— DM IN RECHNUNG. DAS IST DER BEKANNTE RADSPORT-BRÜGELMANN-SERVICE.

AUCH FÜR DIE FRAU BZW. FREUNDIN HABEN WIR SUPER-RAHMEN, SO DASS AUCH DAS DAMEN-RAD GANZ "SUPER" ZUSAMMENGESTELLT WERDEN KANN.

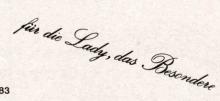
Ausstattungsänderungen vorbehalten

Gewichtsangaben wurden den Firmenunterlagen entnommen

Ladenverkauf: Di. u. Do. 9.00 bis 13.00 u. 15.00 bis 18.00, Fr. 15.00 bis 18.00, Sa. 9.00 bis 13.00

ALAN	GUERCIOTTI	SIMONATO	ALAN	FLANDRIA	GUERCIOTTI	MASI/ COLNAGO	ALAN		
CAMP-G. S.	GIPIEMME	COLUMBUS	RECORD	SUPER-EX	RECORD	CRITERIUM/ SUPER	MONTREAL LEGGERO		
1399.— DM	1487.— DM	1525.— DM	1792.— DM.	1858.— DM	1970.— DM	1970.— DM	2190.— DM		
silber u. blau	verschieden	rot, mit Teil- verchromung	silber u. blau	rot, mit Teil- verchromung	verschieden	verschieden	silber, blau, rot, grün		
50 – 63 je cm	51 – 63 je cm	52 – 62 je 2 cm	50 - 63 je cm	49 – 65 je cm	51 – 64 je cm	51 – 64 je cm	50 - 63 je cm		
leichte Rohre aus Alumi- nium/Magne- sium-Legie- rung	COLUMBUS AELLE oder FALK Rennrohre, aus- gearbeitete Rennmuffen, Handarbeit	feinste Hand- arbeit, doppel- konische COLUMBUS- Rennrohre, 0,6 0,9 mm	leichte Rohre aus Alumi- nium/Magne- sium-Legie- rung	extra leichter ISHIWATA- 022-Rohrsatz	doppel- konische COLUMBUS- Rohre, 0,6 – 0,9 mm	Masi Reynolds, Colnago = Columbus, Campagnolo, SR-Ausfallend.	extra leichte Aluminium/ Magnesium- Rohre, beson- ders ausgear- beitete Muffen		
ausgestattet mit der neuen Campagnolo G. SGruppe,	Gipiemme	ganz ver- chromte Gabel	Campagnolo, Record	Ausgestattet mit der ganz neuen SHIMANO-	Campagnolo, RE	CORD	superleicht, Dural		
auch die Bremsen! T.T.T., Lenker und Vorbau	Gipiemme- 5-Arm, Dural mit 4-Kant-Achse	Hinterbau- Streben ganz verchromt * alle Nocken und Ösen angelötet * komplette G. SGruppe	Campagnolo, Record	DURA-ACE- EX-Serie zig Welt- neuheiten sind in dieser Serie	alle 3 Fabrikate sind in fast gleicher Ausstattung mit der kompletten Campagnol- Record-Gruppe. Auch die Bremsen! T.T.T oder CINELLI-Lenker. Sattel der Spitzenklasse von Cobra, Cinelli, T.T.T. o. ä.		ALES extra leicht, Titan- Achse		
	Gipiemme, Dural- Rennpedalen		Campagnolo, Record	12-Gang. Sattel der Spitzenk			Sattel der Spitzenklasse von		ZEUS Titanium
	T.T.T., Garnitur graviert, ,,Guerciotti"	von Campag- nolo ausge- fräst und farbig ausge- legt im Simonato-	T.T.T., auf Wunsch mit Ihrem Namen, 25.— DM Auf- preis	Anfang mög- lich * T.T.T. Lenkergarnitur ZEUS-SUPER-	100.— DM sind of auch mit ausgea Teilen und besor Gravierung liefer	Gegen Aufpreis von nur 00.— DM sind diese Modelle iuch mit ausgearbeiteten Feilen und besonderer Gravierung lieferbar. Auf Wunsch mit IHREM JAMEN graviert			
	Universal o. Gip m. ausgefräst. Bremshebeln	Finish	Campagnolo, Record	Pedalen SR-Patent- stütze MAVIC	NAMEN graviert				
	gepolst. Renn- sattel m. Gi- piemme-Stütze		Rennsattel mit Campagnolo- Record-Stütze	Legere Felgen mit dem neuen extra leichten	Campagnol-Record-Normal- flanschnaben mit Nisi-Mavic o. ä. leichten Rennfelgen  Clement-Dourdoigne oder ähnliche, leichte Renn- schlauchreifen		Legere Felgen mit dem neuen		extra leicht 220 auf Patent- stütze
	Campagnolo G. S. o. GIPIEMMA Gruppe		Campagnolo, Record- Gruppe	noch etwa 300 Gramm leichter. Auf- preis			ZEUS Titanium		
	Gipiemme- Normal- flansch- Rennaben, NISI- o. a. Felgen		Campagnolo- Record- Naben, MAVIC- Felgen	100.— DM			leichte OMAS- Naben mit MAVIC- LEGERE Felgen		
Alessandro- Rennreifen	Alessandro, MONDIALE- Schlauchreifen	Alessandro, MONDIALE- Schlauchreifen	Alessandro- Rennreifen	Wolber- Schlauchreifen			DOURDOIGNE Profireifen, 210 Gramm		
Siehe Anmerkung	g auf Seite 96/97								
	9.9 kg	9.5 kg	9,1 kg	9,3 kg	9,5 kg	9,5 kg	7,6 kg		

381 DM
568 DM
718 DM
714 DM
711.— DM
1642.— DM



WIR HABEN HIER DAMENRÄDER KREIERT, WELCHE NICHT ALLTÄGLICH SIND UND SOMIT VON DEM ÜBLICHEN ABSTECHEN ....... DIE PREISE ALLERDINGS - VERGLEICHEN SIE SELBST, WIR WISSEN, WAS FÜR RÄDER DIESER AUSSTATTUNG VERLANGT WIRD .

