

## Bibliografie

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 55 (1926), No. 1, 98--104

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/121069>

## Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1926

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

látka, která tvořívá vlastní jádro učebnic počtu vektorového. Vektory doplňkové, pojem ko- a kontravariance, vektorové výrazy v souřadnicích křivočarářích, úvahy o poli skalárním a vektorovém, pojem gradientu ( $\vec{D} \cdot \lambda$ ), divergence ( $\vec{D} \cdot \vec{a}$ ) a rotace ( $\vec{D} \wedge \vec{a}$ ) diferenciální operátory druhého řádu, integrální věty Gaussova, Greenova a Stokesova, vše to je tu směstnáno na 81 stranách, bez aplikací fyzikálních.

II. (393—406) závěrečná poznámka týká se vzájemného pohybu dvou rovin a na str. 405 dovozen vzorec Euler-Savaryho mezi středy křivosti křivky obalující a cbalené.

Ke konci knihy připojen obšírný abecední ukazovatel. Text je provázen 95 pěknými, zřetelně rýsovanými obrázky. Příkadů ke cvičení kniha neobsahuje.

Knihla hodí se v první řadě studujícím matematiky, k aplikacím fyzikálním a rázu technického jen skrovnější měrou jest přihlíženo.

Karel Dušl.

G. Loria: **Metodi di geometria descrittiva** (Manuali Hoepli), 3. přehl. a oprav. vyd., Milán, U. Hoepli, 1925, XIX + 369 str., cena 16 lir. — G. Loria: **Complementi di geometria descrittiva** (Manuali Hoepli), Milán, U. Hoepli, 1924, XII + 192 str., cena 11.50 lir.

Neúnavný janovský geometr uveřejnil před časem (1909 a 1911) v téže sbírce dva svazky deskriptivní geometrie, z nichž první se dočkal pod výše uvedeným nadpisem svého třetího vydání. Svazek ten jest našim čtenářům znám a netřeba se proto o něm dále šířiti. Třetí díl Loriovy deskriptivní geometrie tvoří druhá z uvedených knih. Obsahem prvního svazku jsou základní úlohy v promítání ortogonálním na dvě průmětny, v promítání centrálním, kotovaném, axonometrickém a ve fotogrammetrii, druhého zobrazování mnohostěnů, křivek a ploch, při čemž má autor na mysli zcela abstraktní geometrická tělesa a zmiňuje se i o viditelnosti jen potud, pokud to jest naprosto nutno. Ve třetím svazku naproti tomu obírá se tělesy hmotnými, osvětlenými. Proto jest I. kap. věnována viditelnosti. Aby získal vhodný příkladový materiál pro tuto i následující části, obírá se důkladněji než ve druhém svazku v kap. II. plochami druhého stupně a v kap. III. některými plochami zborcenými. Kniha 2. obírá se stínem a osvětlením. V kap. IV. setkáváme se s vrženými stíny bodů, čar a rovinných mnohoúhelníků, kdežto kap. V. probírá stíny ploch. Kap. VI. vysvětluje základy intensity osvětlení, která na plochách jest probrána v kap. VII. Potom obrací se autor k jiné »geometricko-fyzikální« teorii, založené na úkonu vidění, totiž k lineární perspektivě, která jest zahrnuta v ledině kapitole, totiž VIII. Svůj výklad oprá Loria velmi často, právě tak jako v prvních dvou svazcích, o úvahy analytické geometrie.

Q. Vetter.

## BIBLIOGRAFIE.\*)

- Borůvka O.:** K teorii některých transcendent počtu integrálního. 14.  
**Černý V.:** Jednoduchý model telegrafního přístroje (Morse). 7. Kč 1.20.  
**Červený-Rehořovský:** Technický průvodce pro inženýry a stavitele. Statistické tabulky. 156. Kč 15.—.

\*) Veškeré shora uvedené publikace opatří rychle a levně knihkupectví Jednoty. — Kde není rok vydání uveden, jest jím r. 1925.

