

# Der Sprach= Brockhaus

Deutsches Bildwörterbuch für jedermann

Ich habe die Alleinauslieferung des Werkes  
für folgende Länder vergeben:

## Brasilien:

Litoraria Allemã Frederico Will, Rio de Janeiro  
Caixa Postal 890

## Dänemark und Island:

C. A. Reitzel · Kopenhagen, Løvstræde 7

## England und Kolonien:

Sir Isaac Pitman & Sons · Limited  
Parker Street · Kingsway, London · W. C. 2

## Frankreich:

A. Perche · 45 Rue Jacob, Paris

## Italien:

J. Krachmalnicoff, Novi Ligure

## Japan:

Maruzen Company · Limited  
6, Nihonbashi · Tori-Nichome, Tokyo

## Kanada:

Clarke, Irwin & Company · Limited  
86 Richmond Street West · Toronto, 2

## Spanien:

Libreria Herder · Barcelona, Balmes, 22

## Vereinigte Staaten von Amerika:

F. S. Crofts & Co. · New York,  
41 Union Square, West

Ich bitte die deutschen Exportbuchhandlungen,  
den „Sprach-Brockhaus“ in diese Länder nicht  
zu liefern, sondern Bestellungen den genannten  
Firmen zu überschreiben.

Leipzig,



Jan. 1936

# f. A. Brockhaus

Ende Januar erscheint:

## Einführung in die technische Strömungslehre

Von

Dr.-Ing. **B. Eck**

Leiter des Strömungslaboratoriums der höheren  
technischen Staatslehranstalten in Köln

### Zweiter Band:

## Strömungstechnisches Praktikum

Mit 140 Abbildungen

VI, 96 Seiten Gr.-8°

RM 5.70; gebunden RM 6.90

**Inhaltsübersicht:** Versuchsgeräte. — Windkanäle. (Grundsätzliche Bemerkungen. Bauart der Windkanäle.) — Waagen. — Sichtbarmachung von Strömungen. — Allgemeine Bemerkungen. — Offene Wannen. — Anwendungsbeispiele für die Verwendung offener Wannen. (Stromlinienbilder. Schauversuche in der Strömungswanne.) — Weitere Methoden. — Sichtbarmachung von Luftströmungen. — Darstellung der reibungsfreien Strömung. — Schauversuche mit freischwebenden Bällen. — Versuche zu den Grundgesetzen der Strömungslehre. — Versuche zur Bernoullischen Gleichung. (Schau- und Meßversuche. Versuche mit einer verstellbaren Düse.) — Versuche zum Impulssatz. — Versuche zur Zirkulationstheorie. — Versuche zum Widerstands- und Auftriebsproblem. — Versuche zum Widerstandsproblem. — (Schauversuche. Ermittlung des Formwiderstandes durch Druckmessungen. Widerstandsmessungen. Ermittlung des Rohrreibungskoeffizienten.) — Einfluß des endlichen Luftstrahles. — Untersuchung des Tragflügels. (Schauversuche. Druckmessungen. Messungen an der Waage.) — Schraubenversuche. — Einige Ergebnisse der Strahltheorie. — Behandlung nach der Tragflügeltheorie. — Versuche mit Propellern. — Versuche mit einem Autogiromodell. — Versuche zur Demonstration der Gesamtbewegung des Flugzeuges. — Autorotationserscheinungen. — Wirkung der V-Stellung. — Versuche mit Flugzeugmodellen. (Versuche mit Modell ohne Schraube. Versuche mit Motormodell bei laufendem Propeller.) — Namen- und Sachverzeichnis.

Am 21. 9. 1935 erschien:

### Erster Band:

## Theoretische Grundlagen

Mit 155 Abbildungen, VI, 134 Seiten Gr.-8°

RM 6.60; gebunden RM 7.80

Interessenten: Physiklehrer an höheren Schulen, Studierende der Hoch- und Fliegerschulen, Flugzeugingenieure, Flieger.



Berlin

Julius Springer