DAMIT DAS RADELN AUCH WIRKLICH PROBLEMLOS WIRD, BIETEN WIR -OHNE AUFPREIS!!!!- AUF WUNSCH DIESE RÄDER AUCH MIT SCHMALEN DRAHTREIFEN und/oder MIT GANZ BEQUEMER BERG= ÜBERSETZUNG BIS 30 ZÄHNE UND DER ENTSPRECHENDEN SPEZIALSCHALTUNG!!!!

..... GEGEN EINEN AUFPREIS VON NUR 15.- DM WIRD DER VORNAME IN DEN VORBAU EIN= GRAVIERT UND MIT ABGESTIMMTER FARBE AUSGELEGT . WIRD DIES GEWÜNSCHT, ERBITTEN WIR JEDOCH EINE A-KONTO-ZAHLUNG VON 100.- DM MIT DER BESTELLUNG .

#### BARELLIA

in der klassischen rahmenform emaillierung in silber, 53cm

modell ELEGANZA; aluminium renntretlager coronado – renn bremsen von weinmann – flacher franz. alu trainingslenker – rennpedalen mit rückstrahler – anatomischer LADY rennsportsattel – renn = sattelstütze in alu mit feineinstellung – huret 10-gang schaltung mit neu = artigem rennumwerfer im SPP-SYSTEM – hochflansch rennaben mit schaltung verschlüßen – gewicht ca. kg 650. – DM



handgelöteter rahmen unter verwendung von renn = rohren – campagolo oder shimano rennausfallenden !

modell ELEGANZA-SL; in LEICHTAUSSTATTUNG mit hochwertigen RENN-LEICHTTEILEN – schweizer

alu steuersatz – shimano 600 EX rennbremsen – gelochte everest kette – anatomischer SUPER CONTOUR rennsattel – TITANIUM rennschaltgruppe von huret – franz. hochflanschnaben – liberty reifen von wolber – gewicht ca. kg 970.– DM

Centurion

harmonie von modernstem styling – aktuellstem rennmaterial und annehmbarem preis in dem bekannten BRÜGELMANN-NIVEAU – mit silberlot handgefertiger rahmen mit allen, bei rennrahmen üblichen , anlötteilen – alu tretlager – ital. rennpemsen UNIVERSAL! – flacher franz. sportlenker mit rennvarbau , versenkte inbusschraube – ital. rennpedalen mit mini rennhaken – anatomischer DAMENSATTEL von selle italia – patentierte alu rennsattelstütze mit feineinstellung – shimano 600 schaltungsgruppe 10-gang – "gold 'zahnkranz mit rennkette – franz'. rennhochflanschnaben mit schnellverschlüßen – liberty reifen von wolber . gewicht ca.



kg 798.- DM



DER FRANZÖSISCHE CHARME IST HIER UNVERKENNBAR – die firma meral hat hier die größtmöglichen eigenschaften der guten rollqualitäten eines rennrahmen in die bauweise des damenrahmens gebracht – wir haben unser bestes gegeben, um Ihnen diesen charme und diese qualität zu einem günstigen preis anzubieten .... wobei wirklich nur allerbeste materialien verwendet werden . Lieferbar in den höhen 50 – 54 – 58 cm , farben je nach lagerbestand .

Das modell MADEMOISELLE ist kombiniert mit einer hellen rahmenfarbe und überwiegend schwarzen rennteilen – original sugino renntretlager – anatomischer rennsattel von CONTOUR – shimano 600–EX !!! serie = 10-gang schaltung mit uniglide kette und 600er uniglide rennkranz in silber = schaltsicherheit in höchster vollendung . Flacher franz . lenker mit inbus-rennvorbau LIBERTY reifen von wolber gewicht ca. kg 1.250. – DM

modell SUPER-VITUS-GOLD; dieser rahmen ist mit extra leichten doppelkonisch gezogenen rennrohren gebaut, wie sie bei den allerbesten profi = rennmaschinen verwendung finden, selbstverständlich mit silberlot in dem "kaltlötverfahren". Die farbkombination ist Iila mit goldfarbigem dekor und vorzüglich abgestimmter ausstattung von goldeloxierten rennteilen. Bei der auswahl dieser teile wurde nicht auf "normales rennmaterial" ge = griffen – es wurden echte material der gleichen produktion wie für die berufsrennfahrer gewählt – das ist die gewähr für eine perfekte funktion bei geringem gewicht und größter sicherheit. Kette + kranz der regina gold serie – pedalen von maillard – lenkervorbau von mavic – 10-gang schalt = gruppe von simplex L.J. – selbstverständlich liberty reifen und der contour sattel !!!! gewicht ca. kg 1.730. – DM