- Drtíkol J.*: Cvičebnice telegrafních značek Morseových dle sluchu a na psacím přístroji Morseovu. 78.
- Duroquier F.*: Přijímání krátkých vln. Dodatek ke spisu »Bezdrátová telegrafie a telefonie pro amatery«. Z fr. přel. K. Holub. 23.
- Fandrlík V.*: Zvětšování na papírech bromostříbrných. 11 str.
- Filla L.*: Fermatův problém  $x^m + y^n = z^p$ . Nákladem vlastním. 27 str.
- Fubini G.*: Úvahy z teorie kongruencí a komplexů přímek. 18 str.
- Hlaváček J.*: Domácí usměrňovače proudu. Přfručka pro radioamatéry. 56. Kč 10.—.
- Hlaváček J.*: Opera v pokoji. 58. Kč 10.—.
- Hlaváček J.*: Radio-konstrukce. Přijímací amatérská stanice. Přijímání »na krystal«. 24.
- Křovák J.*: Číselné sedmimístné tabulky trigonometrických funkcí, upravené pro počítačací stroj. 19. Kč 12.—.
- Machytka B.*: O jistých grupách Jonquièrových rovinných involucí. 52. Kč 5.—.
- Radio všem.* Praktické pokyny pro všechny, kdo zajímají se o radiofonii, o její stránku technickou a o průmysl radiotelegrafní a radiotelefonní. Red. O. Kužera a J. Strnad. 135. Kč 10.—.
- Redpath E. a Kendall G. P.*: 500 otázek a odpovědí ze všech oborů radia. Z angl. přel. R. Šimůnek. 140.
- Seifert L.*: O problému analogickém s problémem Wedleovým. Nové věty o plochách stupně třetího a čtvrtého. 14.
- Steinbach A.*: Oč jde v bezdrátové telegrafii. 117. Kč 8.—.
- Šimon R.*: Fotografický ukazovatel. Díl 2: Positivní proces. 174.
- Triumf techniky.* Sborník článků ze všech oborů technického vědění. Řídí ing. V. Teysler. 307. Kč 60.—.
- Žuvniček J.*: Amatérské přijímací stanice pro radiotelegrafii a radiotelefonii. 2. v. 80. Kč 7-50.
- Žuvniček J.*: Podmínky úspěšného přijímání radiostanicemi. 88. Kč 6-60.

\*

- Abhandlungen* aus dem Mathemat. Seminar der Hamburg. Universität. Bd. 4. M 22.—.
- Albrecht J.*: Wie lernt man morsen? 2. Aufl. VI. 38. M 1-35.
- Ambrosius F.*: Aus der Technik des Rundfunks. 88. M 3.—.
- Arbeiten* aus dem Elektrotechn. Institut der Badischen Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe. Bd 4. X, 358. M 24.—.
- Ardenne M.*: Des Funk-Bastlers erprobte Schaltungen, mit Erl. u. genauen Abmessungen nach eigenen Untersuchungen. 3. erw. Aufl. 96 S.
- Asplind B.*: Angenäherte allgem. Störungen u. mittlere Elemente des Planeten (143) Adria. 36. M 1-80.
- Astronomisches Handbuch.* Hrsg. v. Bunde d. Sternfreunde durch R. Henseling. Theoret. u. prakt. Ratgeber f. d. Arbeit d. Liebhabers d. Himmelskunde. 2. neu bearb. Aufl. 362. M 13-50.
- Bauersfeld W.*: Das Zeissche Projektions-Planetarium. 4. Aufl. 15. M —70.
- Baumgart M.*: Praktischer Rahmen-Empfang. 2. verm., verb. Aufl. VIII, 74. M 1-80.
- Benedicks C. u. Phragmén G.*: Ueber das Drosselkreuz im Hochvakuum. 6. M —60.
- Berger E.*: Optisches Glas. 47. M 1.—.
- Beyer M. u. Graff K.*: Stern-Atlas enthaltend alle Sterne bis zur 9ten Grösse sowie die helleren Sternhaufen u. Nebel zwischen dem Nordpol u. 23° südl. Deklination für 1855-0 gez. v. M. Beyer-Altona. Tl 1. Zone —23° bis +22°. 12 Bl. M 14.—.
- Bieberbach L.*: Ueber die Entwicklung der nichteuklidischen Geometrie im 19. Jahrhundert. 8. M 1.—.

