

Bibliografie

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 55 (1926), No. 4, 408--419

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/121961>

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>

3. Kuželosečky. 4. Prostorové křivky. Díl III. 5. Plochy. 6. Promítání na jedinou průmětnu. Ve shodě s technickou praxí hned s počátku autor se vyhýbá označování osy X, dodává tak svým konstrukcím více pružnosti. S tím souvisí také, že nahraňuje konstrukci stínu zpětnými paprsky, u nás tak oblíbenou, metodami přímými, často kratšími. Rotační válec a kruh probírá se na konci oddílu 2., rotační kužel na počátku 3., rotační plochy, zvláště torus, na počátku 4., kde jsou prostorové křivky probírány většinou jako průsečnice, zvláště kuželů a válců a kde jest také pojednáno o šroubovici. V oddílu 5. obírá se autor hlavně plochami šroubovými, rotačním paraboloidem a jednoplochým hyperboloidem, oddíl 6. jest pak věnován základům axonometrie a centrálního promítání. Překvapuje, že tu nejsou vzaty v úvahu jiné důležité plochy i v technické praxi někdy užívané, na př. ostatní plochy 2. stupně a konoidy. Výklad jest jasný, provázený celkem 155 obrázky. Ač neupadá v neztravitelnou rozvláčnost, přece nežádá od čtenáře vedlejších výpočtů neb doplňků, takže se kniha ta dobře hodí za první úvod do deskriptivní geometrie. Q. Vetter.

BIBLIOGRAFIE.*)

- Burda A.*: Radiofonní služba u poštovních úřadů, s dod.: Kontrola přij. radiof. stanic, jakož i výroba a prodejní rad. zařízení. 32 s. 8^o.
- Edelman Ph. E.*: Reflexní radiopřijímače. Překlad. 83 obr. 55 s. 8^o Kč 8.—.
- Hlaváček J.*: Amatérské radiostanice vysílací. 1925. 68 s. 8^o = Radioamatérská knih. 6. Kč 10.—.
- Hostinský B.*: Geometrické pravděpodobnosti. 88 s. 8^o = Kruh 2. Kč 11.—. Elektrotechnický kalendářik. EŠC. Techn. část napsal V. List. 105 s. 53 listy. 8 × 12 cm.
- Čtyřlampový přijímač »Amatér Standard«* r. 1925. Popul. návod pro začát. 14 s. 4 příl. Radioamat. příručky I, 5. Kč 7.—.
- Radio-kalendář. EŠC.* Techn. část napsal L. Šrámek. 269 s. 8 × 12 cm. Kč 15.—.
- Schneider R.*: Hodiny a hodinky. 57 s., 4 příl. cbr. Knihovna přátel oblohy 2. Kč 9.—.
- Šimek A. - Kadclová H.*: Nový zjev elektrokinetický. Přísp. ke studiu elektrokapilarity rozt. kyslíčtíku telluricitého. 6 cbr., 2 příl. obr. 22 s. 8^o Spisy přír. fak. Masarykovy univ. 61.
- Triumf techniky.* Sborník článků ze všech oborů technického vědění. Řídí ing. V. Teyssler. 1925. 300 cbr. 238 s. 3 příl. 4^o.
- Valouch M.*: Pětimístné tabulky logaritmicko-trigonometrické pro šedesátinné, setinné a dílcové dělení kvadrantu. IX. 200 s. Váz. Kč 28.—.
- Valouch M.*: Astronomické tabulky pro dělostřelectvo na rok 1926. 20 s. Kč 10.—.
- Webb F. F.*: Superheterodyn. V pojedn. popul. teoret. i konstr. Překlad. 16 obr. 56 s. Knihovna radioamatéra 5. Kč 8.—.
- Záček F.*: Pětílampovka. T. A. T. 7 obr. 4 listy. 1 příl. 4^o.
- *
- Abbot C. G.*: The Earth and the Stars. Library of Modern Sciences. Illus. Pp. 276. 8^o Kč 135.—.

*) Veškeré shora uvedené publikace opatří rychle a levně knihkupectví Jednoty. Kde není rok vydání uveden, jest jím r. 1926. — Ceny knih zahraničních kolísají poněkud s kursem měny. U knih francouzských jest počítati s dráhovní přírážkou asi 30%.

- Ball R. S.:** A Popular Guide to the Heavens. A series of 86 plates. With explanatory text and index. 4th edn. Completely revised and edited by the T. E. R. Phillips. Roy.8° Kč 135.—.
- Bird G. W.:** Mechanics for Engineering Students. 8° Pp. 150. Kč 45.—.
- Bridgman P. W.:** A Condensed Collection of Thermodynamic Formulas. Roy.8° Pp. 42. Kč 58:50.
- Birkhoff G. D.:** The Origin Nature and Influence of Relativity. Pp 195. Cr8° Kč 76:50.
- Birtwistle G.:** The Quantum Theory of Atom. Pp. 248. 8° Kč 135.—.
- British Rainfall, 1924.** Report of Meteorological Office. Kč 135.—.
- Bromwich T. J. J'A.:** An Introduction to the Theory of Infinite Series. 2. edn. revis. Pp. 551. 8° Kč 270.—.
- Brown F. G. W.:** Higher Mathematics for Students of Engineering and Sciences. Pp. 500. Cr8° Kč 76:50.
- Clathworthy J. P.:** An Intro. to Mechanics. Part I: Statics; Part II: Dynamics. With numerous diagrams. Cr8° Po Kč 45.—, kompl. Kč 76:50.
- Collins H. M.:** From Pigeon Post to Wireless. With intro. by R. Jones. Illus.8° Pp. 328. Kč 112:50.
- Colwell Dr. N. A.:** An Introduction to the Study of X-Rays and Radium. (Lék.) 8° Kč 94:50.
- Coultas H. W.:** Theory of Structures. Pitman's Engineering Degree Series. 8° Pp. 351. Kč 135.—.
- Day E. E.:** Statistical Analysis. Pp. 487. 8° Kč 153.—.
- Dover A. T.:** Theory and Practice of Alternating Currents. General Principles, Circuits, Instruments, Measurements. 300 ill. Pp. 555. 8° Kč 162.—.
- Fowler's Electrical Engineer's Pocket Book 1926.** Pp. 500. 18° Kč 27.—.
- Gordon T.:** 99 efficient Radiocircuits. Combination of approved radio sets for transmitters and receivers, indicating all dimensions of coils, condensers and resistances. 1925. 64 S. 8°. Kč 26:80.
- Griffiths E.:** Methods of Measuring Temperature. With an intro. by Principal E. H. Griffiths. 2nd edn, revised. With illus. 8° Pp. 215. Kč 94:50.
- Hobson E. W.:** The Ideal Aim of Physical Science. A lecture delivered on November 7th, 1924 before University of London, at's King College. Cr8° Pp. 38. Kč 18.—.
- Hobson E. W.:** Theory of Function of a Real Variable and the Theory of Fourier's Series. Vol. II. 2. edn. 8° Kč 450.—.
- Judge A. W.:** Stereoscopic Photography. Its Application to Science, Industry and Education. Illus. Pp. 256. Roy.8° Kč 135.—.
- Larner E. T.:** Radio and High Frequency Currents. Illus. 2nd edn. Enlarged. 8°, bds., pp. 64. Kč 18.—.
- Larrett D.:** The Story of Mathematics. With foreword by C. G. Darwin. Cr8° swd. Pp. 88. Kč 31:50.
- Mach E.:** The Principles of Physical Optics. An historical and philosophical Treatment. Trans. Pp. 336. 8° Kč 189.—.
- Moreux Abbé Th.:** Astronomy To-day. Trans. 62 ill. Pp. 270. Cr8° Kč 94:50.
- Moyer - Wostrel:** Practical Radio. New 2. edn. including the Testing of Radio Receiving Sets, A new thoroughly revis. edn. of this pract. book of radio fundamentals. Ill. Pp. 270. 13 × 21. Kč 74:30.
- Parsons G. L.:** Elementary Integral Calculus. Pp. 137. Cr8° Kč 45.—.
- Percival A. S.:** Geometrical Optics. With Diagrams. Re-issue. 8° Pp. 142. Kč 49:50.
- The Practical Electrician's Pocket Book for 1926.** Revised and enlarged. Edited by H. T. Crewe. 18° Pp 585. Kč 27.—.
- Pritchard J. L.:** Broadcast Reception, in theory and practice. 8° Pp. 271. Kč 76:50.
- Proctor R. A.:** Half-hours with the Telescope. Revised and brought up-to-date by Dr. W. H. Steavenson. With Maps and Illus. Fcap8° Pp. 143. Kč 45.—.

