



25 80
PANTHERWERKE AKT.-GES.
BRAUNSCHWEIG

G E G R Ü N D E T 1896

PANTHER
FAHRRÄDER





SCHUTZMARKE

Der Kauf eines Fahrrades ist heute mehr als früher Vertrauenssache. Der wachsende Straßenverkehr und die zum Teil sehr schlechten Straßenverhältnisse stellen an die technische Zuverlässigkeit und Zweckmäßigkeit eines Fahrrades die größten Anforderungen.

Es ist ganz selbstverständlich, daß das Fabrikat einer jahrzehntelang anerkannten Markenfirma viel bessere Qualitäten in sich birgt als irgend ein nur äußerlich gut aussehendes Fahrrad, dessen Herstellerfirma meistens vollständig unbekannt ist.

Darum werden sich auch weiterhin die guten alten Markenfabrikate behaupten, und dazu gehören

Panther-Fahrräder seit 1896

PANTHERWERKE AKT.-GES., BRAUNSCHWEIG

Unsere Fabrikation umfaßt:

Herren-Tourenräder Seite 4, 6, 8, 9, 10, 16, 18

Damen-Tourenräder Seite 5, 7, 11, 17

Halbrenner und Rennmaschinen Seite 12, 13, 14, 15

Geschäftsräder Seite 18, 19

Kinderräder Seite 20

»Ballonbereifte Panther« Seite 15, 16, 17

»Verchromte Panther« zeichnen sich aus durch

erhöhten Rostschutz und höchste Wetterfestigkeit!

**Für das neue Doppelglockenlager,
von außen nachstellbar, staubsicher und leichtlaufend,
übernehmen wir volle Gewähr für unbedingte Haltbarkeit!**

Zur Beachtung!

Rahmen:

Dieser wird bei den einzelnen Modellen in verschiedenen Höhen geliefert, und zwar:

Art	Modell Nr.	Rahmenhöhe
Herrenräder	50	A 560 mm
	55 39 32 10	A 560 mm B 600 mm C 640 mm
	42 139 155	A 560 mm B 600 mm
Halbrenner	33	A 560 mm B 600 mm
	34	A 530 mm B 560 mm
	134	A 560 mm
Rennmaschinen	14	A 550 mm
Damenräder	60	B 550 mm
	65 35	A 500 mm B 550 mm C 600 mm
	135 165	B 550 mm
Geschäftsräder	10	A 560 mm B 600 mm C 640 mm
	7	nur 570 mm

Die Maße verstehen sich von Mitte Tretlager bis zur Oberkante der Sattelstützmulde. — Wenn keine besondere Vorschrift erfolgt, so werden die Räder in der allgemein verlangten Rahmenhöhe geliefert.

Emallierung:

Die Emallierung ist tiefschwarz und hochglänzend. Rahmen, Gabel und Schutzbleche sind, außer bei Geschäftsrädern, mit Silberlinien abgesetzt.

Besondere Ausstattung:

Den Wünschen unserer Kundschaft wird weitgehendst Rechnung getragen. Erfolgt keine besondere Weisung, so stellen wir die Räder gemäß Beschreibung aus. — Änderung hinsichtlich der Ausführung vorbehalten.

Alle früheren Kataloge und Prospekte werden durch diese Ausgabe ungültig.



PANTHER 50

Gutes Gebrauchsrads

Rahmen: mit Innenlötlung • Tiefschwarze Emaillierung mit Linienverzierung •
Leuträder $28 \times 1\frac{1}{2}$ " • Felgen holzfarbig emailliert • Bestbewährtes Doppel-
glockenlager • Rollenketze $\frac{1}{2}$ " • Heller Sattel mit vernickelten Druck- und Zug-
federn • Tasche mit Werkzeug • Bereifung stahlbleu

**Durch Lieferung dieses Rades wird
den heutigen Verhältnissen Rech-
nung getragen • Es ist eine Maschine
in einfacher, aber guter Ausstattung
zu niedrigem Preis**



PANTHER 60

Solides Damenrad

Rahmen mit Innenlötung und 2 Verbindungsstegen • Tiefschwarze Emaillierung mit Linienverzierung • Laufräder $28 \times 1\frac{1}{2}$ ", Felgen holzfarbig emailliert • Bestbewährtes Doppelglockenlager • Rollenkette $\frac{5}{8}$ " • Gutes Kleidernetz • Kettenschutz mit Zelluloidstreifen • Heller Sattel mit vernickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Bereifung stahlblau

