
Als Band II des vorliegenden Buches erschien von demselben Verfasser:
Darstellende Geometrie. 2., erw. Auflage. Mit 144 Fig. [VI u. 154 S.]
8. 1921. (TL 3.) Kart. M. 38.—

Anschließend an den in der 1. Auflage unter dem Titel „Elemente der darstellenden Geometrie“ bereits auch in 2. Auflage erschienenen 1. Teil bietet der vorliegende II. Teil eine knappe, leichtfaßliche Darstellung der „Darstellungs- und Konstruktionsmethoden“ in steter Verbindung mit ihren Anwendungen in der Technik.

Elemente der darstellend. Geometrie. Von Geh. Reg.-Rat Dr. *R. Sturm*, weil. Prof. a. d. Univ. Breslau. 2., umg. und erw. Aufl. Mit 61 Fig. u. 7 lith. Tafeln. [V u. 157 S.] gr. 8. 1900. Geb. M. 44.80

Das Buch, dessen 2. Aufl. in erster Linie für die Studierenden an den Universitäten bestimmt ist, behandelt insbes. die Gegenstände, die für das weitere geometrische Studium von Bedeutung sind.

Einführung in die darstellende Geometrie. Von Prof. *P. B. Fischer*, Berlin-Lichterfelde. Mit 59 Fig. i. T. [91 S.] 8. 1921. (ANuG Bd. 541.) Kart. M. 20.—, geb. M. 24.—

Als Anleitung für den Selbstunterricht bietet der Band die Grundlehren an der Hand der wichtigsten Aufgaben, die sich auf alle Gebiete der darstellenden Geometrie erstrecken.

Vorlesungen über darstellende Geometrie. Von Dr. *F. v. Dalwigk*, Prof. a. d. Univ. Marburg. In 2 Bänden. I. Bd.: Die Methoden der Parallelprojektion. Mit 184 Fig. [XVI u. 364 S.] gr. 8. 1911. Geb. M. 104.— II. Bd.: Perspektive, Zentralkollineation und Grundzüge der Photogrammetrie. Mit über 130 Fig. [XI u. 322 S.] gr. 8. 1914. Geh. M. 80.—, geb. . . M. 88.—

Das Buch ist aus Vorlesungen hervorgegangen, die Verf. in Marburg seit über zehn Jahren hielt und umfaßt ungefähr den Stoff, der im Unterricht an Technischen Hochschulen geboten wird, in manchen Punkten geht es darüber hinaus.

Lehrbuch der darstellenden Geometrie für Technische Hochschulen. Von Hofrat Dr. *E. Müller*, Prof. a. d. Techn. Hochschule Wien. I. Bd. 3. Aufl. Mit 289 Fig. u. 3 Taf. [XIV u. 370 S.] gr. 8. 1920. Geh. M. 125.—, geb. M. 150.— II. Bd. Mit 328 Fig. [X u. 361 S.] 1919. Geh. M. 125.—, geb. M. 150.— II. Bd. auch in 2 Hefen erhältlich: 1. Heft. 2. Aufl. Mit 140 Fig. [VII u. 129 S.] 1919. Geh. M. 42.50 2. Heft. 2. Aufl. Mit 188 Fig. [VII u. 233 S.] 1920. Geh. M. 85.—

„... Das ausgezeichnete, meisterhaft geschriebene Werk hat dem Referenten das ganze letzte Jahr hindurch wertvolle Dienste geleistet. Es ist als eins unserer besten Lehrbücher zu bezeichnen und den Studierenden der Technischen Hochschulen aufs angelegentlichste zu empfehlen...“
(Archiv der Mathematik und Physik.)

Lehrbuch der elementaren praktischen Geometrie (Vermessungskunde). Feldmessen u. Nivellieren. Band I d. Lehrbuchs f. Vermessungskunde bes. f. Bauingenieure. Von Dr. *E. v. Hammer*, Prof. an d. Techn. Hochschule zu Stuttgart. Mit 500 Figuren. [XX u. 766 S.] gr. 8. 1911. M. 176.—, geb. M. 192.—

„Bei der leicht verständlichen Weise, mit der der Verf. die einschlägigen Lehren vorzutragen versteht, ist es selbst dem nur mit ganz elementaren mathematischen Kenntnissen ausgerüsteten Leser möglich, den Stoff vollkommen zu verarbeiten.“ (Dtsch. Vermess.-Techn.-Ztschr.)