- Boehme K.*: Astrognosie oder Was uns der Sternenhimmel erzählt. 11. M —30.
- Cles H.*: Der Gebrauch der Blende in der Photographie. 2. Aufl. IV, 44. M 1·80.
- Compton K. T.* u. *Möhler F. L.*: Ionisierung u. Anregungsspannungen. Aus d. Engl. übers. v. R. Suhrmann. 148 M 13·50.
- Cremers F.*: Baumaterialien für Radio-Amateure. VIII, 93. M 1·80.
- Dietsche F.*: Innen-Antenne u. Rahmen-Antenne. VI, 61. M 1·35.
- ✓ *Die Differential- u. Integralgleichungen der Mechanik u. Physik* als 7. Aufl. v. Riemann-Webers Partiellen Differentialgleichn der mathem. Physik hrsg. v. Ph. Frank u. R. v. Mises. Tl 1. Mathem. Teil. XX, 687. M 44—.
- ✓ *Eddington A. S.*: Relativitätstheorie in mathematischer Behandlung. Autor. mit Zusätzen u. Erl. vers. Uebers. v. A. Ostrowski u. H. Schmidt. XIV, 377, M 19·50.
- Esser J.*: Das Flettner-Schiff. 18. M —80.
- Euler L.*: Opera omnia. Vol. 14. IX, 617. Šv. fr. 60—.
- Faber K.*: Differentialgleichungen, die eine irreduzible Gruppe von Berührungs-Transformationen gestatten. 31. M 1·20.
- Fauth Ph.*: Jupiterbeobachtung während 35 Jahren. Gesammelt an Refraktoren s. Privatsternwarte zu Landstuhl. Tl 1. 31. M 4·50.
- Fladt K.*: Neuer Beweis für die Zuordnung von rechtwinkligem Dreieck u. Spitzeck in der hyperbolischen Elementargeometrie. 6. M —30.
- Frank J.* u. *Meyerhof M.*: Ein Astrolab aus dem indischen Mogulreiche. 48. M 4—.
- Fränzel K.*: Die Cheops-Pyramide und ihre elementare Lösung mit e. elem.-math. Anh. 87. M 2·20.
- Fuhrmann W.*: Der Leistungsfaktor ( $\cos \varphi$ ) in Wechselstromanlagen. Ursachen, Wirkgn u. Verbesserung. VII, 166. M 6·20.
- Gabler E.*: Elektro-Rechnen. Aufgabensammlung f. d. elektrotechn. Rechnen an gewerbl. Unterrichtsanst., sowie zum Selbstunterricht. Tl 2. 63. M 1·50.
- Galvani A.*: De viribus electricitatis in motu musculari commentarius cum Joannis Aldini dissertatione et notis. XXVI, 80. Facsimile-Ed. M 12—.
- Goldberg E.*: Der Aufbau des photographischen Bildes. Tl 1. Helligkeitsdetails. 2. erw. Aufl. VIII, 108. M 5·50.
- Greinacher H.*: Ueber die Konstitution der Elektrizität. 23. M —80.
- Günther H.*: Radiotechnik. Das Reich d. elektr. Wellen. 29. verm. u. verb. Aufl. 79. M 2—.
- Günther H.*: Wellentelegraphie u. Wellentelephonie. 21.—22. Tsd. 110. M 2·50.
- Günther H.* u. *Fuchs F.*: Der praktische Radioamateur. 16. u. 17. vollst. umgearb. Aufl. 289. M 5·50.
- Günther H.* u. *Vatter H.*: Der Kristallempfänger. Eigenschaften, Selbstbau u. Handhabg. VI, 220. M 4·80.
- Guttman E.*: Der Bromöldruck und Umdruck. 84. M 2·50.
- Guttman W.*: Grudriss der Physik für Studierende, bes. f. Mediziner u. Pharmazeuten. 21. Aufl. IV, 224. M 5·50.
- Gyllenberg W.*: Die Ausmessung des Sternhaufens ICN 4996. 48. M 1·80.
- Hagge H.*: Modellblätter zu einer Drehbaren Sternkarte für die deutsche Jugend. 3. M —60.
- Hanfstengel G.*: Hundert Versuche aus der Mechanik. VI, 49. M 3·30.
- Hann J.* u. *Süring R.*: Lehrbuch der Meteorologie. 4. Aufl. Vych. v sešitech (8.) po M 3—.
- ✓ *J. Ch. Poggendorffs biographisch-literarisches Handwörterbuch* für Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie u. verwandte Wissenschaftsgebiete. Red. v. P. Weinmeister. Bd 5. 1904—1922, Abt. 1. A—K. VIII, 695. M 60—.
- Heffter L.*: Zur absoluten Geometrie. Mitteltg 2. 10. M —50.