- The Radio Year Book**, 1926. A Book of Reference for all Interested in Broadcast Receiving. With many illus. 12^o Pp. 194. Kč 13.50.
- Silberstein L.**: Vectorial Mechanics. 2nd edn, revised. 8^o Pp. 215. Kč 90.—.
- Sullivan J. W. N.**: Three Men Discuss Relativity. An imaginary conversation presenting Einstein's Theory in an Easier Form than Purely Mathematical. Cr.8^o Pp. 233. Kč 67.50.
- Woodruff L. F.**: Principles of Electric Power Transmission and Distribution. Illus. Roy.8^o Pp. 346. Kč 180.—.

*

- Alayrac**: Mécanique de l'Aviation. Application des Méthodes de la Mécanique rationnelle à l'Etude du vol et de la Construction des Avions. 1925. 114 fig. X, 352 p. 8^o Kč 70.—.
- Appel P.**: Traité de mécanique rationnelle. T. I. Statique. Dynamique du point. 5. éd. entièrement refondue. 180 f. VIII. 620 p. 8^o Kč 132.60.
- Agenda Lumière-Joula** 1926. 540 p. 16^o váz. Kč 4.80.
- Bernstein S.**: Leçons sur les Propriétés extrémales et la meilleure approximation des Fonctions analytiques d'une variable réelle. VIII, 204 p. 8^o Kč 78.—.
- Bigourdan G.**: Rapport annuel sur les travaux effectués par le Bureau International de l'Heure en 1924. 1925. 28 p. 8^o Kč 1.40.
- Blondel A. - Harlé H.**: Mécanique expérimentale. 1925. 10 p. 4^o Kč 2.80.
- Bouasse H.**: Emission, Chaleur solaire, Eclairage, Théorie de l'émission 1925. XXIV, 439 p. F. 8^o Kč 62.—.
- Bouligand G.**: Fonctions harmoniques. Principes de Picard et de Dirichlet. 56 p. 8^o Mémorial d. Sc. math. XI. Kč 18.80.
- Bourdon M.**: Éléments d'Algèbre. 20. éd. rev. et annot. par E. Prouchet. Nouveau tirage, XIII, 653 p. 8^o Kč 54.60.
- Boutaric A.**: La Lumière et les Radiations invisibles. 288 p. 8^o Bibl. de philosophie scient. Kč 14.—.
- Bruhat**: Cours de thermodynamique. 408 p. 8^o Kč 56.—.
- Bruninghaus**: Données Numériques et Spectroscopie (Spectres d'émission, phénomène de Zeeman, Spectres d'absorption). Extrait du Tables Annuelles... 1925. IX, 352 p. 8^o Cart. Kč 63.—.
- Cambier B.**: Les Courbes de Bertrand. 124 p. f. 8^o Kč 31.20.
- Carleman T.**: Les Fonctions quasi Analytiques. 116 p. 8^o Collect. de monogr. s. l. théorie d. fonctions. Kč 48.—.
- Centenaire de l'Invention de la Photographie**. Compte Rendu réd. par les soins de la Société Fr. de Photographie. 108 p. 8^o Kč 23.40.
- Chatelet A.**: Les Groupes abéliens finis et les Modules de points entiers. 1925. 243 p. 8^o Kč 42.—.
- Cohen L.**: Formules et Tables pour la résolution des problèmes sur les courants alternatifs. Trad. par F. Sarrat. 318 p. 69 f. 8^o Kč 93.60.
- Corps C.**: Les Origines de l'erreur relativiste. 20 p. 8^o Kč 6.—.
- Danjon A.**: Description du ciel. 140 p. 8^o Bibl. génér. illustrée. Váz. Kč 28.—.
- Dalbis L. J.**: La Science moderne. 400 f. 800 p. 4^o Kč 70.—.
- Deltheil R.**: Probabilités Géométriques. 123 p. 8^o Traité du Calcul des Probabilités II/2. Kč 34.40.
- Dubroca M.**: Le Réalisme Einsteinien, l'Optique et le Principe de l'Invariance, avec des réflexions sur la concrète physique et son mécanisme fondamental. 128 p. 8^o Kč 14.10.
- Duport H.**: Critique des théories einsteiniennes. La relativité et la loi de l'attraction universelle. Kč 11.—.
- Duport**: Concernant la loi de l'attraction universelle et une autre question. 7 p. 8^o Kč 2.80.
- Durand G.**: Pour comprendre le calcul intégral. 212 p. 8^o Kč 17.—.
- Esclangon E.**: L'Acoustique des canons et des projectiles. 388 p. 134 f. 8^o Kč 46.80.

