

НОВЫЕ ИНОСТРАННЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ *

1932 г.

1. **Abraham, Max.** Prof., The classic theory of electricity and magnetism, rev. by Prof. R. Becker, transl. by J. Dougall. L., Blackie, 1932. Sh. 15.

2. **Aiberti, E.**, Braunsche Kathodenstrahlröhren und ihre Anwendung, B., Springer, 1932, VII, 214 S., 158 Abb. Mk. 21.

3. **Andrade, E. N. da C.**, Le mécanisme de la nature: exposé simple des idées modernes concernant la structure de la matière et les radiations, traduit de l'angl. par G. Malgorn, P., Dunod, 1932, VIII, 163 p. Fr. 23.

4. **Andrade, E. N. da C.**, The mechanism of nature: being a simple approach to modern views on the structure of matter and radiation, L., Bell, 1932, XII, 175 p., 8 plates (Bell's popular science series). Sh. 4,6.

5. **Barlow, De Witt, Dukes**, Notes on the physics of music, New-Jersey, Plainfield, The author, 1932, 20 p.

6. **Bauer, E.**, Critique des notions d'éther, d'espace et de temps. Cinématique de la relativité, P. Hermann, 1932, (Actualités scientifiques et industrielles № 40) Fr. 7.

7. **Bessière, G.**, Calculs et artifices de relativité, P., Dunod, 1932, VIII, 83 p., 15 fig. Fr. 12.

8. **Born, M.**, Optik. Ein Lehrbuch der elektromagnetischen Lichttheorie, B., Springer, 1933, VII, 591 S., 252 Fig. Mk. 36.

9. **Booth, E.**, Elementary introduction to Physics, Glebe, Australian med. publ. Co., 1932. Sh. 5.

10. **Biau Marietta u. Wambacher, Hertha**, Ueber Versuche durch Neutronen ausgelöste Protonen photographisch nachzuweisen, W., Hölder-Pichler-Tempsky, Bd. 2., S. 617—620, 1932 (Mitteilungen d. Inst. f. Radiumforschung, № 299) (Sitzungsberichte d. Akad. d. Wiss. in Wien, Math.-Naturw. Kl., Abt. 2a, Bd. 141, 1932, H. 9/10). Mk. 50.

11. **Bourlond, Joseph**, Petite étude de vulgarisation sur les rayons X, Namur, Assoc. d'anciens élèves de l'Institut. technique d. Namur, 1932, 43 p.

12. **Brackett, Sumner Frederick a. Mac Alister, E. D.**, Spectrophotometric development for biological and photochemical investigations, Washington,

Smithsonian Inst., 1932, 7 p. (Smithsonian miscellaneous coll., v. 87, № 12). Doll. 15.

13. **Brasseur, H.**, Structures et propriétés optiques des carbonates, P., Hermann 1932, 28 p., (Actualités scientifiques et industrielles. L. Exposés de physique moléculaire, 11). Fr. 7.

14. **Brauer, Paul**, Ionentheorie, 2 verb. u. erw. Aufl., Lpz., Teubner, 1932, 53 S., 9 Textabb. (Mathematisch-physikalische Bibl. 38). Mk. 1.08.

15. **Brillouin, L.** Prof., Notions de mécanique ondulatoire. Les méthodes d'approximation, P. Hermann, 1932, 34 p., 6 fig. (Actualités scientifiques et industrielles. XXXIX. Exposés sur la théorie des quanta, publ. sous la direct. de L. Brillouin). Fr. 10.

16. **Brown, E. W.**, Elements of the theory of resonance illustrated by the motion of a pendulum, Cambridge, Camb. Univ. Press, 1932, 60 p. Sh. 3.6.

17. **Candiani, Giuseppe**, Fisica sperimentale, Padova, Parisotto, 1932, 142 p.

18. **Cohen, B. u. Cohen-de-Meester, W. A. T.**, Die unbekannt gebliebenen Andreaeschen Präzisionsverfahren zur Dichtebestimmung fester Stoffe, Amsterdam, N. Y. Noord-Holl. Uitgev. Maatschappij, 1932, 12 S., h. Fl. 80.

19. Contributions from the physical laboratories of Harvard University for the years 1930 and 1931, Vol. 21, Cambridge, Mass. Harvard Univ., Bd. 2, Vol. 21, 1932, 600 p., ill., Doll. 2.50.