- Hegemann E.*: Uebungsbuch für die Anwendung der Ausgleichsrechnung nach d. Methode d. kleinsten Quadrate auf d. prakt. Geometrie. 3. verb. u. erw. Aufl. VI, 174. M 9.—
- Hell B.*: J. Robert Mayer u. das Gesetz von der Erhaltung der Energie. VIII, 165. M 4.—
- Helmholtz H.*: Vorlesungen über theoretische Physik. Hrsg. von A. König, O. Krigar-Menzel, F. Richarz, C. Runge. Bd. 2. Dynamik kontinuierlich verbreiteter Massen. 2. durchges. Abdr. (1902). VIII, 247. M 14-50. — Bd 3. Vorlesungen über d. mathemat. Principien d. Akustik. 2. durchges. Abdr. (1898). X, 256. M 14-50.
- Henseling R.*: Mars. Seine Rätsel u. s. Geschichte. 79. M 2.—
- Herrmann J.*: Elektrotechnik. 3. Die Wechselstromtechnik. 4. Aufl. Neudr. 148. M 1-25.
- Hess A.*: Analytische Geometrie für Studierende der Technik u. zum Selbststudium. VII, 172. M 7-50.
- Horsky R.*: Der Neutrodyne-Empfänger. VI, 43. M 1-50.
- Hurwitz A.*: Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie u. elliptische Funktionen. Hrsg. u. erg. durch e. Abschn. über geom. Funktionentheorie v. R. Courant. 2. vollst. umgearb. u. verm. Aufl. XII, 496. M 25.—
- Chvolson O. D.*: Lehrbuch der Physik. 2. verb. u. verm. Aufl. Bd. 4, Abt. 1. Das konstante elektr. Feld VIII, 432. M 16.—
- Ibn Al-Haitham.*: Ueber die Natur der Spuren (Flecken), die man auf der Oberfläche des Mondes sieht. Uebers. v. C. Schoy. XI, 33. M 3-60.
- Ilberg W.*: Drahtlose Telegraphie u. Telephonie in ihren physikalischen Grundlagen. 41. M 1.—
- Jahn G.*: Messungen an elektrischen Maschinen. Apparate, Instrumente, Methoden, Schaltgn. 5. gänzl. umgearb. Aufl. VII, 394. M 21.—
