

# Sächsische Rad- und Motorfahrer-Zeitung

Organ für Rad- und Motorfahrer und Automobilisten.



Offizielle Zeitung des Sächsischen Radfahrer-Bundes

und des

Kartelles deutscher und österreichischer Rad- und  
Motorfahrer-Verbände im Königreich Sachsen.



Goldene Medaille  
München 1899  
Allgemeine deutsche  
Sport-Ausstellung

Herausgeber:  
Sächs. Radfahrer-Bund  
(Eingetr. Verein)

Große goldene Medaille  
Hamburg 1900  
Internationale Ausstellung

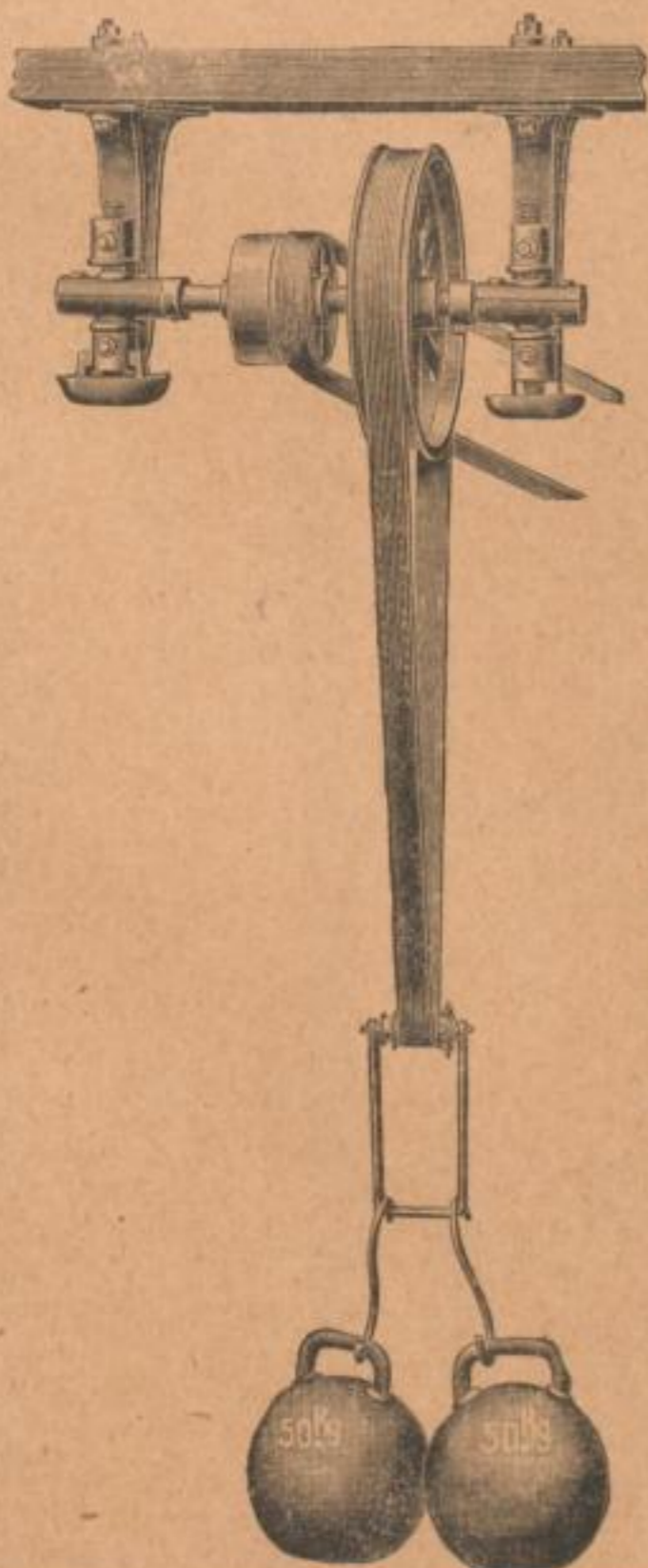
Verlag:  
Wilh. Vogt, Leipzig,  
Königstraße 15.

Goldene Medaille  
Leipzig 1904  
Jubiläums-Ausstellung  
der hyg. Gesellschaft

Nr. 9.

Leipzig, den 15. Februar 1908.

XVII. Jahrgang.



## BRENNABOR

### Kugellager.

Bei fahrbaren Gegenständen ist die Beschaffenheit der reibenden Teile von ganz besonderer Wichtigkeit. Aus diesem Grunde wird in den Werkstätten der Brennabor-Werke den Kugellagern, welche den Lauf des Fahrrades und somit den Wert der ganzen Maschine bestimmen, eine ganz besondere Aufmerksamkeit zugewendet. Konusse und Lagerschalen werden mit mathematischer Genauigkeit auf Spezialmaschinen gedreht, gefräst, gebohrt und alsdann nach den neuesten Erfahrungen gehärtet und temperiert. Die nun durch und durch harten Teile werden mittels Rundschleifmaschinen auf Rundung und Glätte nachgeschliffen.

Um sicher zu sein, daß die zur Verwendung kommenden Kugellager in allen ihren reibenden Teilen die richtige Härte besitzen und daß kein fehlerhaftes Material zur Verarbeitung gelangt ist, werden die Naben der Brennabor-Räder mittels einer Spezialvorrichtung durch schnelle rotierende Bewegung und unter Belastung auf ihre tadellose Beschaffenheit geprüft.

Brennabor-Werke, Brandenburg a. H.