bei dem modell SUPER-VITUS-LEICHT wurde das augenmerk der materialauswahl ebenfalls auf das professionelle material gerichtet, wobei der seitenblick in die L E I C H T A U S S T A T T U N G geht . stronglight TITANIUM renntretlager – CLB TITANIUM/ZIGRAL rennbremsen – der berühmte contour rennsattel in der ERGAL Ausführung – TITANIUM schaltungsgruppe von huret – ital. OMAS-TITANIUM leichtnaben – zeus 2000 zahnkranz in TITAN/DURALUMIN – gelochte rennkette – gewicht ca. kg 1.899. – DM

bei der ausstattung CAMPAGNOLO-RECORD erübrigt sich eine erklärung – die steigerung ist nur noch im modell super-record möglich . Hier ist die komplette RECORD – RENNGRUPPE montiert , der superleichte zeus 2000-titanium kranz – liberty reifen von wolber – der contour sattel von royal – mit den mini pedalhaken – gewicht ca. kg 2.055.– DM

DAS IST DIE SPITZE – modell SUPER – RECORD, die komplette super-record-titanium gruppe von campagnolo, die serie der weltmeister.

aewicht ca. kg 2.455.- DM

- für den BETREUER RABATTE DÜRFEN WIR NICHT GEBEN - der von uns seit Jahren gewährte "Trainer/Betreuer-Rabatt" hat einen un= serer Mitbewerber gestört . Durch Gerichtsurteil wurde uns die Gewährung dieses Rabattes verboten .

DESHALB -VERGLEICHEN SIE UNSERE PREISE ...

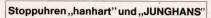
00201-STHA

STOPPUHRHAL TER zu Schreibunterlage

00202-BLHA

BLEISTIFTHALTER Abbildung rechts . Gehört unbedingt an das Armaturenbrett eines Betreuerfahrzeuges - somit sind immer Schreibgeräte greifbar. Mit 2 BRÜGELMANN-Kugelschreiber -

SONDERPREIS NUR 3.50 DM



BEI DIESEN PREISEN, FÄLLT ES BESTIMMT LEICHTER – DEN SCHRITT ZU EINER MODERNEN STOPPUHR ZU NEHMEN. BEACHTEN SIE DAS GÜNSTIGE ANGEBOT ZUR ELECTRONIC-UHR!!!

00203-0425 HANHART - PRÄZISIONS STOPPUHR modell AMIGO (Abbildung)

00204-OLED

### hanhart OLEDO Elektronische Stoppuhr mit LED-Anzeige

UNSER EINFÜHRUNGSPREIS NUR 135.- DM -ohne Batterien-DIE ELEKTRONISCHE UNIVERSAL-STOPPUHR MIT 3 EINSTELLBAREN STOPPFUNKTIONEN !!!

69. - DM

100.- DM

!!! digitale LED-ANZEIGE !!! mit 1/100 sec ZEITEINTEILUNG !!! handliche, funktionnelle Gestaltung!!! hervorragendes Design!!! quarzgesteuerte Solistate-Technik !!!alle 3 Stoppfunktionen !!! und dann dieser Preis !!!

Auf dem neuesten Stand der Technik

BATTERIESATZ hierzu - beste Hochleistungsbatterien mit langer Lebensdauer NUR 4.50 DM



00205-BAOL

00207-SIFÜ

#### MEDIKAMENTENTASCHE

00206-SITA SIXTUS MEDIKAMENTEN-TASCHE

> DIE NEUESTE AUSFÜHRUNG MIT DEN PATENTIERTEN INNENFÄCHERN - INNEN und AUSSEN ABWASCHBAR.

IN WEISS MIT STABILEM REISSVERSCHLUSS

.... BEI GLEICHZEITIGER BESTELLUNG VON MASSAGEoder HAUT/KÖRPERPFLEMITTEL IM WERTE VON MINDEST 100. - DM STELLEN WIR DIESE TASCHE ZUM SONDERPREIS IN RECHNUNG NUR nur NUR nur NUR nur NUR nur

58.- DM

00208-PUKO PUMA MEDIKAMENTEN - KOFFER

> DAS IST "DER KOFFER" WIE SIE IHN BEI ALLEN VERANSTALTUNGEN IM EINSATZ SEHEN - PRAKTISCHE UND BEWÄHRTE INNENEINTEILUNG AUF GRUND DER JAHRELANGEN ERFAHRUNG

IN SCHWARZ MIT STABILEM REISSVERSCHLUSS

00209-PUFÜ .... BEI GLEICHZEITIGER BESTELLUNG VON MASSAGEoder HAUT/KÖRPERPFLEGEMITTEL IM WERTE VON MINDEST 100. - DM STELLEN WIR DIESEN KOFFER ZUM SONDER =

PREIS IN RECHNUNG nur NUR nur NUR nur NUR nur NUR 86 - DM



ETWAS BESONDERES; RADSPORTLER -HANDTUCH mit dem lustigen Rennfahrer (wie auf Seite 23 ) eingewebt. BLAU mit ORANGE in sehr guter Qualität, westdeutsches Marken = fabrikat !!! 00210-HATU WERBEPREIS NUR 9.95 DM



ZWEI PUNKTE, um deren Beachtung wir bitten;

1. Schicken Sie uns bitte KEIN GELD in Briefsendungen, Päckchen etc. - auch nicht per Einschreiben. Wir müssen diesbezüglich jegliche Haftung GRUNDSÄTZLICH ablehnen. Wenn Sie uns einen Scheck zukommen lassen, zeichnen Sie diesen mit den WORTEN "NUR ZUR VERRECH-NUNG" - die beiden, allgemein üblichen, Querstriche gelten nicht. Auch hier müssen wir bei Nichtbeachtung jegliche Haftung ablehnen.