- Jahrbuch der Elektrotechnik.* 1923. Uebersicht über d. wichtigeren Erscheinungen auf d. Gesamtgebiete d. Elektrotechnik. Hrsg. v. K. Strecker. Jg 12. X, 258. M 13.—
- Nautisches Jahrbuch* od. Ephemeriden u. Tafeln zur Bestimng d. Zeit, Länge u. Breite zur See nach astronom. Beobachtgn. Hrsg. v. C. Schrader. Jg 25, 1926. XVI, 295. M 5-75.
- Jellinek S.*: Das Gefahrenmoment beim Radio. Mit e. elektro-hygien. Merkblatt f. Radioamateure. V, 58. M 1-20.
- Kailan A.*: Ueber die chemischen Wirkungen der durchdringenden Radiumstrahlung. 16. Mitl. 13. M —50.
- Kaiser W.*: Astronomie in geisteswissenschaftlicher Beleuchtung nach e. aström. Kurs R. Steiners in Stuttgart 1921 bearb. u. hrsg. XX, 219. M 10.—
- Kant J.* u. *Laplace P.*: Die Kant-Laplace'sche Theorie. Eingel. u. hrsg. v. H. Schmidt. XX, 228. M 2-50.
- Kappelmayer O.*: Detektor-Fernempfänger (Lossev-Schwingdet. u. a.) 56. M 1-20.
- Kappelmayer O.*: Der Niederfrequenz-Verstärker. 2. verb. Aufl. X, 103. M 1-80.
- Kayser H.*: Tabelle der Schwingungszahlen der auf das Vakuum reduzierten Wellenlängen zwischen  $\lambda$  2000 A u.  $\lambda$  10000A. V, 106, M 13.—
- Keiser K.*: Angewandte darstellende Geometrie, insbes. f. Maschinenbauer. IV, 159. M 5-70.
- Kepler J.*: Kosmische Harmonie. Hrsg. u. übertr. v. W. Harburger. 315. M 10.—
- Kirsch G.*: Ueber Atomzertrümmerung durch  $\alpha$ -Strahlen. 4. Mitl. 6. M —60.
- Klein F.*: Gesammelte mathematische Abhandlungen. Bd 1. Liniengeometrie. Grundlegung d. Geometrie. Zum Erlanger Programm. XII, 612. M 25.—
- Klein F.*: Gesammelte mathematische Abhandlungen. Bd. 1. Liniengeometrie. Grundlegung der Geometrie. Zum Erlanger Programm. XII, 612. M 25.—