Feldmessen und Nivellieren. Anleit. f. d. Prüfung u. d. Gebrauch d. Meßgeräte bei einf. Längen- u. Höhenmessungen f. Hochbau- u. Tiefbautechniker, bearb. von Prof. *G. Volquards*, Dir. d. staatl. Baugewerksch. in Magdeburg. 4.; verb. u. verm. Aufl. Mit 56 Abb. i. T. [IV u. 31 S.] gr. 8. 1920. Geb. M. 15.—

Der Hohennersche Präzisionsdistanzmessner u. seine Verbindung mit einem Theodolit. (D. R. P. Nr. 277 000.) Einrichtung und Gebrauch des Instrumentes f. d. verschiedenen Zwecke d. Tachymetrie; mit Zahlenbeisp. sowie Genauigkeitsversuchen. Von Dr.-Ing. *H. Hohenner*, Prof. an der Techn. Hochschule, Darmstadt. Mit 7 Abb. i. T. u. 1 Taf. [V u. 59 S.] 8. 1919. (Abhandl. u. Vorträge a. d. Gebiete d. Math., Naturw. u. Techn. H. 4.) Geh. M. 25.60

Erörtert die theoretischen Grundlagen dieses neuen optischen Entfernungsmessers, seine Wirkungsweise und seine Vorzüge gegenüber den bisherigen Instrumenten sowie seine vielseitige Verwendbarkeit bei größtmöglicher Genauigkeit.

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin

Preisänderung vorbehalten

Geodäsie. Eine Anleitung zu geodät. Messungen für Anfänger mit Grundzügen der direkten Zeit- und Ortsbestimmung. Von Dr. *H. Hohener*, Prof. a. d. Techn. Hochschule Darmstadt. Mit 216 Abb. [XII u. 347 S.] gr. 8. 1910. Geb. M. 96.—

„Die praktische Auswahl des reichen Lehrstoffes und seine musterhafte Behandlung verateten überall den erfahrenen Fachmann und Hochschullehrer.“ (Ztschr. f. prakt. Geologie.)

Über die Anwendungen der darstellenden Geometrie, insbes. üb. die Photogrammetrie. Von Geh. Reg.-Rat Dr. *F. Schilling*, Prof. a. d. Techn. Hochschule Danzig. Mit 353 Fig. u. 5 Doppeltaf. [VI u. 196 S.] gr. 8. 1904. Geh. M. 54.40, geb. M. 60.80

Vorlesungen über projektive Geometrie. Von Dr. *F. Enriques*, Prof. an der Univ. Bologna. Autorisierte deutsche Ausgabe von Realschulprof. Dr. *H. Fleischer* in Königsberg. 2. Aufl. Mit Einführungswort von Geh. Reg.-Rat Dr. *F. Klein*, Prof. an der Universität Göttingen, und 186 Fig. [XIV u. 374 S.] gr. 8. 1915. Geh. M. 112.50, geb. M. 137.50

Es werden in diesen Vorlesungen die Elemente der projektiven Geometrie im Sinne der v. Staudtschen Richtung unter Zugrundelegung eines Systems von visuellen (graphisch-deskriptiven) Axiomen entwickelt. Metrische Anwendungen werden getrennt behandelt.

Lehrbuch der analytischen Geometrie. Von Dr. *L. Heffter*, Prof. a. d. Univ. Freiburg i. Br., und Dr. *C. Koehler*, Prof. a. d. Univ. Heidelberg. I. Bd. Geometrie in den Grundgebilden erster Stufe und in der Ebene. Mit 136 Fig. [XVI u. 526 S.] gr. 8. 1905. Geb. M. 112.— [II. Bd. unter der Presse 1922.]