20. Convegno di Fisica Nucleare, Roma, Reale Accademia d'Italia, 1932, 172 p., 111, 1 Tab., L. 15.

21. **Crudeli, Umberto**, Einstein's gravitational theory and terrestrial field, Cagliari, Valdes, 4 p. 1932.

22. **Darmois, G.** Prof., La théorie einsteinienne de la gravitation. Les vérifications expérimentales, P., Hermann, 1932. Fr. 7.

23. **Debye, P.** Schallwellen als optische Gitter, Lpz., Hirzel, 1932, S. 12527.

24. **Debye, P.** The Structure of molecules, L., Blackie, 1932, 202 p. Sh. 15.

25. **Darrow, K.**, La synthèse des ondes et des corpuscules. Exposé élémentaire publié avec une introduction et des notes par M. Boll, P., Hermann, 1932. Fr. 10.

* См. Успехи Физич. Наук, 13, 465, 1933. Составлено Научно-исследовательским институтом иностранной библиографии Огиза.

26. **Dirac, P. A. M.**, Les principes de la mécanique quantique, trad. par. Broca et Ullmo, P., Hermann, 1932. Fr. 95.
27. **Donder, de**, Application de la gravifique einsteinienne à l'électrodynamique des corps en mouvement, P., Gauthier-Villars, 1932, 58 p. Fr. 15.
28. **Eucken, Arnold u. Parts, A.** Die Molwärmen und Normalschwingungen der einfachsten Kohlenwasserstoffe, B., Weidmann, 1932, S. 274—282 (Sonderdrucke aus d. Nachrichten von d. Ges. d. Wissenschaften zu Göttingen. Math. physik. Kl., Fachgr. 3., № 21, 1932) Mk. 1.
29. **Farkas von Bieztra, Paul**, Phasengrenzpotentiale und Dielektrizitätskonstante, B., Verl. Chemie, 1932, S. 654—665 (Diss.)
30. **Fernandes Navarro, Lucas**, Cristalografia 2 ed. Madrid, Espasacalpe, 1932, 288 p. L. 4.
31. **Ferrando, F. Ramon**, Curso de Física, Valencia, J. Olmos, 1932, VI, 651 p. P. 35.
32. **Fesefeldt, Hans**, Die Absorptionsspektren einiger Salze mit halogenartigen Komplexionen B., Weidmann, 1932, S. 355—55 (Sonderdruck aus d. Nachrichten v. d. Ges. d. Wissenschaften zu Göttingen. Math.-physik. Kl., Fachgr. 2, № 28, 1932).
33. **Fleury, Pierre**, Encyclopédie photométrique, P. Ed. de la Revue d'opt. théor. et instr., 1932, section 3, t. 2, étalons photométriques.
34. **George, André**, Mécanique et causalité d'après M. Fermi. Avec remarques de Louis de Broglie, Exposés de physique théorique, 5, P., Hermann, V. 5. 1932, 48 p. (Actualités scientifiques et industrielles № 38). Fr. 3.
35. **Glaser-Scheibner, M.**, Die Gravitation, Vorläufige Mitteilung, W., Gerold, 1932, 16 S. Mk. 75.
36. **Haedicke, Johannes**, Die physikalische Unhaltbarkeit der Relativitätstheorie Einsteins, Lpz., Hillmann, 1932, 107 S. Mk. 3.60.
37. **Henning, Hans Joachim**, Die Absorptionsspektren von Kohlendioxid, Kohlenmonoxyd und Wasserdampf im Gebiet von 600—900 A. E., Lpz., J. A. Barth, 1932, S. 599—620 (Diss.).
38. **Hevesy, George, V.** Chemical analysis by X-Rays and its applications, L., MacGraw Hill, 1932, 333 p. Sh. 18.
39. **Jauncey B. E. M.**, Modern physics, L., Chapman, 1933, 585 p., 213 fig. Sh. 23.
40. **Kenren, Eginhard**, Die Adwendung der Konformen Abbildung in der Elektrostatik, Lpz., J. A. Barth, 1932, S. 387—395 (Diss.).
41. **Kellstroem, Gunnar**, Experimentelle Untersuchungen über Interferenz und Beugungserscheinungen bei langwelligen Röntgenstrahlen, Uppsals, Nordblads Bokh, 1932, 65 S. (Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis ser. 4, vol. 8, № 5).
42. **Kendall, J.**, At home among the atoms, L., Bell, 1932, 270 p. (Bell's Popular Science Series). Sh. 41. 6.
43. **Knave, Ernst Bengtsson**, Ueber die Bandenspektren einiger Metallhydride, Uppsala, Nordblads Bokh, 1932, 98 S. Fig. 1 Taf. (Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis, Ser. 4, vol. 8, № 4).
44. **Langevin, P.**, La relativité. Conclusion générale, P., Hermann, 1932, (Actualités scientifiques et industrielles), № 45 Fr. 6.
45. **Lecat, Maurice**, L'Azéotropisme. La tension de vapeur des mélanges de liquides, Bibliographie Bruxelles, Lamertin, 1932, 134 p.
46. **Lechner, Friedrich**, Eigenschwingungen einiger Valenzkraftsysteme mit vier Massenpunkten, Aus d. Physik. Inst. d. Techn. Hochsch. in Graz, W., Hölder-Pichler-Tempsky, 1932, S. 633—637 (Sitzungsberichte d. Akad. d. Wiss. in Wien, Math.-Naturw. Kl., Abt. 2a, Bd. 141, 1932, H. 9 (10) Mk. 40).
47. **Materie und Energie**. Vom naturwiss. Weltbild d. Gegenwart, hrsg. u. erl. v. E. Wildhagen. B., Dte Buchgemeinschaft, 1932, 361 S. Mk. 4.70.
48. **Mathews, R. B.**, Electricity for everybody, 5 ed., L., Electrical P., 1932, 110 p. Sh. 7/6.
49. **Mogensen, A.**, Common sense applied to motion and time study, L., McGraw Hill, 1932, 228 p.
50. **Neumann, J. v.**, Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik, B., J. Springer, 1932, 262 S. (Die Grundlagen d. math. Wissenschaften in Einzeldarst., Bd. 38). Mk. 18.
51. **Nilsson, Gerhard**, Das Doppelmolekul, 1 Aufl., Stockholm, Centraltryckeriet, 1932, 6 S.
52. **Perrin, Jean**, Atomistique, T. 1, P., Hermann, 1932, T. 1—1932 Fr. 6.
53. **Perrin, F.**, La dynamique relati-