- Bd. 2. Anschauliche Geometrie. Substitutionsgruppen und Gleichungstheorie zur mathemat. Physik. (Nachdr. 1922.) VI., 713. M 33.—.
- Kneser A.:** Lehrbuch der Variationsrechnung. 2. umgearb. Aufl. VII, 397. M 24.—.
- Knoche P.:** Anleitung zur Röntgenphotographie. 111. M 450.
- Kolthörster W.:** Weitere Messungen der durchdringenden Strahlung am Jungfrauojoch 6. M —50.
- Kretschmann E.:** Ueber die Ableitung der Helmholtzschen Wirbelsätze in der Lorentz-Einsteinschen Relativitätstheorie. 15. M 1·50.
- Krüger R.:** Die Selbstanfertigung von Radio-Apparaten mit 1 bis 7 Röhren. 6. erw. Aufl. 127. M 2·20.
- Lampa A.:** Die Physik in der Kultur. 84. M 1.—.
- Lehmann W.:** Radio. Gemeinverst. Lehrb. 2. verbr. Aufl. 159. M 2·80.
- Liebmann H.:** Die Aufschliessung von Differentialinvarianten. 16. M —50.
- Lindh A. E. u. Lundquist O.:** Ueber die Struktur der  $K\beta_1$ -Linie der Elemente Schwefel u. Phosphor. Mitl. 2. 6. M —60.
- Lindh A. E. u. Lundquist O.:** Untersuchungen über die  $K\beta_1$ -Linie des Chlors. 5. M —60.
- Ludwig H.:** Taschenbuch der Rundfunk-Technik für jedermann. V, 162. M 4·20.
- Mang A.:** Mang's drehbare Experimental-Sternkarte. Zusätze. 6 S., 4 Scheiben. M 1·25.
- Mangoldt H.:** Differentialrechnung. 4. Aufl. XII, 531. M 14.—.
- Martens F. F.:** Hochfrequenztechnik. (Aus M.: Elektrizitätslehre.) X, 176. M 6.—.
- Martin E.:** Die Rechenmaschinen u. ihre Entwicklungsgeschichte. Bd 1: Rm. mit automat. Zehnerübertr. 390. M 9.—.
- Mellin HJ.:** Das Lichtproblem. 18. M 1·50.
- Menger K.:** Einige Ueberdeckungssätze der Punktmengenlehre. 24. M —70.
- Merz A.:** Untersuchung der elastischen Nachwirkung mittels einer akustischen Methode. 11. M —50.
- Mewes R.:** Lösung der überviergradigen Gleichungen nebst Anwendung in der Technik. 48. M 3·20.
- Minkowski H.:** Geometrie der Zahlen. (Unveränd. Nachdr. 1910.) VIII, 256. M 12.—.
- Möbius A. F.:** Astronomie. Grösse, Bewegung u. Entfernung d. Himmelskörper. 11. Aufl. Tl 1. Das Planetensystem. 136. M 1·25.
- Montu E. u. Marzell R.:** Radio-Wellen. Vom Wesen d. Hochfrequenztechnik, v. Bau u. Betrieb moderner Amateur-Sender u. -Empfänger. 284. M 6.—.
- Mühlbrett K.:** Funktechnische Aufgaben und Zahlenbeispiele. VII, 90. M 2·10.
- Müller W.:** Dynamik. 1. Dyn. d. Einzelkörpers. 160. M 1·25.
- Müller W.:** Handbuch der Elektrotechnik für Gewerbe- u. Fachschulen. VI, 447. M 11.—.
- Nesper E.:** Der Radio-Amateur (Radio-Telephonie) Ein Lehr- u. Hilfsb. f. d. Radio-Amateure aller Länder. 6. bedeut. werm. u. verb. Aufl. XXIX, 858. M 27.—.
- Nesper E.:** Messtechnik für Radio-Amateure. 3. Aufl. VI, 50. M —90.
- Nestel W.:** 44 neue Schaltungen für fortgeschrittene Funkfreunde. 3. Aufl. 63. M 2.—.
- Niederfrequenzverstärker.** Bau u. Prüfung von N. u. ihren Einzelteilen. 55. M 1·20.
- Niethammer F.:** Die Elektromotoren, ihre Arbeitsweise u. Verwendungsmöglichkeit. 2. Aufl. 1. Gleichstrommotoren. Mehrphas. Synchron- u. Asynchronmotoren. 100. SG. M 1·25.
- Nothdurst O.:** Leitfaden der Photographie. 94. M —60.
- Odenbach:** Unterrichtsblätter über Fernmeldetechnik. Tl 1. III, 91. M 3.—.
- Oseen C. W.:** Beiträge zur Theorie der anisotropen Flüssigkeiten. 6. Mitl. 18. M 1·20.

