

# TECHNISCHE NEUERSCHEINUNGEN

Von der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau herausgegeben, erscheint als Fortsetzung

## Abhandlungen. Band 5

Mémoires — Publications

422 Seiten, 8°, mit 24 reich illustrierten Originalarbeiten  
S Fr. 30.—, RM 18.80

Von den berufensten Fachleuten verfaßt, geben diese technisch-wissenschaftl. Arbeiten in konzentrierter Form Einblick in die Probleme und neuesten Errungenschaften des Stahl- u. Eisenbetonbaues. Mit vielen Photographien, Zeichnungen, Tabellen, Formeln usw. bereichert, sind diese in 1-2-jährigen Abständen erscheinenden Bände dem praktisch tätigen Ingenieur von größtem Nutzen. Die einzelnen Arbeiten sind in deutscher, französischer oder englischer Sprache geschrieben; die Zusammenfassungen und Beschriftungen der Bilder je dreisprachig.

Die ständig wachsende Bedeutung und die starke Verbreitung in allen Erdteilen rechtfertigen eine lebhaftere Verwendung des Sortiments und gewährleisten gute Verkaufserfolge.

Früher erschienen und lieferbar:

Abhandlungen, Band I-IV (1932-1936)

Vorbericht } zum 1. Internationalen Brücken-  
Schlußbericht } baukongreß in Paris (1932/34)

Ausführliche Prospekte mit Inhaltsverzeichnissen  
stehen zur Verfügung.

Aus der Sammlung „Mitteilungen aus dem Institut für Aerodynamik der Eidgenössischen Techn. Hochschule“ Zürich:

Nr. 6 Speziell für den Flugzeug-Ingenieur:

### Untersuchungen über Grenzschichtabsaugung Von Dr. A. Gerber, Dipl.-Ing.

70 Seiten mit 60 Abbildungen. S Fr. 5.50, RM 3.30

Die Arbeit bietet dem interessierten Ingenieur Meß- u. Auswertungsmethoden, die gestatten, Fragen der Grenzschichtabsaugung zur Verringerung des Widerstandes von Tragflügeln erschöpfend zu beantworten. Umfangreiches Versuchsmaterial, in Kurvenform zusammengestellt, leistet dem Konstrukteur bei Neuentwürfen wertvolle Dienste.

Nr. 7 Für den Maschineningenieur:

### Anwendung gasdynamischer Methoden auf Wasserströmungen mit freier Oberfläche Von Dr. E. Preiswerk, Dipl.-Ing.

130 Seiten mit 86 Abbildungen, 4 Tafeln und 5 beigef. Tafeln im Format 35/50 cm. S Fr. 8.80, RM 5.30

Eine sehr lehrreiche Untersuchung über die Verwandtschaft zwischen Strömungen kompressibler Flüssigkeiten und Strömungen volumenbeständiger Flüssigkeiten mit freier Oberfläche, belegt durch Experimente. Da die Methoden der Gasdynamik direkt auf Wasserströmungen angewendet werden, studiert der Maschinen- wie der Wasserbau-Ingenieur das Buch mit ebenso großem Vorteil. Besonders wertvoll sind die 5 Tafeln, wovon zwei für Luft, drei für Wasser.

Aus der Sammlung sind noch lieferbar:

Nr. 3. L'influence des limites de la veine fluide sur les caractéristiques aérodynamiques d'une surface portante. Par Dr. P. de Haller (franz.)  
S Fr. 4.50, RM 2.70

Nr. 4/5. Experimentelle Untersuchungen über Flügelschwingungen. Von Dr. H. L. Studer. — La portance et la traînée induite minimum d'une aile au voisinage du sol. Par Dr. P. de Haller (französisch)  
S Fr. 10.—, RM 6.—

**VERLAG AG. GEBR. LEEMANN & CO. ZÜRICH UND LEIPZIG**

Ⓜ

Auslieferung in Deutschland: Carl Fr. Fleischer, Leipzig

Ⓜ

Soeben erschien:

## Wörterbuch

für die

### Waffen-, Munitions- und Sprengstoff-Industrie

unter Einschluß des Kriegsbedarfes

von

**Hans Strom**

unter Mitarbeit der Herren

A. F. Stoeger jun., Ist. Lieutenant U. S.  
Ordnance Reserve / Jules Michaux /  
U. W. Baldi / W. Boehm

deutsch—englisch—französisch—  
italienisch—spanisch

2. Auflage / 440 Seiten / RM 12.—

**Verlag Hans Strom, Suhl**

## Buch und Volk

Heft 1 · 1939

erscheint am 8. Februar

\*

Nach- und Neubestellungen  
bitten wir jetzt einzufenden

Ⓜ

Verlag des Börsenvereins  
der Deutschen Buchhändler zu Leipzig

Buchberatungszeitschrift „Buch und Volk“