viste et l'inertie de l'énergie, P., Hermann, 1932. Fr. 6.

54. **Physical Laboratory** (National), Annual report 1931, L., Evans, 1932. Sh. 15.

Report for the Year. 1931, L., H. M. S. O., 1932, VI, 313 p., 54 figs. Sh. 15.

55. **Picard, Emile**, Ueber die Wissenschaften und physikalischen Theorien. Ein geschichtl. Ueberblick, Stuttgart, Franek, 1932, 56 S. Mk. 2.80.

56. **Porter, Alfred W.**, The method of dimensions, L., Methuen, VII, 80 p., 9 diagr. Sh. 2. 6.

57. **Puccianti, L.**, La spectroscopia, Bologna, N. Zanichelli, 1932, 44 p. (Conferenze della scuola Norm. Super. di Pisa, 2). L. 4.50.

58. **Reichenbach, Hans**, Atom and cosmos: the world of modern physics, Engl. transl. by E. Allen, L., 6, Allen a. Unwin, 1932, 300 p., 4 plates. Sh. 8.6.

59. **Rivier, W.**, Essai sur la simultanéité à distance. Le temps dans la théorie de la relativité, Bruxelles, Lamertin, 1932, 73 p., fig. (Arch. d. la Soc. belge de philos. 111.1). Fr. 15.

60. **Robinson, Robert**, Versuch einer Elektronentheorie organisch-chemischer Reaktionen, Autor. Uebertr. aus d. Engl. von M. Wreschner, Stuttgart, Enke, 1932, 70 S. (Sammlg. chem. u. chem-techn. Vorträge. N. F. H. 14). Mk. 7.

61. **Rutherford D. E.**, Modular invariants. Cambridge, Cambridge University Press, 1932. Sh. 6.

62. **Schintlmelster, Josef**, Die Ionisation einzelner H-Strahlen in verschiedenen Gasen, W., Hölder-Pichler-Tempsky, 1932, S. 539—551, Textfig., 1 Taf. (Mittlg. d. Inst. f. Radiumforschung. № 297; Sitzungsber d. Akad. d. Wiss. in W. Math-Naturw. Kl., Abt. 22, Bd. 141, 1932, H. 9/10). Mk. 1.25.