- Osten H.*: Ueber ein neues Anziehungsgesetz u. die relative Definition der Trägheit 62. M 2.—
- Papzien H.*: Moderne Rechen-Kunststücke. 3 Hefte. 15, 14, 16. Je M 1.—, zus. M 250. ✓
- Pavel D.*: Ebene Potencial-Strömungen durch Gitter u. Kreisräder. 31. M 280.
- Petterson H.*: Ueber die Atomzertrümmerung durch  $\alpha$ -Partikeln. 3. Mitl. 16. M —60.
- Pfeuffer H. u. Richtera L.*: Der Radio-Empfangsapparat. 31—40. Tsd. 262. M 150.
- Pfund F.*: Die photomechanischen Reproduktionsverfahren, ihre physikal., chem. u. opt. Grundlagen. Tl 1. Theorie. Tl 2. Praxis. 2. verm. Aufl. 48. M 1.—
- Pietzsch W.*: Fremdsprachliches optisches Wörterbuch (deutsch-englisch-französisch-spanisch). (7 Teile.) Tl 1. Das Auge. VIII, 93. M 5.— ✓
- Polatzek M.*: Die physikalisch-technischen Grundlagen des Funkwesens. 125. M 350.
- Pringsheim A.*: Vorlesungen über Zahlen- und Funktionenlehre. Bd 2, Abt. 1. Grundlagen d. Theorie d. analyt. Funktionen e. komplexen Veränderlichen. XV, 624. M 28.—
- Puschmann G.*: Die Grundzüge der technischen Wärmelehre. 3. erw. Aufl. VIII, 242. M 580.
- Riemenschneider K.*: Der Antennenbau. VIII, 168. M 4.—
- Riepka H. C.*: Lehrkurs für Radio-Amateure. Leichtvrst. Darst. d. drahtlosen Teleg. u. Teleph. unter bes. Berücksicht. d. Röhren-Empfänger. VII, 152. M 450.
- Roeser E.*: Die komplementären Figuren der nichteuklidischen Ebene. 10. M —50.
- Sautter K. u. Zimmermann A.*: Mathematische Tabellen für Technische Schulen. (Mit Anh. f. Elektriker.) 23 + 33. M —50.
- Semiller A.*: Grundversuche mit Detektor u. Röhre. X, 39. M 210.
- Serret J. A. u. Scheffers G.*: Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung. Bd 1. Differentialrechnung. 8. Aufl. (Nachdr.) XVI, 670. M 20.—. Bd 3. Differentialgleichungen u. Variationsrechnung. 6. Aufl. (Nachdr.) XII, 732. M 22.—. ✓
- Schmid R.*: Das Atom — ein räumliches Planetensystem. 2. verm. Aufl. IV, 70. M 240.
- Schmidt A.*: Einfaches Vermessen u. Nivellieren ohne geodätische Instrumente. 40. M —30.
- Schmidt H.*: Das Fernobjektiv u. die Vorsatzlinsen in der Porträt-, Genre-, Architektur- u. Landschafts-Photographie. 2. vollst. neu bearb. Aufl. 118, 41 T. M 520.
- Schmidt H.*: Das Photographieren mit Blitzlicht. 3. erw. Aufl. IV, 108. M 4.—
- Schmidt H.*: Zur Spektralpyrometrie glühender Körper. 9. M 150.
- Schmidt R.*: Die Umkehrsätze des Borelschen Summierungsverfahrens. 60. M 3.—
- Schoenflies A.*: Einführung in die analytische Geometrie der Ebene u. des Raumes. X. 304. M 1650.
- Schottky F.*: Über die Harmonie des Thetasystems. Mitl. 2. 12. M 1.—. Mitl. 3. 8. M —50.
- Schülle W.*: Leitfaden der technischen Wärmemechanik. Kurzes Lehrb. d. Mechanik d. Gase u. Dämpfe u. d. mech. Wärmelehre. 4. verm. u. verb. Aufl. IX, 294. M 750.
- Schwaiger A.*: Über die Entladungsvorgänge auf Isolatoren. IV, 23. M 150.
- Schwandt E.*: Die Empfangstechnik mit bes. Berücks. d. Rundfunkempfangs. 96. M 4.—
- Sommerfeld A. u. Hönl H.*: Über die Intensität der Multiplett-Linien. 21. M 1.—