- Fabry E.*: Nouveau Traité de mathématiques générales. 4. éd. 2. vol. 676 p. 8° Kč 98.—
- Flammarion C.*: Annuaire astronomique et météorologique pour 1926. 324 p. 16° Kč 14.—
- Ferrier R.*: Les Nouveaux Axiomes de l'électronique. 63 p. 8° Kč 420.
- Fontserè E.*: Atlas élémentaire des nuages. 52 p. 28 × 22. Kč 83.—
- Fourquet J.*: La Mécanique. V. 1. M. générale. 310 p. Kč 14.—. V. 2. M. appliquée. 266 p. 8° Kč 14.—.
- Gérard E.*: Leçons sur l'Electricité, professées à l'Institut Electrotech. Montefiore. 9. éd. entièrement refondue. 8° T. I. 1925. 205 fig. X, 509 p. Kč 56.—. T. II. 1924. 323 fig. 495 p. Kč 56.—. T. III. 1924. 344 fig. 588 p. Kč 63.—. T. IV. sous presse.
- Gosse R.*: La méthode de Darboux pour les équations $s = f(x, y, z, p, q)$. Mémorial d. Sc. math. XII. Kč 18-80.
- Guinchant J.*: Les Grandes Etapes de la Radio. 90 p. 8° Kč 10.—.
- Haag J.*: Cours complet de mathématiques spéciales. T. 1. Algèbre et Analyse. VI, 406 p. 8° Kč 56.—.
- Hégelbacher M.*: La Photographie expliquée au débutant. F, VII, 175 p. 8° Kč 8-40.
- Hémarquinquer*: T. S. F. La Pratique radioélectrique. 2. éd. 225 f. 284 p. 12° Kč 14.—.
- Henri V.*: Structure des molécules. 125 p. 8° Kč 28.—.
- Humbert P.*: Fonctions de Lamé et fonctions de Mathieu. 55 p. 8° Mémorial d. Sc. math. X. Kč 18-80.
- Janet P.*: Leçons d'Electrotechnique générale, professées à l'Ecole supérieure d'électricité. 8° T. I. 6. éd. 1925. 183 fig. VIII, 452 p. Kč 63.—. T. II. 6. éd. rev. et augm. 464 p. 202 f. 1926 Kč 93-60. — T. III. 5. éd. 1923. Kč 50-40.
- Juyet*: Mécanique analytique et Théorie des quanta. 153 p. 8° Kč 28.—.
- Lafay A.*: Notations et Formules vectorielles. 1925. Fig. 36 p. 8° Kč 8-40.
- Laue M.*: La Théorie de la Relativité. Trad. par G. Létang. 8° T. I. 1924. XVI, 332 p. Kč 62-40. T. II. 1926. 320 p. 24 f. Kč 101-40.
- Lebedef P.*: Pression de la lumière. 71 p. 8° Kč 10-50.
- Martin F. - Guillon C.*: Grandeurs et Unités. 120 p. 8° Kč 10-50.
- Maurain Ch.*: Atlas magnétique. 40 p. 27 × 35. Kč 35.—.
- Maurer P.*: Appareillage électrique. 317 p. 8° Kč 92-40.
- Milon H.*: La Téléphonie automatique. 414 p. 175 f. 8° Kč 140-40.
- Monod-Herzen*: Science et Esthétique. 17 p. 8° Kč 3-20.
- Montel P.*: Cours de mécanique rationnelle. L. 1. 308 p. 8° Kč 35.—.
- Moreux*: Pour comprendre la mécanique. 260 p. 8° Kč 17.—.
- Nicolas E.*: Vingt leçons pratiques sur les courants alternatifs. 280 p. 8° Kč 31.—.
- Nodon A.*: Eléments d'astrophysique. Introduction à l'énergétique solaire et stellaire. 244 p. 8° Kč 28.—.
- Papeller G.*: Exercices de géométrie moderne. 8° T. I. G. dirigée. 130 p. Kč 14.—. T. II. Transversales. 84 p. Kč 10-50. T. III. Division et faisceau harmoniques. 88 p. Kč 10-50. T. IV. Pôles et Polaires dans le cercle. 128 p. Kč 14.—.
- Pitois*: ABC de la photographie. 152 p. 8° Kč 7.—.
- Poincaré L.*: La Physique moderne. 300 p. 8° Bibl. de philos. scient. Kč 11-20.
- Poincaré H.*: Théorie de Maxwell et les Oscillations hertziennes. La Télégraphie sans fil. 90 p. 16° Kč 16-80.
- Potin L.*: Formules et Tables Numériques relatives aux fonctions circulaires et elliptiques. 1925. Fig. IX, 862 p. 8° Rel. Kč 364.—.
- Saint-Germain A.*: Recueil d'exercices sur la Mécanique rationnelle. 2. éd. 560 p. 8° Nouveau tirage. Kč 54-60.
- Salmon G.*: Traité de Géométrie analytique (Sections coniques). Nouveau tirage 1925. 124 fig. XXIV, 696 p. 8° Kč 84.—.

Société Mathématique de France: Séances du cinquantenaire et discours prononcés le 24 mai 1924. 1925. 68 p. 8° Kč 7.—

Suchet Ch.: Cours d'électricité. Application à la téléphonie et à la télégraphie. L. I. Étude du courant. Magnétisme. Electrostatique, 364 p. 8° Kč 35.—

✓ *Tables Annuel'es de Constantes et Données numériques de Chimie. Physique et de Technologie.* Vol. V, années 1917—22. I. partie. 1925. XLI, 804 p. 4° Souscription au T. V (2 parties) rel. Kč 420.—

Verriest G.: Cours de Mathématiques générales, à l'usage des Etudiants en Sciences naturelles. 8° T. I. 113 fig. 337 p. Kč 53·20. T. II. 1925. 74 fig. 388 p. Kč 53·20.

Verriest G.: L'Infimí mathématique. Exposé élém. 24 p. 8° Kč 3.—

Véronnet A.: Figures d'Equilibre et Cosmogonie. 56 p. 8° Mémorial d. Sc. math. XIII. Kč 18·80.

Woods - Bailey: Mathématiques générales. Trad. par M. A. Sallin. 462 p. 8° Kč 56.—

Wronski H.: Oeuvres mathématiques. 4 vol. 1750 p. 8° Kč 700.—

Albrecht R.: Tragbare Akkumulatoren. Bau, Wirkungsweise, Behandlg. Anwedng u. Ladeeinrichtgn. 61 Abb. 135 S. kl8° = S. Göschen 919. Váz. Kč 12·80.

Alliata G.: Potentielle u. kmetische Energie. Energiequanten. 28 S. gr8° Kč 12·80.

Auerbach F.: Die Grundbegriffe d. modernen Naturlehre. 5. Aufl. 128 S. Fig. kl8° Aus Natur und Geisteswelt 40. Váz. Kč 17.—

Bachmann P.: Zahlentheorie. 8° Tl. 5. Allgem. Arithmetik d. Zahlenkörper. Anast. Nachdr. d. 1. Aufl. (1904). XXII, 548 S. Váz. Kč 187.—

Baltic Radio 14. Fernempfänger f. Lautsprecher. Nebst Baubeschreibg 2 Taf., 4 S., 2 Bl. Fig. Kč 15·80.

Beeren H.: Die Elektrizität in d. Medizin. 174 Abb. 2 Taf. VIII, 271 S. 8° Bibl. d. ges. Technik 317. Kč 82·10.

Bender A.: Anleitung zur Herstellung elektrischer Schwachstromanlagen. 5. Aufl. Aufgabensammlung nebst Lösngn mit Erl. 8°. 14 Taf., 20 S. Fig. Kč 36·60.

Bender A.: Anleitung zur Herstellung elektrischer Starkstromanlagen. 5. Aufl. Aufgabensammng nebst Lösngn mit Erl. 8° 12 Taf., 5 Bl., 22 S. Fig. Kč 36·60.

Benndorf H.: Grundzüge einer Theorie des elektrischen Feldes der Erde. 1. S. 281—315; Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. gr8° Beiträge zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. 67. Kč 13·10.

Berndt O.: Was jeder Rundfunkteilnehmer wissen muss! 79 Abb. 79 S. 8° Kč 19·10.