63. **Schober Herbert**, Das Bogen-spektrum im sichtbaren Gebiet auf Kupferelektroden zwischen 5400 u. 4000 AE, Lpz., Hölder-Pichler-Tempsky, 1932, S. 601—616 (Die Spektren d. Rheniums, Bd. 3).

(Aus Sitzungsberichte d. Akad. d. Wiss. in Wien. Math-Naturw. Kl., Abt. 2, Bd. 141, 1932, H. 9/10.)

64. **Schulz, William F.**, Manual of experiments in general physics, N. Y., Van Nostrand, 1932, 362 p., 111. Doll. 2.50.

65. **Stewart, G. W.**, Introductory

acoustics, N. Y., Van Nostrand, 1932, 195 p.

66. **Stier, Hans Christian**, Zur Deutung des Ramsauereffektes bei symmetrischen, zweiatomigen Molekülen, B., Springer, 1932, S. 439-470 (Diss.).

67. **Studien zum Raman-effekt**. 14.15. Aus dem Physikal. Inst. d. Techn. Hochschule in Graz, W., Hölder-Pichler-Tempsky (Abt. Akad. d. Wiss. 1931) (Aus: Sitzungsberichte d. Akad. d. Wissenschaften in Wien, Math.-Naturw. Wissensch. Kl., Abt.), B. 140, 1931. H. 9/10.

Bd. 14. Das Ramanspektrum organischer Substanzen (Nitrokörper, Nitrate, Nitride) von A. Dadreu, F. Jele W. E. Kohlrausch.

Bd. 17. Radakovics, M., Ueber die möglichen Kraftverteilungen im mechanischen Modell eines dreiatomigen Moleküles, S. 41—54, 5 Textfig. 1932.

Bd. 18. Teil 1. Das Ramanspektrum organischer Substanzen. Mehrfach substituierte Benzole, S. 113—127, 2 Textfig. 1932. Mk. 1.15.

68. **Tables annuelles de constantes et données numériques**, vol 8 et 9. Données numériques de spectroscopie:

1. **Bruninghaus, L.**, Spectres d'Emission.

2. **Henri, V.**, Spectres d'Absorption.

3. **Wolfers, F.**, Electro-magnéto-optique.

4. **Auger, P.**, Diffusion de la lumière, P., Gaultier-Villars, 1932, XXI, 1937 p. Fr. 3.13.

69. **Talmey, Max. M. D.**, The relativity theory simplified and the formative period of its inventor, N. Y., Falcon Press, 1932, 197 p., diagr. (Bibl. footnotes). Doll. 1.50.

70. **Taylor, Jones, E.**, Introduction coil theory and applications, L., Pitman, 1932, VIII, 244 p., 131 ill. Sh. 12.6.

71. **Valasek, Joseph Prof.**, Elements of optics, 2 ed., N. Y., McGraw Hill, 1932, XV, 254 p., 145 fig., 17 tab. Doll. 2.25.

72. **Verschoyle, W. D.**, Soul of an atom, the physical basis of human survival, L., Search publ., 1932, XII, 107 p., ill. Sh. 7.6.

73. **White, J. H.**, The history of the phlogiston theory, L., Arnold, 1932, 192 p. Sh. 6.

74. **Wilkins, A.**, Ueber eine allge-

meine Methode der speziellen Strömungstheorie, Mnch., Beck, 1932, S. 1—22. Mk. 1.20.

Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-technischen Reichsanstalt Bd. XV, B., Springer. Bd. 2.

75. **Zünd-Berguet, A.**, Sound, Conduction and Heating: An Historical, Critical and Experimental Study, Transl. by M. Yearsley, L. Bale a. Danielsson, 1932, V, 139 p. Sh. 8.

1933 год (январь—апрель).

1. **Bjerknes, V.**, C. A. Bjerknes. Sein Leben und seine Arbeit. Aus dem Norwegischen ins Deutsche übertragen v. E. Wegener-Köppen. B., Springer, 1933, V, 208 S., 31 Abb. 1 Bildn. Mk. 8.60.

2. **Borel, Emile**, L'Espace et le temps. P., Alcan, 1933, 251 p. (N. Collection Scientifique). Fr. 15.