- Speiser A.:** Klassische Stücke der Mathematik. 170. Sv. fr. 12.—.
- Spreen W.:** Die physikalischen Grundlagen der Radiotechnik. 3. verb. u. verm. Aufl. VII, 156. M 270.
- Stöckhardt E.:** Lehrbuch der Elektrotechnik. 3. umgearb. Aufl. VIII, 339. M 13.—.
- Strömgren B.:** Bestimmung der Rektaszensionen von 131 polnahen Sternen. 17. M 1-50.
- Strömgren E.:** Die Hauptprobleme der modernen Astronomie. Aus d. Schwed. übers. von W. E. Bernheimer. V, 106. M 480.
- Tauber A.:** Über einige Eigenschaften der algebraischen Funktionen. 10. M —40.
- Thurn H.:** Der Rundfunk. 2. Aufl. XVI, 503. M 6-25.
- Timerding H. E.:** Der goldene Schnitt. 2. Aufl. (Nachdr. 1919.) IV, 57. M 1.—.
- Trautwein F.:** Drahtlose Telephonie u. Telegraphie in gemeinverständlicher Darstellung. VII, 250. M 8.—.
- Treyse K.:** Wie baue ich einen einfachen Röhren-Empfänger? VIII, 47. M 1-35.
- Turner L. B.:** Drahtlose Telegraphie u. Telephonie. Ein Leitf. f. Ingenieure u. Studierende. Aus d. Engl. übers. v. W. Glitsch. X, 220. M 10-50.
- Varičák V.:** Darstellung der Relativitätstheorie im dreidimensionalen Lobatschewskischen Raume. XI, 104. Din. 75.—.
- Vogel E.:** Taschenbuch der Photographie. 38. Aufl. VIII, 298. M 2-80.
- Vonderlinn J.:** Parallelperspektive. Rechtwinklige u. schiefwinkl. Axonometrie. 112. S. G. M 1-25.
- Waller J.:** Theoretische Studien zur Interferenz- u. Dispersionstheorie der Röntgenstrahlen. VI, 131. Sv. Kr. 4-25.
- Wedemeyer A.:** Tafeln zur Funkortung. VIII, 146. M 12.—.
- Wegweiser** durch die Radio-Technik. 17 Vortr., hrsg. v. P. Lertes. VII, 202. M 3-60.
- Weitbrecht U.:** Praktische Geometrie. Leitfaden f. d. Unterricht an techn. Lehranst. 4. verm. u. verb. Aufl. VIII, 261. M 7.—.
- Wigand A.:** Lufterlektrische Untersuchungen bei Flugzeugaufstiegen. 52. M 4-50.
- Wigge H.:** Rundfunktechnisches Handbuch. Tl 1. Die konstrukt. u. theoret. Grundlagen f. d. Selbstbau v. Rundfunkempfängern. 15, 339. M 15.—.
- Winkel H.:** Selbstanfertigung von Rechentafeln. H. 1. Das Rechnen mit Teilungen. 20. H. 2. Anwendung d. logarith. Liniennetzes auf d. Maschinenkarten. 15. H. 3. Der Aufbau d. Leitertafeln. 28. Je M 1.—.
- Wolf M.:** Die Milchstrasse u. die kosmischen Nebel. 16 Lichtdr. 16, 17 T. M 15.—.
- Wratzke A.:** Funktelegraphie. Die physik. Grundlagen d. drahtlosen Telegr. u. Teleph. Tl 2. Die Röhre u. ihre Auswendungen. 85. M 3-85.
- Wrona E.:** Empfangsverluste u. ihre Verringerung. 48. M 1-20.
- Wrona E.:** Super-Heterodyne-Empfänger. 32. M 1-20.
- Wrona E. u. C.:** Das Radio-Bastelbuch. Selbstanfertigung v. Rundfunkempfängern. Schaltungs- u. Handb. f. Radioamateure. 6. erw. u. verb. Aufl. 112. M 1-50.
- Würschmidt J.:** Magnetische Prüfmethode, insbesondere von Dauermagneten. 10. M 1-20.
- Würschmidt J.:** Theorie des Entmagnetisierungsfaktors u. der Scherung von Magnetisierungskurven. VI, 118. M 6.—.
- Zeemann A. u. Schönbauer-K.:** Radioempfang mit einer Audionlampe auf 1000 km. 52. M 1.—.
- Zimmermann H.:** Der Begriff der Knickgrenze. 7. M —50.