2. Wenn wir einen Artikel nicht liefern können, so wird dieser Artikel trotzdem auf der Rechnung aufgeführt - in der Spalte erscheint dann eine Zahl (1-4), wofür die Erklärung in der Fußnote der Rechnung zu finden ist . In der ENDSUMME der Rechnung ist der nichtgelieferte Artikel jedoch NICHT BERECHNET.

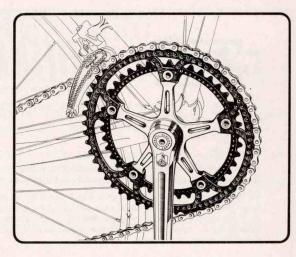
# RUGELMANNOFINISH

WIR LIEFERN IHNEN VERSCHIEDENE TEILE GANZ SPEZIELL IM BRÜGELMANN-FINISH AUSGEARBEITET. HIERMIT KOMMEN SIE VOM 08/15-TYP WEG UND STELLEN IHR RAD ÜBER DIE ÜBLICHE, NORMALE AUSSTATTUNG

CAMPAGNOLO und HURET SCHALTUNGEN IM BRÜGELMANN -FINISH FINDEN SIE AUF SEITE 34 .

die campagnolo schaltung kann im schenkel mit runden löchern aus= gearbeitet werden oder mit langloch (siehe abbildung) – bitte extra angeben, ohne angabe liefern wir nach unserem ermessen .





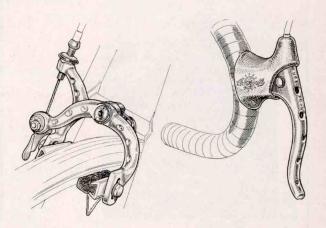
CAMPAGNOLO TRETLAGER IM BRÜGELMANN - FINISH

AUFPREIS TRETLAGER;

die 5 kurbelärme durchbrochen und kettenräder gebohrt

00310-BFTL	-wie abbildung links-	55	DM
00311-BFTK	-wie abbildung rechts, mit rille		
	und "KREUZDURCHBRUCH"	65	DM
00312-BFTS	-wie abbildung oben-	75	DM
00313-KELO	-kettenräder in schwarz oder gold-	28	DM

CAMPAGNOLO BREMSEN -nur bei gleichzeitigem neukauf möglichbremsbolzen und körper umarbeiten auf hülsen-inbusschrauben 25. - DM 00301-BFIN einschliesslich material mit extra leichten TITANIUM-bolzen und bremsschuhmuttern aus ERGAL, TITANIUM-bremsbolzen und bremskörper auf inbus umgearbeitet, einschl. material 83.- DM 00302-BFTI bremskörper und griffe aus-bzw angebohrt in sehr sauberer 30.- DM arbeit - wie abbildung rechts -00303-BFBO bremskörper in farbig - schwarz oder gold - eloxiert beide bremskörper 00304-BELO 30.- DM



00352-GRMO 12.- DM

MONOGRAMM

C.)

die preise verstehen sich zuzüglich dem zu gravierenden artikel – angelieferte artikel können nicht graviert werden - bei bestellung erbitten gleichzeitige vorauszahlung des gesamtbetrages .

DRUCKBUCHSTABEN J. M GAU pro buchstabe bzw punkt oder zeichen 00350-GRBU 1.- DM

GONONONONONONONONONONONON

Patrick B.) SCHREIBSCHRIFT pro buchstabe bzw punkt oder zeichen 00351-GRSC 1.40 DM

= 2 buchstaben , wirkt sehr schön auf vorbau bzw kettenrad

die preise verstehen sich auf vorbau, sattelstütze oder art c. auf kettenrad – gravierarbeiten auf anderen teilen werden nach zeitaufwand berechnet WIR GRAVIEREN DEN NAMEN SO GROSS WIE MÖGLICH - AUCH IN und AUF RUNDUNGEN . AUF WUNSCH KÖNNEN DIE GRAVIERUNGEN MIT FARBE AUSGELEGT WERDEN - KOSTENPUNKT JE NACH ART bzw AUFWAND etwa 5.- bis 12.- DM

GRUNDSÄTZLICH KÖNNEN NUR NEU BESTELLTE TEILE GRAVIERT WERDEN - WIR HOFFEN AUF IHR VERSTÄNDNIS. GLEICHZEITIG MÖCHTEN WIR DARAUF HINWEISEN, DASS DIESE ARBEITEN VOR = AUSSICHTLICH MIT 1-2 WOCHEN LIEFERZEIT VERBUNDEN SIND, DENN WIR KÖNNEN NICHT JEDEN TAG GRAVIEREN .....



## REIFENMONTAGE

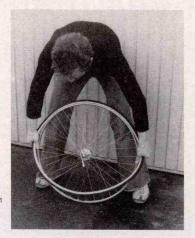
GRUNDSÄTZLICH GIBT ES ZUM AUFKLEBEN VON STRASSENREIFEN ZWEI MÖGLICHKEITEN.

#### 1.) mit FELGENKLEBEBAND

#### 2.) mit KITT

Während das Aufkleben mit Felgenklebeband sauber, einfach und sicher ist, erfordert das bei den Profis übliche Aufkitten etwas mehr Sorgfalt und Sicherheitsbewusstsein.