Auch diese Maschine hat eine zeitgemäße Ausführung und ist daher in günstiger Preislage



PANTHER

55

Dauerhaftes
Herren-Tourenrad

Rahmen mit Innenlötung • Rahmen- und Gabelverstärkung • Tiefschwarze Emaille mit Linienverzierung • Von außen nachstellbares Doppelglockenlager • Laufräder $28 \times 1\frac{1}{8}$ " , Felgen holzfarbig • Rollenkette $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " • Heller Sattel mit vernickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Bereifung stahlblau

In verchromter Ausführung lieferbar

Modell 155

Ballonbereiftes Panther-Herren-Tourenrad in nebenstehender Ausstattung, Reifen 26×2



PANTHER

65

Feines Damenrad

Rahmen mit Innenlötung • Rahmen- und Gabelverstärkung • Tiefschwarze Emaile mit Linienverzierung • Von außen nachstellbares Doppelglockenlager • Laufräder 28×1 $\frac{1}{2}$ " • Felgen holzfarbig • Rollenkette $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{4}$ " • Gutes Kleidernetz • Kettenschuh mit Zelluloidstreifen • Heller Sattel mit vernickelten Druck- und Zugfedern • Bereifung stablilaub

In verchromter Ausführung lieferbar

Modell 165

**Ballonbereiftes Panther-Damenrad
in nebenstehender Ausstattung,
Reifen 26×2**



PANTHER

39

Feines, kräftiges
Gebrauchsrads

Rahmen aus nahtlos gezogenen Stahlrohren mit Innenlötung • Rahmen- und Gabelverstärkung • Tiefschwarze Emaile, hochglänzend mit Linienverzierung • Von außen nachstellbares Doppelglockenlager • Laufräder $28 \times 1\frac{1}{8}$ " , Felgen schwarz mit Linien • Rollenketten $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8}$ " • Großer heller Sattel mit vernickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Prima Bereifung, stahlblau

In verchromter Ausführung lieferbar

**Die stabile Bauart gewährleistet
höchste Fahrsicherheit**



PANTHER

32

Vornehmes
Herren-Tourenrad

Rahmen aus nahtlos gezogenen Stahlrohren mit Innenlötung • Rahmen- und Gabelverstärkung • Tielschwarze Emaile, hochglänzend mit Linienverzierung
Von außen nichtstellbares Doppelglockenlager • Laufräder $28 \times 1\frac{1}{2}$ "
Felgen schwarz mit Streifen oder holzfarbig • Rollenkette $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " •
Großer heller Sattel mit doppelter Brücke, sowie vernickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Bereifung 16 Cord, stahlblau

In verchromter Ausführung lieferbar

Hochwertige Qualität und besonders feine Ausstattung



PANTHER

42

Elegantes Tourenrad

Außenlötung

Rahmen aus besten nahtlos gezogenen Stahlrohren • Rahmen- und Gabelverstärkung • Äußere Verbindungsmuffen • Tiefschwarze Emaille, hochglänzend mit Linienverzierung • Von außen nachstellbares Lager, Kurbeln mit Keilbefestigung • Laufräder $28 \times 1\frac{1}{8}$ " , Felgen schwarz mit Linien oder holzfarbig • Rollenkette $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " • Verlängertes Vorderradschlagblech • Großer heller Sattel mit verwickelten Druck- und Zugledern • Tasche mit Werkzeug • Prima Bereifung, stabilblau

Vornehm und formvollendet

In verchromter Ausführung lieferbar



PANTHER

35

**Besseres Damenrad
in vornehmer
Ausführung**

Rahmen aus nahtlos gezogenen Stahlrohren mit Innenlötung • Rahmen- und Gabelverstärkung • Tiefschwarze Emaille, hochglänzend mit Linienverzierung • Von außen nachstellbares Doppelglockenlager • Laufräder $28 \times 1\frac{1}{2}$ " • Felgen schwarz mit bunten Streifen oder holzfarbig • Luxus-Damen-Gummipedale mit geteilten Klötzen • Rollenkette $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " • Feines Kleidernetz aus Seidenkordel • Kettenschutz mit Zelluloidstreifen • Heller Sattel mit verdickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Prima Bereifung, stahlblau