Bieberbach L.: Theorie d. Differentialgleichungen. Vorlesgn aus d. Gesamtgebiet d. gewöhl. u. d. part. D. 2. neubearb. Aufl. 22 Abb. IX, 358 S. gr8° Váz. Kč 165·80.

Biermanns J.: Ueberströme in Hochspannungsanlagen. 232 Abb. VII, 452 S. gr8° Váz. Kč 255.—

Boehm F.: Versicherungsmathematik. 2. Lebensversicherungsmath. Einführung in d. techn. Grundlagen d. Sozialversicherg. 171 S. kl8° = S. Göschen 917. Váz. Kč 12·80.

Bole A.: Schalttafelbau. 3. verb. Aufl. 122 Abb. 8 Tab. 194 S. 8° Bibl. d. ges. Technik 241. Kč 51.—

Brückmann H. W. L.: Elektrizitätszähler u. Wandler, deren Theorie, Beschreibung u. Eichg. 390 Abb. 9 Taf. 2. Aufl. VIII, 412 S. 4° Váz. Kč 204.—

Bugge W.: Leitfaden d. praktischen Geometrie. Tl 2. Vermessungskunde. 2. Aufl. 152 Abb. 8 Hilfstat. 136 S. 8° Kč 27·20.

- Calwagen E. G.:** Zur Diagnose und Prognose lokaler Sommerschauer. Aerologische Flugzeugaufstiege in Ostnorwegen. 11 Taf. 124 S. 4^o = Geophysische Publikationen, V. 3/10. Kč 96.—
- Clapeyron B. P. E.:** Abhandlung über d. bewegende Kraft d. Wärme. Übers. v. K. Schreber. 5 Fig. 46 S. 8^o Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch. 216. Kč 27-20.
- Croy F.:** Lehrbuch d. niederen Geodäsie. 3. Aufl. 446 Fig. 4 Taf. XVIII, 544 S. gr^{8o} Váz. Kč 102.—
- Dushman S.:** Die Grundlagen d. Hochvakuumtechnik (Production and measurement of high vacuum). Deutsch v. R. G. Berthold u. E. Reimann. 110 Abb. 52 Tab. XII, 298 S. 8^o Váz. Kč 191-30.
- Eidler R.:** Elektrotechnische Fachausdrücke sowie allgem. technische Bezeichnungen (Bedeutung u. Wortabstammung). 5. Tsd. IV, 48 S. kl^{8o} Bibl. d. ges. Technik 169. Kč 10-20.
- Thermische Eigenschaften der Stoffe.** Bearb. v. C. Drucker, E. Grüneisen, Ph. Kohnstamm u. a. Red. v. F. Henning. 207 Abb. VII, 490 S. 1 Bl. 4^o Handbuch d. Physik 10. Váz. Kč 318-80.
- Elektro-Ratgeber für Jedermann.** Unterhaltende u. belehrende Monatsschrift. Jg. 1. 12 Nrn. Nr. 1. März. 6 S. Abb. 4^o Ročně Kč 25-50.
- Elwell C. F.:** Der Poulsen-Lichtbogengenerator. Uebers. v. A. Semm u. F. Gerth. 149 Abb. IX, 180 S. 8^o. Váz. Kč 114-80.
- Encyklopädie d. mathematischen Wissenschaften.** Bd 2, Tl 1, H. 5. S. 561—759. Neudruck. 4^o Kč 54-40.
- Enzyklopädie d. mikroskopischen Technik.** 3. verb. u. verm. Aufl. hrsg. v. R. Krause. Bd 1. Abbescher Beleuchtungsapparat-feuchte Kammer. 68 F. 11 T. VIII, 739 S. gr^{8o} Váz. Kč 369-80.
- Eulenhöfer A.:** Die Abstimmshärfe beim Rundfunkempfang u. d. Befreiung von Störsendern. 43 Abb. 91 S. 8^o Radio-Reihe 11. Kč 25-50.
- Astronomische Ephemeriden,** enth. d. Oerter d. Sonne, d. Mondes u. d. Planeten, sowie Häusertab. f. 51^o 30' nördl. Br. (mittl. Deutschl.). Jg 9, 1927. 36 S. 8^o Kč 8-50.
- Faigl K.:** Ganzheit u. Zahl. Ein Versuch über Bau u. Erkenntniswert d. mathem. u. ganzheitl. Begriffsgebäudes. IX, 187 S. 8^o Váz. Kč 59-50.
- Federhofer K.:** Ueber die Kippelasten des krummen Stabes. 5 Fig. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 81—95. gr^{8o} Kč 6-80.
- Föppl A.:** Vorlesungen über technische Mechanik. Bd 2. Graphische Statik. 209 Abb. 7. Aufl. XII, 404 S. 8^o Váz. Kč 127-50.
- Fortschritte d. Luftfahrt.** Hrsg. v. W. Langsdorff. Jahrbuch (1) 1926. 560 Abb., VIII, 411 S. gr^{8o} Váz. Kč. 204.—
- Fricke R. u. Klein F.:** Vorlesungen über d. Theorie d. automorphen Functionen. 1. u. 2. Bd. 2. Aufl. Neudruck. XVI, 634 (1897), XVI, 668 (1912). 4^o. Kč 221.—, 238.—
- Fresnel A. J.:** Abhandlungen über d. Beugung d. Lichts. Übers. v. F. Ritter. 20 F. 123 S. 8^o Ostwald's Klassiker d. exakt. Wissensch. 215. Kč 51.—
- Fürst A.:** Das Weltreich d. Technik. Entwickelg u. Gegenwart. Bd 3. Der Verkehr auf d. Wasser. Der Verkehr in d. Luft. VI, 534 S. Abb. Váz. Kč 306.—
- Furtwängler Ph.:** Ueber Minimalbasen für Körper rationaler Funktionen. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 69—80. gr^{8o} Kč 6.—
- Germerhausen W.:** Die moderne Hochvakuumtechnik. 48 Abb. 48 S. gr^{8o} Aus »Helios« 1926. Kč 21-30.
- Glaser A.:** Ueber die beim Magnetismus der Gase beobachtete Anomalie. Sitzgsber. d. Bayer. Akad. d. Wiss. in München. 1925. S. 123—131. Fig. 8^o Kč 3-40.
- Goetz A.:** Physik u. Technik des Hochvakuums. 2. umgearb. u. verm. Aufl. 121 Abb. 3 Taf. X, 260 S. gr^{8o} Váz. Kč 153.—
- Gröber H.:** Einführung in d. Lehre von d. Wärmeübertragung. 60 Abb. IX, 200 S. gr^{8o}. Váz. Kč 102.—