Ein mit Felgenklebeband aufgeklebter Reifen ist auch nach langer Zeit noch "FEST und SICHER" auf der Felge. Bei gekitteten Reifen besteht die Gefahr, daß der Kitt austrocknet und der Reifen nicht mehr auf der Felge haftet. Deshalb öfters überprüfen bzw. neu aufkitten. Berufsfahrer bzw Spitzenrennfahrer be=kommen fast zu jedem Rennen ihre Reifen neu aufgekittet, daher ist dort die Gefahr einer ausgetrockneten Kitt-Verbindung nicht gegeben.



#### WIE GEHT NUN DAS GANZE VOR SICH .....

#### MIT FELGENKLEBEBAND -

Bei einer neuen Felge ist es wichtig, daß diese frei von Fett und Öl ist. Das Band wird nun, knapp neben dem Ventilloch beginnend, auf die Felge geklebt – über das Ventilloch und über das Bandende bzw Bandanfang.

Mit einem runden Holz, Hammer- oder Schraubenziehergriff wird das Band nun fest auf die Felge "gerubbelt". Bei Vorwerk-Band wird zuvor das Zwischenpapier entfernt. Das "fest-rubbeln" hat den Vor=

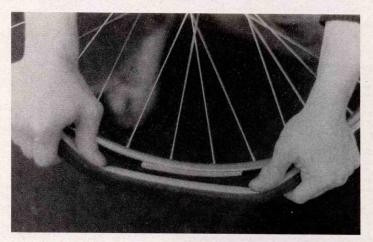
teil, daß das Band eine FESTE Verbindung zur Felge bekommt und die dem Reifen zugedachte Klebseite etwas abstumpft.

Das Ventilloch wird mit einem spitzen Gegenstand durchstoßen. Gegenüber dem Ventilloch wird ein etwa 10cm langer Papierstreifen aufgelegt. Sinn des Papierstreifen ist es, daß der Reifen auf diesem Stück nicht klebt und somit bei dem Abziehen des Reifen der Anfang erleichtert wird.

Der

Reifen wird nun ´ein klein wenig `aufgepumpt, so daß er gerade rund ist. Dies erleichtert das Fassen des Reifen bei der Montage und er = möglicht ein gleichmässiges Aufziehen. Jetzt wird das Band mit den Fingern mit Wasser eingestrichen – soviel wie möglich, es bleibt doch nicht viel auf dem Band. Das Wasser verhindert, daß der Reifen gleich anklebt und das Ausrichten erschwert.





Nun beginnen Sie, wie in den Abbildungen demonstriert, mit dem Aufziehen des Reifen. Verwenden Sie grundsätzlich keine Montierhebel! Stellen Sie das Laufrad vor sich, wie in Bild -1-, stecken das Ventil in die Felge - fassen den Reifen FEST mit BEIDEN Händen und ZIEHEN ihn nach unten. Legen Sie jetzt das Rad auf die Oberschenkel - Bild 2- und ziehen den Reifen weiter OHNE DAZWISCHEN LOSZULASSEN. Den letzten Rest H E B E N Sie mit den Daumen über den Felgenrand. NICHT SCHIEBEN, denn hierbei würden Sie das Band von der Felge schieben .

#### MIT KITT-

Bei einer neuen Felge SOLLTE ein Kitt-Bett aufgetragen werden. Dies geschieht durch etwa 3-5maliges Auftragen des Kittes mit zwischen= zeitlicher Trockenzeit von etwa 1 Tag. Das eigentliche Aufkleben des Reifen, auf eine bereits mit Kitt-Bett versehene Felge, erfolgt etwa 10 Minuten nach Auftragen des Kittes (Antrockenzeit). Der Vorgang des Reifen-Aufziehen erfolgt wie beim Aufkleben mit Band – aber mit größerer Sorgfalt, denn sonst haben Sie den Kitt an Händen, Hose, seitlich an Felge und Reifen ...... nur nicht da wo er hingehört.

#### DAS AUSRICHTEN -

Ob Band oder Kitt, das Ausrichten ist gleich . Nach der Montage wird der Reifen "etwas aufgepumpt" und der Reifen mit Fingern und dem Handballen ausgerichtet. Ein mit Band aufgeklebter Reifen ist dann sofort fahrbereit . Gekittete Reifen sollten auf etwa 5atü Druck aufge= pumpt werden und 10 Stunden trocknen .

#### WICHTIG -

Ein neuer Reifen sollte vor der Montage mit Kitt oder Band ersteinmal auf eine Felge OHNE BAND oder KITT gezogen werden. Hierdurch wird er etwas gedehnt und erleichtert die endgültige Montage . NIEMALS WERKZEUGE ZUR MONTAGE VERWENDEN !!!

Klebeband sollte nach 2-3 maligem Reifenwechsel erneuert werden. Wann ein gekitteter Reifen frisch aufgekittet werden muß, bzw beim Aufziehen des Reifen das Kitt-Bett mit einer neuen Schicht versehen werden muß, ist Gefühls-und Erfahrungssache.

#### ÜBRIGENS -

die Fa. SHIMANO stellt kein Klebeband und keinen Kitt her . . . . . ABER ein funktionssicheres Schaltungsprogramm , worüber Sie sich auf den Seiten 35 und 37 überzeugen können .

## BRÜGELMANN~ RADLER~ TEAM

STARTEN SIE IM

es entstehen Ihnen hierbei keine umstände und keine zusätzlichen kosten - IM GEGENTEIL ..... SIE SPAREN !!!

