

*Neuerscheinung!**Mitte November wird zur Ausgabe gelangen:*

WALDEMAR KAEMPFFERT
**BAHNBRECHENDE
 ERFINDUNGEN**
 IN
AMERIKA UND EUROPA
 GESCHICHTE IHRER ENTSTEHUNG
 UND IHRER SCHÖPFER

Autorisierte Übertragung der amerikanischen Ausgabe, ergänzt um die neuesten Erfindungen, von DR.-ING. HANS KLOPSTOCK

432 Seiten Großquart. 230 Abbildungen. 1. bis 5. Auflage 1927

Gedruckt auf feinstem Illustrationspapier. Einbandentwurf: K. E. Mende

Ⓛ *Kostbarer Ganzleinen-Geschenkband, in Futteral, Rm. 20.—* Ⓛ

A U S D E M I N H A L T

I. DIE KRAFT

Die Verwertung des Dampfes / Die Entwicklung der Elektrizität / Vom Wachslicht zur Glühlampe

II. DER STOFF

Die Geschichte vom Stahl und Eisen / Die Gewinnung des Kupfers und edler Metalle / Die Ölgewinnung
 Die Geschichte der Kohle / Die Entwicklung des amerikanischen Holzfällertums / Von der Pflanzung zum
 Webstuhl / Das Pflügen des Bodens mit der Maschine

III. DER VERKEHR

Die Geschichte der amerikanischen Eisenbahnen / Die Ausnützung der Wasserkräfte / Elektrische Wagen
 und Züge / Die Entwicklung des Automobils / Die Eroberung der Luft

IV. DIE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG

Die Geschichte des gedruckten Wortes / Das Schreiben mit der Maschine / Nachrichten- und Bildüber-
 mittlung durch den Draht: die Geschichte des Telegraphen / Gesprächsvermittlung durch den Draht:
 die Geschichte des Telephons / Nachrichtenvermittlung und Gesprächsübertragung durch Radio / Die
 Nutzbarmachung des Sonnenlichtes / Lebende Bilder / Wie Edison den Phonographen erfand

V. ARBEITSPARENDE AUTOMATEN

Automatische Werkzeugmaschinen / Die Verwendung der Preßluft bei der Arbeit / Die Herstellung von
 Kleidungsstücken mit Maschinen

VI. NEUESTE ERFINDUNGEN

Filmwesen / Motorwesen / Radiowesen / Optik und Akustik / Maschinenwesen / Textilwesen / Tele-
 phonie und Telegraphie / Verschiedenes