- Gruner P.:** Beiträge zur Kenntnis d. Dämmerungs-Erscheinungen u. d. Alpen-glühens. 2. VIII, 190 S. 4^o Kč 212-50.
- Günther H.:** Das zweite Schaltungsbuch. 50 erprobte Radioschaltungen zur Selbstanfertigung von Empfängern und Verstärkern aus käufl. Einzelteilen. (Abt. 1.) Mit 170 Abb. 32 S. 4^o = Franckh's »Radio für Alle«-Bücher. Kč 8-50. — Abt. 2. S. 33—64. Abb. Kč 8-50. — Abt. 3. S. 65—96. Abb. Kč 8-50.
- Günther H.:** Physik für Alle. 1. Das Reich d. Mechanik. 420 Abb. 23 Bildn. berühmter Physiker. 393 S. 4^o. Váz. Kč 136.—.
- Günther H.:** Was muss d. Rundfunkteilnehmer von d. Funktechnik wissen? 2. umgearb. Aufl. 119 Abb. VI, 183 S. 8^o Franckh's »Radio f. Alle«-Bücher. Váz. Kč 34.—.
- Günther H. u. Hell R.:** Antenne u. Erde. Der Sachgemässe Bau v. Innen-, Hoch- u. Rahmenantennen, Blitz- u. Apparat-Erden f. Radioamateure. 302 Abb. 334 S. 8^o Franckh's »Radio für Alle«-Bücher. Váz. Kč 80-80.
- Günther H. u. Vatter H.:** Bastelbuch für Radioamateure. 40—42 Tsd. 303 Abb. 223 S. 8^o Franckh's »Radio für Alle«-Bücher. Váz. Kč 55-30.
- Haas A.:** Mechanik d. Massenpunkte u. d. starren Körper. 236 Abb. XIV, 355 S. gr^{8o} = Handbuch d. Experimentalphysik 2. Váz. Kč 255.—.
- Hammerstein A.:** Ueber die Entwicklung eines logarithmisch-unstetigen Kerns nach seinen Eigenfunktionen. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. Berlin. S. 590—595. 4^o. Kč 8-50.
- Hassenstein W.:** Über den Lichtwechsel von R. U. Cephei. 1 Fig. 19 S. 4^o Astrophys. Observ. Potsdam 83.
- Herrmann J.:** Die elektrische Telegraphie mit Drahtleitung. 1. D. T. mit Morsezeichen. 124 Fig. 134 S. kl^{8o} = S. Göschen 172. Váz. Kč 12-80.
- Hettmer F.:** Ueber die innere Reibung einiger Metalle. 5 Fig. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 51—67. gr^{8o}. Kč 11-90.
- Hillebrand K.:** Die Entwicklung kosmischer Systeme. 90 S. Fig. gr^{8o}. Kč 30-60.
- Hippel A.:** Mikrophone u. Telephoné in ihrer neuzeitlichen Entwicklung. 45 Abb. 52 S. gr^{8o} Kč 29-80.
- Hoheisl G.:** Gewöhnliche Differentialgleichungen. 159 S. kl^{8o} = S. Göschen 920. Váz. Kč 12-80.
- Hohmann W.:** Die Erreichbarkeit der Himmelskörper. Untersuchgn über d. Raumfahrtproblem. 1925. V, 88 S. Abb., 4^o Kč 42-50.
- Hoppe E.:** Geschichte der Physik. VIII, 536. gr^{8o}. Váz. Kč 284.—.
- Horowitz K.:** Die Charakterisierung d. Gläser durch ihre elektromotorischen Eigenschaften. Sitzgber. d. Akad. d. Wiss. Wien. 1925. S. 335—354. gr^{8o} Kč 8-50.
- Hörig H.:** Radio-Akustik. Einfl. in d. akust. Fragen d. Radiotechnik. 65 Abb. 2 Taf. VIII, 200 S. 8^o Radio-Reihe 12. Váz. Kč 55-30.
- Chambalu H. L.:** Beschreibung d. Baues u. Betriebes von Rundfunk-Empfängern. H. 1—8. 15—16 S. Abb. gr^{8o} Po Kč 12-80.
- Pharmaceutische Chemie** (zugleich als Kommentar zu d. chem. u. pharmazeut. Präparaten d. deutschen Arzneibuches 5 u. Pharm. Austr. Ed. 7). Zum Gebrauch f. Apotheker, Chemiker, Physiker u. Pharmazeuten. 2. vollst. Neubearb. Aufl. Bearb. nach d. Werken u. Vorlesgn von Bauer... u. a. von K. H. Bauer. 2. Organ. Präparate. S. VI, 121. kl^{8o} = Breitensteins Repetitorien 52a. Váz. Kč 47-60.
- Jahrbuch** für d. gesamte Funkwesen. Hrsg. v. E. L. Voss. Jg 2. VII, 271 S. Abb. gr^{8o}.
- Deutsches meteorologisches Jahrbuch** für 1924. Baden. 1925 IV, 78 S. 4^o. Badische meteorolog. Beobachtg., Jg. 56. Kč 68.—.
- Astronomischer Jahresbericht**, gegr. v. W. F. Wäscelinus. Hrsg. v. d. Astron. Rechen-Institut zu Berlin-Dahlem. Bd 26. Die Literatur d. J. 1924. XX, 300 S. gr^{8o} Kč 212-50.
- Astronomischer Kalender**. Berechnet für den mitteleurop. Meridian und die Polhöhe von Wien. Hrsg. von d. Univ. Sternwarte zu Wien. Jg. 45. 1926. IV, 123 S. Abb. 8^o Váz. Kč 34.—.