Wir erledigen die anmeldung – überweisen das startgeld – Sie sparen somit parto und überweisungsgebühren . Als mitglied in unserem radler-team bekommen Sie von fall zu fall spezielle sonderangebote und selbstverständlich einladungen zu unseren "privat-feiern" welche im vergangenen jahr bei allen teilnehmern ganz groß ankamen und auch in der presse mit lobensworten bedacht wurden .

Für JEDE meldung bekommen Sie die BRÜGELMANN-RENNMÜTZE (die echte !!! keine billige "1 xgebrauch-wegwerf-mütze" !!!) und den MEMBER of BRÜGELMANN'S RADLER TEAM " Auto -bzw Kofferaufkleber . Ab 5 meldungen für EINE person bekommen Sie auch noch den ORIGINAL SCHLUMPF als BRÜGELMANN-RENNER!!!! ...... und noch mehr, wenn Ihre bestellung bzw der einkauf über 200. – DM liegt bekommen Sie auch noch unser BRÜGELMANN-HANDTUCH mit dem lustigen renner.

..... UND DANN DAS "BRÜGELMANN-RADLER-TEAM" TRIKOT – beste qualität mit 80% wolle kostet Sie bei einer meldung nur 40.- DM, für jede weitere veranstaltung ermässigt sich der preis um weitere 5. – DM – sodaß das trikot bei meldung zu allen 9 veranstaltungen GRATIS ist .

Wenn Sie mindest 15 teilnehmer melden, kann auf dieses trikot ein zusätzliches emblem auf der linken brust angebracht werden ( nach Ihren Vorstellungen und ohne zusätzlichen kosten für Sie ). Lieferzeit allerdings 8 – 10 Wochen .

Sonntag 4.		4, 5, 1980	"RUND UM DEN FELDBERG" in Steinbach an Startzeit zwischen 7.00 und 9.00 Uhr Strecke 1 = 100 km / Startgeld 20.– DM Strecke 2 = 50 km / Startgeld 20.– DM	Meldeschluß 21-4-1980 neue strecke gegenüber 1979)	
MAI	Sonntag 18.	18.5.1980	" MAIN-ODENWALD-SPESSART RUNDFAHR' Startzeit zwischen 7.00 und 9.00 Uhr Strecke 1 = 65 km / Startgeld 20 DM Strecke 2 = 100 km / Startgeld 23 DM Strecke 3 = 150 km / Startgeld 25 DM	" in Mühlheim bei Offenbach Meldeschluß 16-4-1980	SPr (XXX)
Sonntag  25.	MAI	25.5.1980	" HENNINGER RADTOURISTIKFAHRT " in Fr Startzeit zwischen 7.00 und 9.00 Uhr Strecke 1 = 65 km / Startgeld 20 DM Strecke 2 = 130 km / Startgeld 20 DM	ankfurt am Henninger-Turm Meldeschluß 30-4-1980	prost Henning
MAI	Sonntag 1.	1.6,1980	" 2. RHÖN RUNDFAHRT" in Großenlüder/B Startzeit zwischen 7.00 und 10.00 Uhr Strecke 1 = 60 km / Startgeld 20 DM Strecke 2 = 100 km / Startgeld 23 DM Strecke 3 = 150 km / Startgeld 25 DM	Imbach bei Fuldo Meldeschluß 17-5-1980	WINDS.
Sonntag  15.  JUNI	JUNI	15.6.1980	" MAIN-TAUNUS-RADRUNDFAHRT um den ( Startzeit zwischen 7.00 und 9.00 Uhr Strecke 1 = 130 km / Startgeld 20 DM Strecke 2 = 60 km / Startgeld 20 DM erwähnenswert; die strecke ist teilweise identisch mit der Tour de France Etappe!	COCA-COLA-PREIS" in Liederbach bei Ffm Meldeschluß 30-5-1980	RSG (III)
JOINI	Sonntag 22.	22.6.1980	" MARS-ROTWEISS-RADTOURISTI KFAHRT" Startzeit Strecke 1 = 65 km / Startgeld 20 DM Strecke 2 = 130 km / Startgeld 20 DM	in Sprendlingen / Neu-Isenburg Meldeschluß 31-5-1980	ON THE REPORT OF THE PARTY OF T
Sonntag  6.	JUNI	6.7.1980	"RUND UM BAD VILBEL" bei Frankfurt Startzeit zwischen 7.00 und 9.00 Uhr Strecke 1 = 110 km / Startgeld 18 DM Strecke 2 = 65 km / Startgeld 15 DM	Meldeschluß 28-6-1980	
JULI	Samstag <b>30.</b> AUGUST	30.8.1980	"RUND UM DEN SÄNTIS" in der Schweiz  Auszeichnungen: Medaille oder Treichel  Strecke A = 150 km / Startgeld 32 sFr ( z. Strecke B = 150 km / Startgeld 28 sFr ( z. Strecke C = 58 km / Startgeld 20 sFr ( z.	Zt. 30.20 DM ) 1050 m höhendifferenz	<b>VAC</b>

Samstag 20. SEPTEMBER

ACHTUNG -





- 4 verschiedene Touren zum Auswählen
- 5 verschiedene Startorte rund um den See
- Alle Teilnehmer erhalten die abgebildete Medaille, einen gefüllten Verpflegungssack und eine Rennmütze
- Gratisgetränk an allen Posten
- Gruppenpreise
- Für alle Sportler die Krönung der Saison!