„Das Charakteristische an diesem Buche ist die frühzeitige Einführung des Begriffs der Transformationsgruppen und eine Abweichung von der üblichen Reihenfolge insofern, als zuerst die projektive Gruppe, dann erst ihre Untergruppen behandelt werden.“ (Math.-naturw. Bl.)

Vorlesungen über algebraische Geometrie. Geometrie auf einer Kurve. Riemannsche Flächen. Abelsche Integrale. Von Dr. *Fr. Severi*, Prof. an der Univ. Padua. Berecht. dtische. Übersetzung v. Dr. *E. Löffler*, Oberreg.-Rat im württ. Kultusminist., Stuttgart. [XVI u. 408 S.] gr. 8. 1921. M. 280.—, geb. M. 304.—

Die in möglichst einfacher Darstellung wiedergegebenen Vorlesungen behandeln die „Geometrie auf einer algebraischen Kurve“ nach zwei sich ergänzenden Gesichtspunkten: einmal nach der von Brill und Noelter begründeten algebraisch-geometrischen Methode und dann von dem durch Abel und Riemann begründeten transzendenten Standpunkt aus. Dadurch werden sehr wertvolle Vergleiche und Vereinfachungen erzielt.

Salmon-Fiedler, Analytische Geometrie des Raumes. Unter Mitwirkung von Dr. *A. v. Brill*, Prof. a. d. Univ. Tübingen, neu herausgegeben von Dr. *K. Kommerell*, Prof. a. d. Techn. Hochschule, Stuttgart. gr. 8. I. Teil: Die Elemente u. die Theorie der Flächen zweiter Ordnung. 1. Lieferung. 5. Aufl. Mit 48 Figuren. [X u. 366 S.] gr. 8. 1922. Geb. M. 160.—. [2. Liefgr. u. d. Pr. 22]. II. Teil: Analyt. Geometrie d. Kurven im Raume d. Strahlensysteme u. d. algebraischen Flächen. 4. Aufl. Mit Holzschn. [U. d. Pr. 1922.]

Die 5. Auflage der „Analyt. Geometrie des Raumes“, I. Teil, erscheint in einer tiefgreifenden und umfassenden Neubearbeitung, worin dennoch der alte „Salmon-Fiedler“ zu erkennen ist. Die breitere Form der Darstellung, die strengere und klarere Fassung der Beweise, die erhebliche Vermehrung der Figuren werden die Einführung in die Probleme für den Studierenden wesentlich erleichtern, zumal die Gliederung des umfangreichen Stoffes nach der Schwierigkeit des Beweismittels erfolgt. Durch Neuaufnahme einzelner Abschnitte wie z. B. der Weierstrassschen Elementarteilertheorie und durch gründlich ergänzte Literaturangaben ermöglicht das Buch genaueste Orientierung über das weitverzweigte Gebiet nach dem neuesten Stande der Forschung und bietet die Grundlage zu eigenem geometr. Forschen. — Der zweite Teil wird in aller Kürze folgen.

Verlag von B.G.Teubner in Leipzig und Berlin

Preisänderung vorbehalten

Grundlehren der Mathematik. Für Studierende u. Lehrer. In 2 Teilen
Mit vielen Fig. gr. 8. I. Teil: Die Grundlehren der Arithmetik u. Algebra.
Bearb. von Geh. Hofrat Dr. *E. Netto*, weil. Prof. an der Univ. Gießen, und Dr.
C. Färber, weil. Oberrealschulprof. in Berlin. 2 Bände. I. Band: Arithmetik.
Von *C. Färber*. Mit 9 Fig. [XV u. 140 S.] 1911. Geb. M. 176.— II. Band.
Algebra. Von *E. Netto*. [XII u. 232 S.] 1915. Geb. M. 144.— II. Teil: Die
Grundlehren der Geometrie. Bearb. von Geh. Reg.-Rat Dr. *W. Frz. Meyer*,
Prof. an der Univ. Königsberg, und Realgymnasialdir. Prof. Dr. *H. Thieme*.
2 Bände. I. Band: Die Elemente der Geometrie. Bearb. von *H. Thieme*.
Mit 323 Fig. [XII u. 394 S.] 1909. Geb. M. 176.— II. Band. [In Vorb.]