In verchromter Ausführung lieferbar

Der elegante schwungvolle Rahmenbau dieses Rades gibt der Maschine ein besonders gefälliges Aussehen



PANTHER

33

Schneidiger,
moderner Halbbrenner

Rahmen mit Innenlötung und nach vorn abfallendem dünneren Scheitelpfeiler • Rahmen- und Gabelverstärkung • Ausfall-Gabelenden • Hebelmutter • Auf Wunsch auch ohne Ausfallenden zu liefern • Kurbeln mit Keilbefestigung • Laufräder $28 \times 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4}$ " • Felgen holzfarbig emailliert • Doppel-dickendspeichen • Kette $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8}$ " • Rennpedale mit Fußhaken • Rennsattel • Tasche am Sattel mit Werkzeug • Tiefschwarze Emaille mit Linien und Strahlenkopf in den Farben: blau, grün, orange oder elfenbein • Bereifung Cord, rot

In verchromter Ausführung lieferbar

Dieses Rad, ausgestattet mit Schutzblechen, Gummi-Pedale, Hammock-Sattel und hochgebogener Lenkstange, ist eine leichte, sehr gefällige Tourenmaschine



PANTHER

34

**Eleganter
leichter Straßenrenner**
Außenlötung

Rahmen aus allerbesten nahtlos gezogenen Stahlrohren mit äußeren Verbindungsmuffen • Rahmen- und Gabelverstärkung • Ausfall-Gabelenden • Hebelmutter • Kurbeln mit Keilbefestigung • Laufräder $28 \times 1\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{4}$ " • Holzforbig emailierte Stahlfelgen • Doppeldickendspeichen • Beste Rollenkette $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ " • Rennpedale mit Fußhaken und Riemen • Langer Rennsattel • Tasche am Sattel mit Werkzeug • Tiefschwarze Emaille mit Linien und Strahlenkopf in den Farben: blau, grün, orange oder elfenbein • Bereifung Cord, rot

In verchromter Ausführung lieferbar

**In Touren-Ausstattung, das Rad für
den verwöhnten Wanderfahrer**



PANTHER

14

Rassige
Rennmaschine
Außenlötung

Rahmen mit äußeren Verbindungsmuffen • Rahmen- und Gabelverstärkung • Ausfall-Gabelenden • Kurbeln mit Keilbefestigung • Allerbeste Rollenkette $\frac{5}{8} \times \frac{1}{8}$ " • Laufräder, Holzfelgen für Drahtreifen $28 \times 1\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{4}$ " oder Holzfelgen für Schlauchreifen 27×1 " • Emaillie neublau mit Strahlenkopf oder nach Wunsch • Bereifung Prima Draht Cord, rot

In verchromter Ausführung lieferbar

Extra leicht gebaut, aber äußerst stabil • Gut versteifter Hinterbau aus gerade durchlaufenden runden Rohren • Die oberen Streben sind mit der Sattelstützmuffe fest verlötet



PANTHER

134

Ballonbereifter
schnittiger Straßenrenner

Außenlötung

Rahmen aus allerbesten nahtlos gezogenen Stahlrohren mit äußeren Verbindungsmuffen • Rahmen- und Gabelverstärkung • Austell-Gabelenden • Hebelmutter • Kurbeln mit Keilbefestigung • Laufräder 26 x 2", holzfarbig-emaillierte Stahlfelgen • Doppeldickendspeichen • Beste Rollenkette 1/2 x 1 1/4" • Langer Rennsattel • Tasche am Sattel mit Werkzeug • Tief-schwarze Emaille, hochglänzend mit Linien und Strahlenkopf in den Farben: blau, grün, orange oder elfenbein • Bereifung Cord Ballon, stahlblau • Auf Wunsch Holzfelgen mit Ballon-Drahtreifen oder Holzfelgen mit Ballon-Schlauchreifen gegen Aufpreis