und RUND UM DEN
BODENSEE
mit der Meldung den Startort
Ohne Startortangabe melden
wir die Säntis-Rundfahrt nach
HENAU und die Bodensee-
Rundfahrt Tour 1+2 nach

Meersburg , Tour 3 = Stein und die Tour 4 nach Lindau .

bei RUND UM DEN SÄNTIS

Tour	1	2	3	4	Zur Beachtung
Distanz	220 km	120 km	80 km	80 km	- 15. Juli 1980 Anmeldeschluss
Start- und Zielorte	Altenrhein Kreuzlingen Stein am Rhein Meersburg Lindau	Altenrhein Kreuzlingen Meersburg Lindau	Kreuzlingen Stein am Rhein	Altenrhein Lindau	Die Startkarte ist ubertragbar.     Bei begründeter Ab- meldung 80% des
Skizze	7	7	***	7	Einsatzes zurück  - Bei rechtzeitiger An- meldung kein Warten am Start.  - Der Fahrpreis für die Fähre (Tour 1, 2 und 4) ist im Startgeld
Richtzeit	11 Stunden	6 Stunden	4 Stunden	4 Stunden	inbegriffen.  - Für den Grenzübertritt ist ein Ausweis
Auszeichnung	Galdmedaille	Silbermedaille	Broncemedaille	Broncemedaille	erforderlich.  - Alle Posten werden um 18.00 Uhr
Startgeld	sFr. 40 (z. Zt 43.20 DM)	sFr. 30 (z. Zt 32.40 DM)	sFr. 20 (z. Zt 21.60 DM)	sFr. 20 (z. Zt 21.60 DM)	geschlossen.
Start	ab 05 00 Uhr	ab 05.00 Uhr	ab 05.00 Uhr	ab 05.00 Uhr	

el uns im laden mit der meldung bezahlt werden oder auf unser postscheckkonto FFM 204 63-605 mit entsprechenden angaben auf der rückseite des zahlkartenabschnittes - Sie können auch die meldung mit einer er entsprechende betrag wird dann mit der warenrechnung eingezogen. Für unrichtige bzw. fehlende angaben in der meldung übernehmen wir keine verantwortung 111

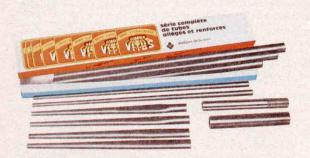
#### RAHMENBAUTEILE

wir bitten zu beachten, daß die oberflächen dieser roh-teile völlig ungeschützt sind und daher fast immer einen leichten " rostansatz " haben dem fachmann auf diesem gebiet ist dies bekannt, der hinweis soll dem 'Anfänger gelten, damit unnötige reklamationen vermieden werden.

Wir haben in form von fotokopien eine ausführliche sammlung von informationen, techn. daten, ausführlichen beschreibungen ( in franz. sprache) zusammengestellt . Gegen eine schutzgebühr von 10. – DM (kein einzelversand – nur bei teile bestellung möglich) können Sie diese sammlung mit dem bestell-code 00401-RABA = INFO RAHMENBAU anfordern . Diese unterlagen enthalten enthalten die gewichte und abmessungen der EINZELNEN rohre und teilweis auch die einzelpreise . EINZEL-ROHRE der hier aufgeführten rohrsätze sind ebenfalls lieferbar .

KOMPLETTE ROHRSÄTZE, enthaltend alle 11 rohre zum bau von rahmen UND gabel -

= bei abnahme von 10 und mehr sätzen sind sonderpreise nach vereinbarung möglich , wir bitten jedoch zu beachten, daß des öfteren engpässe bei = den diesbezüglichen herstellern bestehen . Alle teile haben die übliche abmessung " englische norm "



#### **DURIFORT-RUBIS 888**

2.430 gramm 00430-RODU

45 - DM

#### VITUS 172

2.241 gramm 00431-ROVI

#### **SUPER VITUS 971**

2.040 gramm 00432-ROSU

109.- DM



IBES LEGE









#### GABELKOPF und TRETLAGERGEHÄUSE

hier zu sparen ist fehl am platze - es wäre schade um die arbeit - es handelt sich um besten guß mit höchster präzision

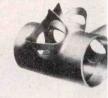
gabelkopf mit verstärkungs = spitzen

00422-GAKO 17.60 DM

bestell-code einzelpreis

tretlagergehäuse mit sauber geschnittenem gewinde 1"37 in MICROFUSION !!!!

00411-TRGE 62.- DM



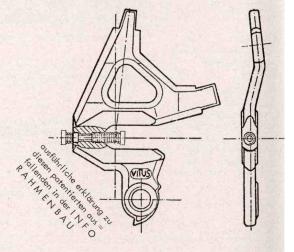
806/807	<b>♦</b> = <b>†</b>
806 D	11
808	QQ
805	8
800	1 1
804	4 容事 4
810/811	
802	لعا دع الحا
851	
852/853	<b>E</b>
854	

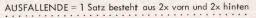
	einzeipreis	
hinterer bremssteg mit hülsenmutter	nicht einzeln	
hülsenmutter für vorder-bremse	siehe seite 15	
verstärkung für hinteren bremssteg	nicht einzeln	
kabelstop für schaltungszug	00450-LÖKA	1.20 DM
schaltgriffsockel	00451-LÖGR	1.80 DM
gewinde für flaschenhalter	00452-LÖFL	1.25 DM
zugführung für umwerfer schaltung	00453-LÖUM 00454-LÖSC	1.50 DM 1.50 DM
bremszugösen	00455-LÖBR	90 DM
sattelklemme	nicht einzeln	
sattelklemmbolzen	siehe seite 33	
strebenabschluß	nicht einzeln	