Repertorium der höheren Mathematik. 2., völlig umgearbeitete
Aufl. der deutschen Ausgabe. Unter Mitwirkung zahlreicher Mathematiker
hrsg. von Dr. *P. Epstein*, Prof. an der Universität Frankfurt a. M., und Dr.
H. E. Timerding, Prof. an der Techn. Hochschule Braunschweig. 2 Bände
in 4 Teilen. 8. I. Band: Analysis. Hrsg. von *P. Epstein* und *R. Rothe*.
I. Hälfte: Algebra, Differential- und Integralrechnung. [XV u. 527 S.] 1910.
Geb. M. 128.— [II. Hälfte in Vorb.] II. Band: Geometrie. Hrsg. v. *H. E. Timerding*.
I. Hälfte: Grundlagen und ebene Geometrie. Mit 54 Fig. [XVI u. 524 S.] 1910.
Geb. M. 128.— II. Hälfte: Raumgeometrie. Mit 12 Fig. im Text. [XII u. S. 537
bis S. 1165.] 1922. Geh. M. 95.—, geb. M. 120.—

Lehrbuch der Physik. Von Prof. *E. Grimsehl*, weil. Dir. an der Oberreal-
schule a. d. Uhlenhorst in Hamburg. Zum Gebrauch beim Unterr., bei akad.
Vorles. u. z. Selbststudium. 2 Bde. Bearb. v. Prof. Dr. *W. Hillers* u. Prof. Dr.
H. Starke. Mit etwa 1600 Eigg. I. Bd.: Mechanik, Wärmelehre, Akustik
u. Optik. 6. Aufl. [U. d. Pr. 22]. II. Bd.: Magnetismus u. Elektrizität.
Hrsg. v. Prof. Dr. *W. Hillers* in Hamburg u. Prof. Dr. *H. Starke* i. Aachen.
5. Aufl. [Unter der Presse 1922].

„Jede Seite des Werkes legt Zeugnis ab für die wunderbar klare und eindringliche Ge-
staltungskraft des Verfassers. Ausgezeichnete Abbildungen und treffend gewählte Beispiele
erleichtern überall das Verständnis. Wer das Werk einmal in die Hand genommen hat,
wird es nicht mehr missen wollen. In keiner naturwissenschaftlichen Bücherei sollte dieses
ausgezeichnete Lehrbuch fehlen.“
(Deutsche opt. Wochenschrift.)

Physikalisches Wörterbuch. Von Prof. Dr. *G. Berndt*, Berlin. Mit
81 Fig. im Text. [IV u. 200 S.] 8. 1920. (Teubn. kl. Fachwörterb. Bd. 5.) Geb. M. 45.—

Maschinenbau. Von Ing. *O. Stolzenberg*, Dir. der Gewerbeschule und
der gewerblichen Fach- und Fortbildungsschulen zu Charlottenburg. Band I:
Werkstoffe des Maschinenbaues und ihre Bearbeitung auf warmem Wege.
Mit 225 Abb. im Text. [IV u. 177 S.] gr. 8. Geb. M. 56.— Band II: Arbeits-
verfahren. Mit 750 Abb. im Text. [IV u. 315 S.] gr. 8. 1921. Geb. M. 96.—
Band III: Methodik der Fachkunde und Fachrechnen. Mit 35 Abbildungen
im Text. [IV u. 99 S.] gr. 8. 1921. Kart. M. 38.—

„Das Bestreben, die ursächlichen Zusammenhänge in anschaulicher Art bei allen behan-
delten Hauptstücken klar hervorzukehren, bildet ein wesentliches Merkmal der Schrift. Zahl-
reiche Abbildungen unterstützen diese Absicht in bemerkenswerter Weise. Dem Buch ist
eine weite Verbreitung zu wünschen, um die darin enthaltenen Früchte erfolgreicher Arbeit
gleichsam als „Norm“ dem Unterricht in den Fachgewerbe- und Werkschulen zugrunde zu
legen.“
(Stahl und Eisen.)