- Kappelmayer O.:** Niederfrequenzverstärker. Bau u. Prüfung v. N. u. ihren Einzelteilen 2. Aufl. 48 S. 19 Abb. 14×22.5 cm = Schneiders Selbstbaumappen. KČ 10·20.
- Kappelmayer O.:** Röhren u. Röhrenmessgeräte. 49 Abb. 2. verb. Aufl. 70 S. 14×23 cm = Schneiders Selbstbaumappen. KČ 10·20.
- Kassner G.:** Wolken u. Niederschläge 2. verb. Aufl. 46 Fig. 7 Kt. 163 S. kl⁸. Wissenschaft u. Bildung 68. Váz. KČ 15·30.
- Kiepert L.:** Grundriss der Integral-Rechnung. Bd. 1. Integrationsmethoden u. deren Anwdng auf Geometrie u. Mechanik. 14. verm. Aufl. d. gleichnam. Leitfadens von M. Stegemann. 177 Fig. XX, 636 S. gr⁸ Váz. KČ 161·50.
- Kirchberger P.:** Einstellbare Sternkarte f. d. Beobachtg v. Fixsternen u. Wandelsternen mit auswechselb. Horizontscheibe. 38×40 . KČ 63·80.
- Knepper F.:** Die Fabrikation u. Berechnung d. modernen Metalldrahtglühlampen einschl. d. Spiraldraht- u. Halb-Watt-Füllungslampen. 292 Abb. 32 Tab. 2. verb. Aufl. VII, 205 S. 4^o KČ 140·30.
- Knoll F.:** Ueber paragebraische Mannigfaltigkeiten. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 97—108 gr. 8^o KČ 6—.
- Knopp K.:** Funktionentheorie. Tl 2. Anwendg u. Weiterführg d. allg. Theorie. 2. vollst. neubearb. Aufl. 7 F. 138 S. kl⁸ S. Göschen 703. KČ 12·80.
- Konwiczka H.:** Naturaufnahmen u. Fernphotographie. 22 Abb. 2. neu durchges. Aufl. 39 S. 8^o. Wie baue ich mir selbst? Bd 77. KČ 6·80.
- Kritzinger H. H.:** Bilder aus d. Weltenraum. Sonne u. Planeten. 1. IX S. 42 Taf. gr⁸ KČ 25·50.
- Krüger R.:** Die Selbstanfertigung von Radioapparaten mit 1 bis 7 Röhren. 8. erw. Aufl. 85 Abb. 135 S. 8^o. Váz. KČ 23·80.
- Krüger R.:** Störungen an Radioapparaten. Auffindg u. Beseitigg von Störgn, Prüfng d. Einzelteile, Bauvorschriften, 3. erw. Aufl. 79 Abb. 96 S. 8^o. KČ 21·30.
- Kuchinka E.:** Die Photoplastik. Herstellg fotogr. Skulpturen u. Reliefs u. ähnl. Verfahren. 23 Abb. IV, 73 S. 8^o Enzykl. d. Photogr. u. Kinem. H. 108. KČ 32·30.
- Kühn H.:** Zur photographischen Technik. 148 S. 8^o. Enzyklopädie d. Photographie u. Kinetographie, H. 109. KČ 57·80.
- Landé A.:** Die neuere Entwicklung der Quantentheorie, 2. völlig umgearb. Aufl. 13 Abb. XI, 180 S. = Wissenschaftl. Forschungsberichte. Váz. KČ 112·20.
- Lämmel R.:** Wege zur Relativitätstheorie. 26. Aufl. 25 Abb. 76 S. 8^o KČ 20·40.
- Lehnhardt R.:** Der Detektor u. seine Anwendung für Empfang, Verstärkung u. Erzeugung elektrischer Wellen. 62 Abb. VI, 95 S. 8^o. Hochfrequenztechnik 8. KČ 49·30.
- Lehrbuch der technischen Physik für fortgeschrittene Studenten und Ingenieure.** Hrsg. von G. Gehlhoff. 1926. gr⁸ Bd. 2. Optik. Elektrik. Mit 761 Abb. im Text. XX, 387—1145 S. Váz. KČ 408—.
- Lietzmann W.:** Methodik d. mathematischen Unterrichts: Tl 1. Organisation, allgem. Methode u. Technik d. Unterrichts. 2. umgearb. u. verm. Aufl. XI, 360 S. Abb. gr⁸ Handbuch d. naturwiss. u. math. Unterrichts 7/1. Váz. KČ 127·50.
- Loewy A.:** Neue elementare Begründung und Erweiterung der Galoisschen Theorie. Sitzgsber. d. Heidelb. Akadem. d. Wiss. 1925. 50 S. gr⁸ KČ 17—.
- Mayrhofer K.:** Darstellung eines Strahlenkomplexes durch eine duale quadratische Differentialform Sitzgsber. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 215—232. gr⁸ KČ 6·80.
- Medinger E. F.:** Superheterodyne-Empfänger. Mit 49 Textabb. 68 S. 8^o — Bibliothek des Radio-Amateurs 27. KČ 23—.
- Meyer M.:** Der Mond. Unsere Nachbarwelt. Mit zahlr. Abb. 20. Aufl. 93 S. 8^o Váz. KČ 20·40.

- Mie G.:** Die Grundlagen d. Quantentheorie. Vortrag. 4 Fig. 38 S. gr⁸. KČ 17.—
- Mosler H. u. Leithäuser G.:** Einführung in die moderne Radiotechnik und ihre praktische Verwendung. 2. erw. Aufl. Mit 298 Abb. VIII, 363 S. gr⁸ Váz. KČ 212-50.
- Mühlbach E.:** Das Weltgebäude durch d. Jahrtausende u. im Lichte d. neueren Physik. Gemeinverst. geschildert. 2 Taf. 58 Abb. 183 S. KČ 42-50.
- Müller E.:** Punktmittelflächen und eine Art relativer Flächentheorie. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 255—280. gr⁸ KČ 9-40.
- Müller F. C. G.:** Technik des physikalischen Unterrichts nebst Einführung in die Chemie. 2. verb. und verm. Aufl. 247 Abb. XIII, 407 S. gr⁸ Váz. KČ 102.—
- Nesper E. - Schöpllin O.:** Kurzwellen. Senden - Empfangen - Messen. 114 Abb. VIII, 107 S. 8^o Radio-Reihe 14. Váz. KČ 29-80.
- Neudorfer H.:** Konstruktion der Haupttangentenkurven auf Netzflächen. Mit 1 Textfig. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 205—214. gr⁸ KČ 6.—
- Neuhäuser A.:** Ratgeber für Funkfreunde u. die, die es werden wollen. 112 S. Abb. 4 Taf. 8^o KČ 25-50.
- Niessl G.:** Katalog der Bestimmungsgrößen für 611 Bahnen grosser Meteore. Hrsg. v. C. Hoffmeister. Denkschriften d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. 70 S. 4^o KČ 77.—
- Nölke F.:** Entwicklung im Weltall. Kosmogon. Probleme u. Hypothesen. 10 Fig. 4 Taf. 134 S. gr⁸ = Probleme d. kosm. Physik 8. KČ 55-30.
- Oehlinger S.:** Das Atom. 55 S. Fig. 16^o Miniatur-Bibl. 707/8. KČ 3-40.
- Olbrich W.:** Neue Probleme d. Projektivität. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. Wien 1925. 1 Fig. S. 325—333. gr⁸ KČ 3-40.
- Ollendorf F.:** Die Grundlagen der Hochfrequenztechnik. Eine Einf. in d. Theorie. Mit 379 Abb. im Text u. 3 Taf. XVI, 639 S. gr⁸ Váz. KČ 306.—
- Przibram K.:** Zur Lumineszenz und Verfärbung durch Becquerelstrahlen. Mit 7 Textfig. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. S. 233—253. gr⁸ KČ 8-50.
- Radscheck R.:** Neue Theorie der Meeresflut. Ein Beitr. zur physikal. Geographie. 1925. 64 S. kl⁸ KČ 8-50.
- Ranke H.:** Kleine Messtechnik für Funkfreunde mit e. Anleitung zur Selbsterstellung. e. Wellenmessers. 21 Abb. 66 S. 8^o = Die Radio-Reihe 10. Váz. KČ 20-40.
- Riecke E.:** Arbeitsweise von Lichtbogen-Elektroöfen. 6 S. Abb. 4^o KČ 6-20.
- Riemenschneider K.:** Radioamateurempfänger. 16 Abb. 5. Aufl. 45 S. 8^o = Wie baue ich mir selbst? Bd 183. KČ 6-80.
- Riepka H. C.:** Die Röhre u. ihre Anwendung. 3. veränd. u. verm. Aufl. 242 Abb. VIII, 194 S. 8^o = Bibl. d. Radioamateurs 4. KČ 45-90.
- Reidt F.:** Die Elemente d. Mathematik. Ein Hilfsb. f. d. math. Unterricht an höh. Lehranstalten. Unter Mitw. v. B. Kerst hrsg. v. G. Wolff. Bd 1. Arithmetik u. Algebra einschl. Trigonometrie (Unterstufe). X, 356 S. 8^o. Váz. KČ 40-80.
- Retke J.:** Das dynamische Weltbild. Physik u. Biologie. V, 157 S. 8^o KČ 34.—
- Rheden J.:** Die Hilfsmittel zur Bestimmung d. Belichtungsdauer. 28 Abb. V, 104 S. 8^o = Enzykl. d. Photographie u. Kinematogr. H. 107. Váz. KČ 51.—
- Rohmann H.:** Elektrische Schwingungen. 1. 2. verb. Aufl. 65 Abb. 132 S. kl⁸ = S. Göschen 751. Váz. KČ 12-80.
- Roeser E.:** Die Fundamentalkonstruktion d. hyperbolischen Geometrie. Sitzgsber. d. Heidelb. Akad. d. Wiss. 1925. 15 S. gr⁸ KČ 11-90.
- Rundfunk-Praktikum.** Ein Lehr- u. Bastelbuch. Hrsg. v. J. Schneider. 3. ganz. umgearb. Aufl. 242 S. Fig. KČ 29-80.
- Sallinger F.:** Aufgaben über die Grundgesetze der Starkstromtechnik. Ein Übungsbuch f. Studierende d. Elektrotechnik u. d. Maschinenbaus. VII, 246 S. 113 Abb. kl⁸ Váz. KČ 69-70.

