

Soeben erscheint

Z

als **Schlussband**

der dritten, völlig neuen Bearbeitung von:

Die Schule des Maschinentechnikers.

Lehrbuch zum Selbst-Unterrichte im Maschinenbau und den dazu gehörigen Hilfswissenschaften.

Begründet von

Ingenieur **Karl Georg Weizel**,
Kgl. Sächs. Kammerrat
und vormals Direktor des Technikum Mittweida.

Dritte, völlig neue Bearbeitung herausgegeben von

Professor **Alfred Holz**,
Diplom-Ingenieur
und Direktor des Technikum Mittweida.

der 15. Band:

Die Verbrennungsmotoren.

Kurzgefaßte Darstellung der Theorie und Ausführung der wichtigsten Verbrennungsmotoren

von Ingenieur **G. D. Ferie**, Oberlehrer am Technikum Mittweida.

Vorwort VIII, 221 Seiten Text, 292 Abbildungen und 7 Tafeln.

Preis ungeb. M 5.— ord., M 3.50 netto, M 3.25 bar; geb. M 6.— ord., M 4.20 netto, M 3.90 bar.

Das zum dritten Male völlig neu bearbeitete Werk „Die Schule des Maschinentechnikers“ ist nunmehr vollständig abgeschlossen und kann als eines der vorzüglichsten Lehrmittel zum Selbstunterricht im Maschinenbau und den dazu gehörigen Hilfswissenschaften bestens empfohlen werden. Die Bearbeitung der einzelnen Bände ist durch Lehrer des Technikums Mittweida erfolgt, von denen jeder nur das Fach bearbeitet hat, in dem er seit Jahren unterrichtet hat. Hierin liegt die **unbedingte Gewähr**, daß nur das **Beste geliefert wird**.

Nach dem bedeutenden Absatz, den die früheren Bearbeitungen gefunden haben und der sich bereits auf die einzelnen Bände der neuen Auflage übertragen hat, wird das Werk weiterhin leicht verkäuflich sein.

Die vorher erschienenen Bände bringe ich nochmals in Erinnerung:

1. Band: **Die Arithmetik und Algebra**, bearbeitet von Professor H. Bieweger. Vorwort X und 272 Seiten Text. Preis M 4.50, geb. M 5.50.
2. Band: **Die Planimetrie (Ebene Geometrie)**, bearbeitet von Professor A. Holz. Vorwort VIII, 128 Seiten Text und 209 Abbildungen. Preis M 2.—, geb. M 3.—.
3. Band: **Die Trigonometrie**, bearbeitet von Prof. Paul Killmann. Vorwort VIII, 128 Seiten Text und 64 Abbildungen. Preis M 2.—, geb. M 3.—.
4. Band: **Die Stereometrie**, bearbeitet von Prof. Paul Killmann. Vorwort VIII, 104 Seiten Text und 53 Abbildungen. Preis M 1.50, geb. M 2.50.
5. Band: **Das Wichtigste aus dem geometrischen Zeichnen und der Projektionslehre**, bearbeitet von Max Seidel. Vorwort, 98 Seiten Text, 81 Abbildungen und 20 Tafeln. Preis M 4.50, geb. M 5.50.
6. Band: **Die Physik**, bearbeitet von Prof. H. Bieweger. Vorwort X, 272 Seiten Text, 407 Abbildungen und 1 Tafel. Preis M 4.50, geb. M 5.50.
7. Band: **Die Mechanik**, bearbeitet von Oberlehrer Karl Kneip. Vorwort X, 247 Seiten Text und 211 Abbildgn. Preis M 4.—, geb. M 5.—.
8. Band: **Die Festigkeitslehre**, bearbeitet von Ing. Gustav Winzer. Vorwort IV, 139 Seiten Text und 142 Abbildungen. Preis M 2.50, geb. M 3.50.
9. Band: **Das Wichtigste aus der Differential- und Integralrechnung**, bearbeitet von Robert Geigenmüller. Vorwort VIII, 104 Seiten Text und 42 Abbildungen. Preis M 1.50, geb. M 2.50.
10. Band: **Das Wichtigste aus der Graphostatik**, bearbeitet von Professor Paul Killmann. Vorwort VIII, 117 Seiten Text, 110 Abbildungen und 4 Tafeln. Preis M 2.50, geb. M 3.50.
11. Band: **Die Maschinen-Elemente**, bearbeitet von G. Ferie. Vorwort X, 528 Seiten Text, 852 Abbildungen und einem besonderen Atlas von 41 Konstruktionstafeln. Preis M 15.—, geb. M 17.—.
12. Band: **Die Hebe Maschinen**, bearbeitet von Ing. W. Heepfe. Vorwort VIII, 246 Seiten Text u. 251 Abbildungen. Preis M 4.—, geb. M 5.—.
13. Band: **Die Dampfkesselanlagen**, bearbeitet von Hugo Bähr. Vorwort IV, 160 Seiten Text, 166 Abbildungen und 2 Tafeln. Preis M 2.50, geb. M 3.50.
14. Band: **Grundzüge der Dampfmaschinenberechnung (Dampfmaschinenlehre)**, bearbeitet von Ing. D. Herre. Vorwort VIII, 331 Seiten Text und 305 Abbildungen. Preis M 5.50, geb. M 6.50.
16. Band: **Die hydraulischen Motoren**, bearbeitet von Ing. Karl Albrecht. Vorwort X, 112 Seiten Text, 104 Abbildungen und 4 Tafeln. Preis M 2.50, geb. M 3.50.
17. Band: **Baukunde**, bearbeitet von Architekt und Baumeister Adolf Kühn. Vorwort VIII, 169 Seiten Text und 306 Abbildungen. Preis M 3.—, geb. M 4.—.

Bezugsbedingungen: 30% netto, 35% bar und 11/10 Exemplare.

Das Werk kann auch heftweise bezogen werden, der Gesamtumfang beträgt 125 Hefte, Preis je 50 J ord. Ich bitte das erste Heft, das in jeder gewünschten Anzahl à cond. geliefert wird, auf beiliegendem Verlangzetteln zu bestellen.

Leipzig, 20. Mai 1915.

Moritz Schäfer