



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Heinrich Waldeier Fahrrad-Fabrik Lemgo in Lippe**

**Heinrich Waldeier <Firma>**

**Lemgo, 1915**

Vorderdeckel

**urn:nbn:de:hbz:466:1-29713**

# Heinrich Waldeier

## Fahrrad-Fabrik

### Kemgo in Lippe.

Das gesuchteste  
und beliebteste Rad,  
Der Name des besten  
deutschen Fahrrades  
ist und bleibt

**Waldeiers Arminius.**

SR  
3960

Meyersche Hofbuchdruckerei, Detmold.

## Garantie.

Für ein jedes meiner Waldeier's Arminius-Fahrräder übernehme ich eine einjährige Garantie, vom Tage des Kaufes an gerechnet, für bestes, fehlerfreies Material und gewissenhafte Arbeit und verpflichte mich, innerhalb dieser Zeit eventuell defect werdende Teile gratis zu erneuern, wenn mir solche franko zugesandt werden. Die Retournerung erfolgt auf Kosten des Empfängers.

**Die in Garantie fallenden Reparatur-Gegenstände müssen unbedingt eingesandt werden, andernfalls ein Ersatz nicht geleistet werden kann.**

Werden vollständige Maschinen zum Nachsehen eingesandt und stehen dieselben noch unter Garantie, so werden die defekten Teile gratis erneuert, gewünschte Aenderungen jedoch billigst berechnet.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Vernachlässigung oder Abnutzung entstanden sind, und muss ich derartige Ansuchen unberücksichtigt lassen.

Defekte Pneumatics, für welche ich Garantie leiste, sind nicht an die betreffende Gummiwarenfabrik, sondern an mich einzusenden.

Der Garantieschein muss unter allen Umständen dem Reparaturstück beigelegt sein.



03  
SR  
3960



## Uebersetzungs-Tabelle.

Nachstehende Tabelle gibt eine genaue, übersichtliche Berechnung, wie sich die verschiedenen Uebersetzungen im Verhältnis mit den Zähnen ergeben.

PHH

14/11001

Durchmesser vom Hinterrad 28"							28" Raddurchmesser						
Anzahl der Zähne	vom kleinen Kettenrad						Zähne	12	13	14	15	16	18
	7	8	9	10	11								
vom grossen Kettenrad	17	68"	$59\frac{1}{2}"$	$52\frac{2}{9}"$	$47\frac{3}{5}"$	$43\frac{1}{3}"$	36	84"	$77\frac{7}{13}"$	72"	$67\frac{1}{5}"$	63"	56"
								6,69 m	6,17 m	5,74 m	5,37 m	5,02 m	4,46 m
	18	72"	63"	56"	$50\frac{2}{5}"$	$45\frac{1}{5}"$	40	$93\frac{1}{3}"$	$86\frac{2}{3}"$	80"	$74\frac{2}{3}"$	70"	$62\frac{2}{3}"$
								7,44 m	6,93 m	6,38 m	5,96 m	5,58 m	4,94 m
	19	76"	$66\frac{5}{8}"$	$59\frac{1}{9}"$	$53\frac{1}{5}"$	$48\frac{1}{5}"$	48	112"	$103\frac{5}{15}"$	96"	$89\frac{3}{5}"$	$84\frac{1}{5}"$	$74\frac{7}{9}"$
	20	80"	70"	$62\frac{2}{9}"$	56"	51"		8,79 m	8,25 m	7,66 m	7,12 m	6,71 m	5,96 m
	21	84"	$73\frac{1}{2}"$	$65\frac{1}{3}"$	$58\frac{1}{5}"$	$53\frac{1}{2}"$	<b>26" Raddurchmesser</b>						
	22	88"	77"	$68\frac{4}{9}"$	$61\frac{3}{5}"$	56"	36	78"	72"	$66\frac{6}{7}"$	$62\frac{6}{15}"$	$58\frac{1}{2}"$	52"
	23	92"	$80\frac{1}{2}"$	$71\frac{1}{2}"$	$64\frac{2}{5}"$	$58\frac{1}{2}"$		6,23 m	5,74 m	5,34 m	4,96 m	4,67 m	4,15 m
	24	96"	84"	$74\frac{2}{3}"$	$67\frac{1}{5}"$	61"	40	$86\frac{2}{3}"$	80"	$74\frac{2}{7}"$	$69\frac{1}{3}"$	65"	$57\frac{7}{9}"$
	25	100"	$87\frac{1}{2}"$	$77\frac{3}{4}"$	70"	$63\frac{2}{3}"$		6,94 m	6,38 m	5,92 m	5,53 m	5,19 m	4,65 m
	26	104"	91"	$80\frac{2}{9}"$	$72\frac{1}{5}"$	$66\frac{1}{5}"$	48	104"	96"	$89\frac{1}{7}"$	$83\frac{1}{5}"$	78"	$69\frac{1}{3}"$
	27	108"	$94\frac{1}{2}"$	84"	$75\frac{3}{5}"$	$68\frac{3}{4}"$		8,30 m	7,66 m	7,11 m	6,66 m	6,23 m	5,53 m
	28	112"	98"	$87\frac{1}{9}"$	$78\frac{1}{5}"$	$71\frac{3}{10}"$	<b><math>\frac{1}{5}</math> Zoll-Teilung.</b>						
29	116"	$101\frac{1}{2}"$	$90\frac{2}{9}"$	$81\frac{1}{5}"$	$73\frac{1}{5}"$	<b><math>\frac{3}{5}</math> Zoll-Teilung.</b>							
30	120"	105"	$93\frac{1}{3}"$	84"	$76\frac{1}{3}"$								