- Satteberg O.:** Englisch-deutsches u. Deutsch-englisches Wörterbuch d. Elektrischen Nachrichtentechnik. Tl 2. Deutsch-Englisch. VIII, 319 S. kl8^o Váz. Kč 102.—.
- Schaltzeichen u. Schaltbilder.** Normen. 60 S, Fig. 8^o = Din-Taschenbuch 2. Kč 12·80.
- Schau A.:** Statik. Leitfaden f. d. Unterricht an Baugewerkschulen u. verw. techn. Lehranst. Tl 3a. Für d. Hochbauabteilgn. 2. verb. Aufl. 238 Abb. VI, 108 S. 1925, gr8^o Kč 23·80.
- Schleier E.:** Mathematik. VIII, 230 S. Abb. 8^o = Betriebstaschenbuch = Bibl. d. ges. Technik 321. Kč 39·60.
- Schmidt W.:** Der Massenaustausch in freier Luft u. verwandte Erscheinungen. 1925. 5 Fig. VIII, 118 S. gr8^o = Probleme d. kosm. Physik 7. Kč 51.—.
- Scheibe A.:** Indikatoren, Messmethoden u. Wellenmesser für elektrische Wellen. 22 Abb. 36 S. gr8^o. Aus »Helios« 1926. Kč 17.—.
- Schrödinger E.:** Die Energiestufen des idealen einatomigen Gasmodells. Sitzgsber. d. preuss. Akad. d. Wiss. S. 23—36. 4^o Kč 8·50.
- Schwarz H.:** Algebra. Tl 1. 12. erw. u. verb. Aufl. III, 121 S. Abb. gr8^o Kč 34.—.
- Seemann H.:** Das kugelförmige Astrolab nach d. Mitteilungen v. Alfons X. von Kastilien u. d. vorhandenen arabischen Quellen, unter Mitw. v. Th. Mittelberger VI. 69 S. Fig. gr8^o = Abh. zur Geschichte d. Naturw. u. d. Medizin, H. 8. Kč 23·80.
- Singelmann M.:** Störfreiung in d. drahtlosen Nachrichtenübermittlung. 184 Schaltgsbilder, 55 Abb. XII, 159 S. 8^o Hochfrequenztechnik 7. Kč 72·30.
- Skrabal A.:** Das Atom. Eine allgem. verst. Darst. V, 120 S. gr8^o Kč 40.—.
- Sommer F.:** Die Bemessung der Transformatoren für Lichtbogen-Elektrostahlöfen. 8 S. Abb. 4^o Kč 8·20.
- Sonnefeld A.:** Die Hohlspiegel. 95 Abb. XIX, 154 S. gr8^o Váz. Kč 80·80.
- Spielrein J.:** Lehrbuch d. Vektorrechnung nach d. Bedürfnissen in d. techn. Mechanik u. Elektrizitätslehre. 2. verb. u. verm. Aufl. 62 Abb. XVI, 434, 40 S. gr8^o Váz. Kč 229·50.
- Struve G.:** Neue Untersuchungen im Saturnsystem. 2. Die Beobachtungen d. inneren Trabanten. 156 S. 4^o = Veröff. d. Universitätssternwarte zu Berlin-Babelsberg. 6, 2. Kč 85.—.
- Die veränderlichen *Tafeln* für Zeitrechnung und Himmelserscheinungen d. preussischen Grundkalenders. Jg. 55, 1927. Im amtl. Auftr. bearb. v. J. Peters. IV, 106 S. 8^o Kč 90·60.
- Tamari L.** Das Wesen u. Wirken d. Gravitation. Philosophisch-naturwissenschaftlich begr. u. dargest. 160 S. gr8^o Kč 51.—.
- Tams E.:** Die Frage d. Periodizität d. Erdbeben. 15 F. 49 Tab. IX, 128 S. Kč 81·60.
- Tauber A.:** Zur Integration der linearen Differentialgleichungen. Mittellg 5. Sitzgsber. d. Akad. d. Wiss. in Wien. 1925. gr8^o S. 145—164 Kč 9.—.
- Die Kant-Laplacesche *Theorie*: 1. Immanuel Kant: Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes, nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt (1755). 2. Pierre Simon Laplace: Betrachtungen über das Weltsystem und über die zukünftigen Fortschritte der Astronomie (6. Hauptstück des 5. Buches seines Werkes; Darlegung des Weltsystems [Exposition du système du monde] 1796). Hrsg. bzw. übers., mit e. Einf., Anm. u. e. Nachw. von A. Lampa. Mit 5 Textfig. 1925. 274 S. 8^o Kč 30·60.
- Thompson S. Ph.:** Höhere Mathematik — und doch verständlich. Eine leichtfassl. Einf. in d. Diff.- u. Integralrechng f. Chemiker, Biologen u. Volkswirtschaftler. Übers. v. K. Clusius. 69 F. VIII, 242 S. 8^o Kč 58.—.