In verchromter Ausführung lieferbar

Leicht, stabil, schnell



PANTHER

139

Ballonbereiftes
Herren-Tourenrad

Rahmen aus besten nahtlos gezogenen Stahlrohren mit Innenlötung • Rohren- und Gabelverstärkung • Tiefschwarze Emaille, hochglänzend mit Linienverzierung • Von außen nachstellbares Doppelglockenlager • Laufräder 26 x 2", Felgen schwarz mit eichenfarbigem Mittelstreifen • Kette 7/8 x 1/8" • Großer heller Sattel mit vernickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Bereifung Cord Ballon, stahlblau

In verchromter Ausführung lieferbar

**Die ideale Maschine für den Fahrer,
der auf eine bequeme Fahrweise
bedacht ist**



PANTHER

135

Ballonbereiftes
elegantes Damenrad

Rahmen aus besten nahtlos gezogenen Stahlrohren mit Innenlötung • Rahmen- und Gabelverstärkung • Tiefschwarze Emaille mit Linienverzierung • Von außen nochstellbares Doppelgladenlager • Laufräder $26 \times 2''$, Felgen schwarz mit eichenfarbigem Mittelstreifen • Kette $1\frac{1}{8} \times \frac{1}{8}''$ • Kleidernetz aus Seidenkordel • Kettenschutz mit Zelluloidstreifen • Großer heller Sattel mit vernickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Bereifung Cord Ballon, stahlblau

In verchromter Ausführung lieferbar

Trotz starker Reifen hat das Rad infolge der schnittigen Bauart des Rahmens ein gefälliges Aussehen



PANTHER

10

Geschäfts-,
Gendarmerie-
und Post-Rad

Rahmen aus besonders starkwandigen, nahtlos gezogenen Stahlrohren • Gabel mit extra starken Scheiden und verstärkt • Innenlötung • Tiefschwarze Emaille, hochglänzend • Bestbewährtes Doppelglockenlager • Laufräder 28 x 1 7/8", besonders starke Felgen, schwarz emailliert • Speichen 2,5 mm • Prima Gummi-Klottpedale • Großer brauner Sattel mit vernickelten Druck- und Zugfedern • Tasche mit Werkzeug • Prima Bereifung, stahlblau

In verchromter Ausführung lieferbar

Ein Tourenrad für starke Beanspruchung und besonders schwere Fahrer



PANTHER

7

**Besonders starkes
Geschäfts- und
Transport-Zweirad**

Rahmen aus besonders starkwandigen, nahtlos gezogenen Stahlrohren • Gabel mit extra starken Scheiden und verstärkt • Tiefschwarze hochglänzende Emailierung • Bestbewährtes Doppelgelenklager • Laufräder: besonders starke Felgen, Hinterrad $28 \times 1\frac{3}{4}$ ", Vorderrad $20 \times 1\frac{3}{4}$ " • Speichen 2,5 mm • Schwere Gummi-Kloßpedale • Großenbrauner Sattel mit doppelter Brücke sowie vernickelten Druck- und Zugfedern • Gepäckträger extra stark, Traglast ca. 60-70 Kilo, Größe $40 \times 55 \times 15$ cm • Bereifung: Hinterrad mit Prima Reifen, Vorderrad mit Transportdecke

In verchromter Ausführung lieferbar

**Das zweckmäßigste und billigste
Beförderungsmittel; mit einem ge-
diegenen Firmenschild versehen, ist
dieses Rad eine dauernde Reklame
für jedes Geschäft**



PANTHER

Knabenrad



Rahmen 480 mm hoch aus nahtlos gezogenen Stahlrohren • Innenlötung •
Rahmen- und Gabelverstärkung • Tiefschwarze Emaile mit Linienverzierung •
Doppelglockenlager • Laufräder 26 x 1 1/2", Felgen holzfarbig • Heller
Sattel • Tasche mit Werkzeug • Bereifung stahlblau