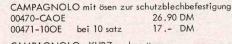
ANLÖTTEILE

kompletter satz – alle abgebildeten 26 teile 00410-LÖSA 31.50 DM

BEI DEN ABGEBILDETEN TEILEN HANDELT ES SICH UM ANLÖTTEILE, WELCHE IN DER REGEL MIT MESSIN ODER SILBERLOT AM RAHMEN AN = GELÖTET WERDEN . WIR WERDEN JEDOCH IMMER WIEDER VON DEN KUNDEN DARAUFHINGEWIESEN, DASS MAN DIESE TEILE AUCH MIT DEN NEUARTIGEN KLEBERN AM RAHMEN ANKLEBEN KANN .....







CAMPAGNOLO -KURZ- ohne ösen 00472-CASR 26.90 DM

VITUS -PATENT- abb. rechts 00473-VITU

26.50 DM

AUSSTATTUNG	STANDARD		LEICHT		EXTRA·LEICHT	
Rahmen mit Gabel	bei 58cm Rahmengröße mit Reynolds, Columbus o.ä. 0,9mm Wandstärke 2	. 800	mit Reynolds, Colu 0,6mm 2.	mbus .500		1.800 2.200 2.150
Steversatz mit Kugeln	Campagnolo oder Zeus	197	Campagnolo Super Record	130	J. P. C.	80
Thetlager	Campagnolo, Zeus, Shimano oder ähnliches Fabrikat	970	Campagnolo Super Record	790	Zeus TITANIUM ital. Spezialanfertigung	740 673
Bremsen	Campagnolo	770	ZEUS-2001	680	C L B – TITANIUM das neue 78er Modell mit den DURALINOX Zügen	490
Bremskabelbandagen	Campagnolo, Shimano o.ä.	9	Camp./Shimano	9	Campagnolo, Shimano o.ä.	9
Kette	Regina GOLD/ORO	395	Everest gelocht	370	Teil-Titan ganz aus Titan	305 250
LE'Bügel	T.T.T. oder CINELLI	315	TTT Leggero	265	T.T.T. Leggero	265
LE'Vorbau	T. T. T. CINELLI	285 300	т. т. т.	285	T.T.T. mit LEICHTEN TEILEN aus ERGAL	240
LE'Band	2 Rollen TRESSOSTAR	40				
LE'Stopfen	zum Stecken	4	Celo nastro	35 4	Celo nastro	35
Pedalen	CAMPAGNOLO	435	CAMPAGNOLO RECORD	340	ZEUS-2000 TITANIUM CAMPAGNOLO Super Recon	
Haken	CHRISTOPH	83	Christoph Alu	28	CHRISTOPH ALUMINIUM	28
Riemen	CHRISTOPH	50	Christoph Special	25	CHRISTOPH SPECIAL	25
Sattel	Nylon mit Wildleder -gepolstert-		NYLON mit ERGAL Geste		COBRA SPECIAL	220
SA'Stutze	CAMPAGNOLO	310	CAMPAGNOLO Super Record	250	LAPRADE-LEGERE kurz-	170
SA'Klemmbolsen	CAMPAGNOLO oder ZEUS	9	aus ERGAL	4	aus ERGAL	4
0	CAMPAGNOLO Nuovo	200	CAMPAGNOLO Super Record	183	HURET Jubilee	140
Schaltung Umwerfer	CAMPAGNOLO Record	95	CAMPAGNOLO Record	95	HURET Jubilee	85
Gnill ZÜGE SPIRALE	2 Züge mit Endspirale Campagnolo Record Doppelgriff	40 82	ausgearbeitet	40 70	2 Züge mit Endspirale ST-SUPERLEICHT	40 60
Laufräder NABEN	Campagnolo oder Zeus Hochflansch	662	Normalflansc	h 520	Campagnolo oder Zeus mit Ergal Achsen und Schnell = spannteilen	390
FELGEN	MAVIC Pro-395 Gramm	790	Mavic LEGERE	620	NISI Speciale vorn 24 / hinten 28 Speichen	400
SPEICHEN	DD-Rennspeichen mit Nippel(72	) 465	28 je Rad	361	Titan mit Spezial Nippel	195
Zahnkranz 14-18	SHIMANO DURA-ACE Gold	340	ZEUS-2000	220	MAILLARD DURAL	133
Reifen	DOURDOIGNE - 245	490	Dourdoigne-210	420	Dourdoigne Grand-Prix	390
Reifen Kitt bzw.Band	KLEBEBAND	35	Klebeband	35 3.700 kg	Klebeband	35 6.370 k
	GESAMTGEWICHT etwa 10	).300 kg		,,,oo kg		0.070 K

STAND im Sommer 1979; In dieser Tabelle haben wir Ihnen detaillierte Angaben zusammengestellt, damit Sie sich ein Bild über das Gesamtgewicht eines Rennrades machen können. In Prospekten von Fahrradfabriken werden des öfteren Gewichte angegeben, welche 1-2 kg unter der tatsächlichen Ausstattung liegen . . . . . .

Alle Angaben sind unverbindlich und beruhen auf Gewichtsmessungen, welche wir mit einer Präzisionswaage vorgenommen haben .