- Thiel A.:** Physikochemisches Praktikum für Chemiker u. a. Naturwissenschaftler. 70 Abb. XV, 380 S. gr8° Smlg naturwiss. Praktika, Bd 11. Váz. Kč 143.—
- Tomaschek O.:** Ueber d. Exner'sche Polarimeter u. eine Anwendungsart dieses Instrumentes. Sitzber. d. Akad. d. Wiss. Wien 1925. S. 317—323. gr8° Kč 385.
- Volk O.:** Über geodätische rhombische Kurvennetze auf krummen Flächen; insbesondere auf Flächen konstanter Krümmung. Sitzgsber. d. Heidelberg. Akad. d. Wiss. 1925. 19 S. gr8° Kč 940.
- Vollert E.:** Über den Bildungswert der Mathematik und Naturwissenschaften. Vortr. S. 39—49. 8° Kč 340.
- Walter B.:** Die physikalischen Grundlagen d. medizinischen Röntgentechnik. 89 Abb. VIII. 334 S. gr8° Váz. Kč 136.—
- Weber M.:** Einführung in d. Krystalloptik. 39 Fig. 1 Taf. 2. Aufl. III, 15 S. 4° Kč 17.—
- Weichart F.:** Die physikalischen Grundlagen d. Rundfunktechnik. Hälfte 2, Abt. 1. IV, 126 S. Abb. 16° = Funk-Taschenbuch, Tl 5. Kč 17.— Abt. 2. IV, 168 S. Abb. 16° = F.—T. Tl 7. Kč 17.—
- Weickert A.:** Elementar-Mathematik. E. leichtfassl. Darst. d. f. Maschinenbauer u. Elektrotech. unentbehr. Gesetze. Bd 1. Arithmetik u. Algebra. 10. Aufl. X, 219 S. gr8° = Prakt. Maschinenrechnen, Tl 1. Váz. Kč 51.—
- Weickert A.:** Festigkeitslehre u. angewandte Mechanik. Bd 1. 8. Aufl. 94 Abb. 20 Taf. X, 231 S. gr8° = Prakt. Maschinenrechnen, Tl 3. Váz. Kč 5360.
- Wentzel F.:** Die photographisch-chemische Industrie. Die Erzeugung u. Verarbeitung fotogr.-chem. Präparate. 43 Abb. XVI, 363 S. 8° Váz. Kč 170.—
- Wenzel A.:** Die neuere Atomistik im Unterricht. 36 F. IV, 77 S. gr8° = Unterrichtsblätter f. Math. u. Naturw. Beihefte. H. 4. Kč 2550.
- Wimmer F. P.:** Die Mikroprojektion im Unterricht. 117 Abb. XI, 116 S. gr8° Váz. Kč 4250.
- Willers F. A.:** Mathematische Instrumente. 68 Fig. 144 S. kl8°. S. Göschen. 922. Kč 1280.
- Whittaker E. T.:** Einführung in d. Theorie d. optischen Instrumente. Übers. v. A. Hay. 43 Abb. VI, 104 S. 8° Kč 51.—
- Wolff G.:** Zur Frage d. Ausbildg d. Lehrer d. Mathematik u. d. Naturwissenschaften. 1925. 21 Fig. IV, 96 S. 4° = Unterrichtsblätter f. Math. u. Naturwiss., Beihefte H. 2. Kč 2550.
- Wolff Th.:** Das Problem d. Dimensionen. Ein Versuch zur Lösg. 59 S. 8° Kč 17.—
- Wrona E.:** Empfangsverluste u. ihre Verringerung — Low Loss Prinzip. Mit vollst. Angaben f. neue Spulen u. Schaltgn. 41 Abb. 2. durges. Aufl. 45 S. 14 × 23 cm = Schneiders Selbstbaumappen. Kč 1020.
- Wrona E.:** Vierzehn neue Kunstschaltungen. Mit vollst. Angaben zum Selbstbau e. superregenerativen Zweiröhren-Empfängers. 2. verb. Aufl. 32 S. 18 Abb. 14 × 23 cm. = Schneiders Selbstbaumappen. Kč 850.
- Wrona E.:** 14 neue bildliche Schaltpläne mit Erl. zum Selbstbau v. einfachsten bis zum kompliziertesten Rundfunkempfänger, 3 gänzl. neu bearb. u. verb. Aufl. 31 S. 14 × 23 cm. = Schneiders Selbstbaumappen. Kč 850.
- Wunder R.:** Die kurzen Wellen. Sende- u. Empfangsschaltgn. 98 Abb. VI, 98 S. 8° Bibl. d. Radio-Amateurs 29. Kč 3060.
- Z-1-Funk.** Rundfunk-Mitteilgn d. Zentralinstituts f. Erziehung u. Unterricht u. d. deutschen Welle. (Verantw. F. Lampe.) Jg. 2. 12 Nrn. gr8° Ročně Kč 2550; Jednotl. Česlo 220.
- Zimmermann H.:** Die Formänderungen gekrümmter Stäbe bei Längs- u. Querbelastung. Sitzgsber. d. preuss. Akad. d. Wiss. 19. S. 1 Fig. 4° Kč 17.—

Zimmermann H.: Die Knickfestigkeit von Stäben mit Querbelaug. Eine Erweiterung d. Eulerschen Knicktheorie. Sitzber. d. preuss. Akad. S. 39—50. 4 Abb. 4^o Kč 8:50.

Zinner E.: Verzeichnis d. astronomischen Handschriften d. deutschen Kulturgebiets. 1925. 544 autogr. S. 4^o Kč 255—.

ZPRÁVY.

H. Kamerlingh Onnes †. — Slavný holandský fysik *Heike Kamerlingh Onnes*, em. profesor experimentální fysiky na universitě v Leidenu a ředitel proslulého fysikálního ústavu tamtéž, zemřel dne 21. února 1926 v Leidenu ve věku 72 let.

Onnes narodil se 21. září 1853 v severonizozemském městě Groningen, kde se mu dostalo též náležitě průpravy k studiu universitnímu. Hlavní vliv na střední škole měl na něho *J. M. van Bemmell*, pozdější profesor university v Leidenu, jenž si získal zvučné jméno v koloidní chemii. V r. 1870 vstoupil *Onnes* na universitu v Groningách a v l. 1871—1873 pracoval u *Bunsena* a *Kirchhoffa* v Heidelbergu, načež se vrátil do Groning, kde setrval do r. 1878. Jeho doktorská dísertace »Nieuwe bewijzen voor de aswenteling der Aarde« (1879) předložená universitě v Groningách, jakož i pokračování její »Over de betrekkelijke beweging« (Nieuw Archief voor Wiskunde 5 (1879, 6 (1880)) obsahuje kromě přesné teorie obšírný popis vzorných pokusů (s nejpřesnějším oceněním všech neuvarovatelných chyb), které *Onnes* vykonal s *Foucaultovým* kyvadlem v *Gaussově* úpravě. Podařilo se mu přesně vyšetřiti nejen *Foucaultovy* kmity, nýbrž i *Bravaisovy* a celou řadu jiných sférických pohybů kyvadla a to jak vzhledem k jejich zdánlivému stáčení vůči Zemi, tak i pokud se jich kinematického tvaru týče. Střední hodnota *Onnesova* pro úhlovou rychlost zdánlivého stáčení roviny kyvadla vůči Zemi kryje se s astronomickou hodnotou až do třetího místa. — Tato práce jest pro *Onnesa* charakteristická; zračí se v ní pečlivost a přesnost, kterou vynikal po celý svůj další život. V roce 1881 zabýval se studiem teorií *van der Waalsových*; výsledkem jejich byla cenná publikace, podávající odvození zákona korespondujících stavů metodami statistické mechaniky.

V r. 1882 stal se profesorem fysiky v Leidenu a od té doby pojal plán zbudovati ústav, v němž by bylo lze docíliti nejnižší možné teploty a zkoumati fysikální vlastnosti látek za enormně nízkých temperatur. Počátky uskutečňování tohoto plánu byly velmi svízelné; nicméně jeho houževnatosti, píli a neúnavnosti se podařilo vskutku vybudovati ústav světové pověsti. Nejprve bylo nutno, aby si vychoval zdatné mechaniky pro výrobu fysikálních přístrojů a zručné skláře pro výrobu skleněných součástí aparatury, za kterýchžto účelem založil ve svém ústavě odbornou školu pro přesnou mechaniku a sklářství. Avšak organizační práce, spojené s budováním ústavu, a boje s nepříznivými okolnostmi pohltily mnoho let,