Panther-Mädchenrad in gleicher Ausführung

**Hochwertige Qualität • Konstruktion
und Ausführung entsprechen unseren
Tourenrädern**



PANTHER

Dreiräder

Zweiräder

Trittroller

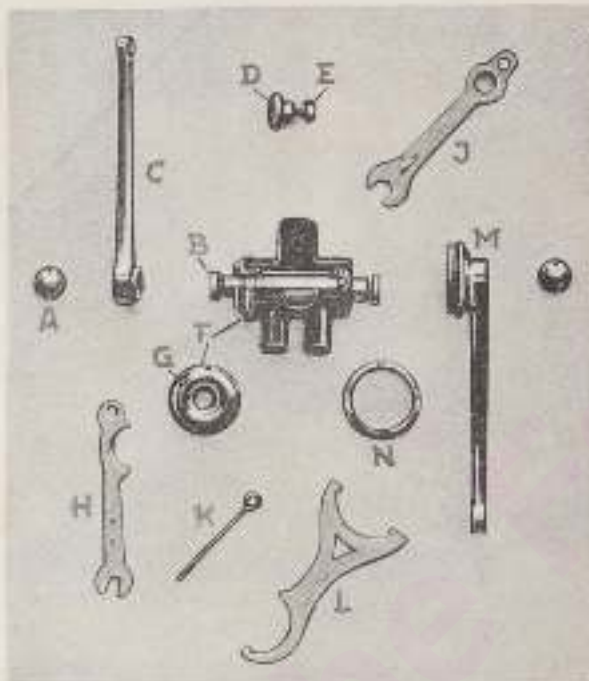
Selbstfahrer

Kinder-

Fahrzeuge

Stabile, verschiedene Ausführungen • Sonderprospekt steht auf Wunsch kostenlos zur Verfügung

Artikel, die leicht den Umsatz steigern und die Unkosten verringern



PANTHER

Doppelglockenlager

Das neue verbesserte Getriebe, von außen nachstellbar, unbedingt staubsicher und leichtlaufend

Beschreibung:

Das Tretlager wird auseinandergenommen, indem zunächst die Kurbelkappe **A** mit dem Schlüssel **H** und dann die Achsmutter **B** mit dem Schlüssel **J** entfernt werden. An Stelle der Mutter **B** schraubt man dann den Kurbelabzieher **D** in die Kurbel. Durch Anziehen der Kurbelziehschraube **E** wird nun die Kurbel **C** von der Achse heruntergezogen. Hierauf löst man durch Rechtsdrehen die ränderte Glocke und hat somit das Lager offen. Der jetzt sichtbare Konus mit davorgelegter Nasenscheibe kann ebenfalls durch Rechtsdrehen abgeschraubt werden. Danach ist es möglich, die rechte Kurbel **M** mit der Achse und dem festen Konus aus dem Tretlagergebläse herauszuziehen. – Das in dem Gehäuse befindliche Ölrohr dient dem Zuführen des Öles in die Schalen.

Um das Lager neuzustellen, ist ein Abnehmen der linken Kurbel **C** nicht notwendig. Man löst lediglich mit dem Schlüssel **L** die ränderte Glocke **F** und entfernt mittelst Schraubenzieher die an dieser befindliche Schraube **G**. Steckt man in dieses Loch den Stift **K**, und zwar so, daß man einen Schlag des Konus erreicht, so wird durch das Drehen der Glocke mit dem Stift nach rechts bzw. links der Konus gelöst oder angezogen. Wenn der Konus richtig eingestellt ist, muß die Glocke **F** mittelst Schlüssel **L** wieder fest angezogen und die kleine Schraube **G** wieder eingedreht werden. – Ring **N** ist der Konter-Ring für das auf die rechte Kurbel aufgeschraubte Kettenrad.

PANTHER



Modell Nr. B • Deutsche Form



Modell Nr. 16
Englische Form mit Vorbau



Modell Nr. BN • Deutsche Form mit Vorbau



Modell Nr. 18



Modell Nr. 20

LENKER

Solern eine besondere Vorschrift nicht erfolgt, stellen wir die Räder stets mit den Lenkstangen aus, welche die Abbildungen unserer Modelle zeigen

Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Berechnung und Zahlung. Alle Preise und Bedingungen sind **freibleibend**. Lieferungsmöglichkeit ausdrücklich vorbehalten. Verspätete Lieferung berechtigt nicht zum Auftragsrücktritt oder zur Geltendmachung von Schadenersatz. — Die Lieferung wird möglichst rechtzeitig vorgenommen, ohne daß eine Verbindlichkeit dafür übernommen werden kann. Sollte bis zum Lieferungstage eine Preiserhöhung eintreten, dann kommen die erhöhten Preise zur Berechnung. — Die Preise verstehen sich in Reichsmark, entsprechend den Bestimmungen des Reichsmünzgesetzes. Alle Rechnungsbeträge sind zahlbar innerhalb 7 Tagen mit 5% Skonto, nach 30 Tagen mit 2% Skonto, oder in 60 Tagen netto Kasse. Gegebenenfalls kann Regulierung bei Rechnungsabteilung durch Hingabe von Akzepten nach unserm Kreditystem erfolgen. Bei Zielüberschreitungen werden Verzugszinsen in Höhe der von den Banken jeweils berechneten Zinsen und sonstigen Spesen auf Reichsmarkpreis berechnet.