Zeitgemäße Betriebswirtschaft. Von Dir. Dr.-Ing. *G. Peiseler*, Leipzig.
I. Teil: Grundlagen. M. 30 Abb. [VI, 182 S.] gr. 8. 1921. M. 60.—, geb. 68.—

Das Werk entwickelt ein umfassendes System der deutschen Betriebswirtschaft, indem
es, von dem wirtschaftlichen Aufbau des Einzelunternehmens ausgehend, alle grundlegenden
Fragen, die unsere heutige Wirtschaft beherrschen, in ihrem inneren Zusammenhange behandelt.

Verlag von B.G. Teubner in Leipzig und Berlin

Preisänderung vorbehalten

TEUBNERS TECHNISCHE LEITFÄDEN

Hochbau in Stein. Von Geh. Baurat H. Walbe, Prof. an der Tech. Hochsch. zu Darmstadt. Mit 302 Fig. i. Text. [VI u. 110 S.] 1920. Kart. M. 32.—. (Bd. 10.)

Veranschlagen, Bauleitung, Baupolizei, Heimatschutzgesetz. Von Stadtbaurat Fr. Schultz, Bielefeld. Mit 3 Taf. [IV u. 150 S.] 1921. Kart. M. 40.—. (Bd. 12.)

Leitfaden der Baustoffkunde. Von Geh. Hofrat Dr. M. Foerster, Professor an der Technischen Hochschule Dresden. (Bd. 15.)

Mechanische Technologie. Von Dr. R. Escher, weil. Professor a. d. Eidgenössischen Technischen Hochschule zu Zürich. 2. Aufl. Mit 418 Abb. [VI u. 164 S.] 1921. Kart. M. 42.—. (Bd. 6.)

Grundriß der Hydraulik. Von Hofrat Dr. Ph. Forchheimer, Professor an der Technischen Hochschule in Wien. Mit 114 Fig. i. Text. [V u. 118 S.] 1920. Kart. M. 32.—. (Bd. 8.)

In Vorbereitung befinden sich:

Höhere Mathematik. 2 Bände. Von Dr. R. Rothe, Professor an der Technischen Hochschule Berlin.

Maschinenelemente. 2 Bde. V. K. Kutzbach, Prof. a. d. Techn. Hochsch. Dresden.

Thermodynamik. 2 Bände. Von Geh. Hofrat Dr. R. Mollier, Professor an der Technischen Hochschule Dresden.

Kolbenkraftmaschinen. V. Dr.-Ing. A. Nägele, Prof. a. d. Techn. Hochsch. Dresden.

Dampfturbinen und Turbokompressoren. Von Dr.-Ing. H. Baer, Professor an der Technischen Hochschule zu Breslau.

Wasserkraftmaschinen und Kreiselpumpen. Von Oberingenieur Dr.-Ing. F. Lawaczek, Halle.

Grundlagen der Elektrotechnik. 2 Bände. Von Dr. E. Orlich, Professor an der Technischen Hochschule Berlin.

Elektrische Maschinen. 4 Bd. V. Dr.-Ing. M. Kieß, Prof. a. d. Techn. Hochsch. Berlin.

I: Transformatoren und asynchrone Motoren.

II: Drehstrom-Maschinen (Synchronmaschinen).

III: Gleichstrommaschinen.

IV: Wechselstrom-Kommutatormaschinen.

Mechanische Technologie der Textilindustrie. V. Dr.-Ing. W. Frenzel-Delft.

Eisenbau. Von Dr. A. Hertwig, Prof. an der Techn. Hochschule Aachen.

Hydrographie. Von Dr. H. Gravelius, Prof. a. d. Techn. Hochschule Dresden.

Hochbau in Holz. Von Geh. Baurat H. Walbe, Professor an der Technischen Hochschule Darmstadt.

VERLAG VON B. G. TEUBNER IN LEIPZIG UND BERLIN