Eigentumsrecht. Bis zur völligen Bezahlung bei Hingabe von Wechseln und Schecks bis zu ihrer restlosen Bareinlösung bleibt die gelieferte Ware unser Eigentum. Die gelieferte Ware darf insbesondere nicht anderweitig verpfändet oder übereignet werden. Im Falle des Weiterverkaufs der Ware sind Sie verpflichtet, den Eigentumsvorbehalt Ihrem Kunden gegenüber zu machen. Die aus der Weiterveräußerung bei Ihnen entstehende Kaufpreisforderung geht, solange die Ware bei uns nicht bezahlt ist, mit sofortiger Wirkung auf uns über. Mit Zustandekommen dieses Vertrages ist schon jetzt die Abtretung der künftig bei Ihnen entstehenden Kaufpreisforderungen ohne weiteres durch unsere Einigung hierüber vollzogen. Die Saldoziehung und Saldoverkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht.

Kreditgewährung. Wir gewähren einen von uns zu bestimmenden Kredit. Tritt in den wirtschaftlichen Verhältnissen des Käufers eine Verschlechterung ein, oder bleibt der Käufer mit seinen Zahlungsverpflichtungen im Rückstand, so ist unser gesamtes Guthaben sofort fällig, selbst wenn die Zahlung gestundet ist. Angenommene Wechsel, die alsdann noch nicht fällig sind, behalten wir uns vor, zurückzugeben. Beansprucht der Käufer einen nach unserem Ermessen zu hohen Kredit, so sind wir berechtigt, von weiteren Lieferungen abzugehen, ohne

daß dadurch der Käufer von seinen Abnahmeverpflichtungen entbunden ist.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Braunschweig.

Sperrbestimmungen und Betriebsstörungen: Feuer, Streiks, Aussparung, Mobilisierung, Krieg, Mangel an Rohstoffen und geeigneten Arbeitskräften entbinden uns von der Lieferungspflicht. — Im Falle der Verhängung der Sperre sind wir berechtigt, die bestehenden Kauf- oder Lieferungsverträge aufzuheben oder für die Dauer der Sperre einzustellen, ohne daß hieraus irgendwelche Schadenersatz- oder sonstige Ansprüche hergeleitet werden können.

Versand: Derselbe geschieht auf Kosten und Gefahr des Empfängers. Bei Lieferung ab Fabriktagen erfolgt Berechnung der Vorracht.

Garantie: Für alle Lieferungen wird die gesetzliche Garantie unter Ausschuß aller sonstigen Ansprüche übernommen. Alle während der Garantiezeit infolge von Material- oder Arbeitsfehlern nötigen Reparaturen werden kostenlos in unserer Fabrik ausgeführt. In diesem Falle geht die Fracht zu Lasten des Bestellers. Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die durch natürliche Abnutzung oder unsachgemäße Behandlung entstanden sind, sowie Gummirreifen, Holzfelgen, Pedalgummi und alle sonstigen Teile, die nicht aus der eigenen Fabrikation herrühren.

Beanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie spätestens innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich erfolgen. Bei vorkommenden Transportschäden kann nur die Eisenbahnverwaltung verantwortlich gemacht werden.

Abmachungen aller Art, Verkäufe und Abschlüsse haben erst Gültigkeit, wenn diese von uns schriftlich bestätigt sind. Die Abnahme der getätigten Abschlüsse hat möglichst über die ganze Saison **verteilt** zu erfolgen. Es steht uns frei, für innerhalb der Abschlußzeit nicht abgenommene Ware vom Verträge zurückzutreten oder Vertrags Erfüllung bzw. Schadenersatz zu verlangen.

Abweichungen von der Katalogbeschreibung werden ausdrücklich vorbehalten.

Pantherwerke Aktiengesellschaft, Braunschweig



Gedruckt bei
Georg Wasmann, Braunschweig