3. **Born, Max**, Prof., Moderne Physik, 7 Vorträge über Materie und Strahlung, B., Springer, 1933 VII, 272 S., 95 Textabb. Mk. 18.

4. **Bragg, William**, The World of Sound: six lectures delivered at the Royal Institution, L., Bell, 1933, VIII, 196 p. (Bell's Popular Science Series). Sh. 4.6.

5. **Bricout, Pierre**, Micro-énergétique, P., Gauthier-Villard, 1933, 303 p. Fr. 100.

6. **Brillouin, La** Diffraction de la lumière par des ultra-sons, P Hermann. Vol. 2. Des exposés sur la théorie des Quanta, 1933. Fr. 10.

7. **Chatelet, M.** Spectres d'absorption visibles et ultra-violetts des solutions. Technique de leur emploi au laboratoire de chimie, P., Hermann et Co., 1933, 24 p. fig 9 (Actualités scientifiques et industrielles № 54. Théories chimiques 111). Fr. 7.

8. **Ehrenfest, P.**, Phasenumwandlungen im ueblichen und erweiterten Sinn, classifiziert nach den entsprechenden Singularitäten des thermodynamischen Potentials, hrsg. v. Koninklijke Akad. van Wetenschappen te Amsterdam, Amsterdam, N. V. Noord-Hollandsche Uitgevers Maatschappij, 1933, 7 S. (N. Z. Voorburgwal 68—70) H. F.—50.

9. **Einstein, A. u. Mayer, W.**, Semi-Vektoren und Spinoren, B., De Gruyter, 1932, 31 S. Mk. 2.

10. **Faraday Society Discussions**,

The colloid aspects of textile materials and related topics, L., Curney, 1933. Sh. 15.6.

11. **Fournier et Guillot**, Sur l'absorption exceptionnelle des rayons β du radium E, P. Hermann, 1933, (vol. 7. des Exposés de physique théorique). Fr. 10.

12. **Geffcken, H., Richter, H. u. Winkelmann, J.**, Die lichtempfindliche Zelle als technisches Steuerorgan, B., Tempelhof, Dt-lit. Inst. Schneider. 1932, 309 S., 300 Abb., 4 Taf. Mk. 21.50,

13. **Geiger, H. und Scheel, K.**, hersg. v. Handbuch der Physik, Zweite Aufl., Bd. 22, Teil 2, Negative und Positive Strahles, redigiert von H. Heiger, B., Springer, 1932. Mk. 32.

14. **Geiger, H. und Scheel, K.**, hersg. v. Handbuch der Physik, Zweite Aufl., Bd. 23, Teil 1, Quantenhafte Ausstrahlung, B., Springer, 1932. Mk. 32.

15. **Gerlach, W.**, Longitudinale und transversale ferromagnetische Widerstandsänderung, Mchn., Beck, 1932, S. 41—44. Mk. 30.

16. **Gilbert, N. E.**, Electricity and magnetism, N. Y., MacMillan, 1932. Doll. 4.50.

17. **Grimsehl, E.**, A Textbook of physics, Ed. by R. Tomashek, Auth. transl. from the 7-th germ. ed. by L. A. Woodward, Vol. 2, L., Blackie, Vol. 2. Heat and Sound, 1933, XII, 312 p. Sh. 12.6.

18. **Hahn, K.**, Zur Reform des Unterrichts in der Elektrizitätslehre. Methodisches u. Sachliches zur neuen Darbietung, Lpz., Teubner, 1933, VI, 198 S. 298 Fig. Mk. 7.40.

19. **Hamos, L. u. Stocherbina, W.**, Ueber die Röntgenabsorptionskante von Ti in Ti-Verbindungen und über die Konstitution des Elements, B., Weidmann, 1933, S. 232—234 (Sonderdr. aus d. Nachrich. v. d. Ges. d. Wissench. z. Göttingen, Nath-phys. Kl., 1933, Fachgr. 2, № 41, zugleich. Fachgr. 4, № 34).

20. **Henri, V.**, Matière et énergie, P., Hermann, 1933. Fr. 110.

21. **Heussel, G.**, Elementare Elektrizitätslehre, T. 2. Goettingen, Phyweverlag, T. 2 Elementare Elektrizitätslehre 1933, 181 S., Mk. 4.80.

22. **Hormann, S. F.**, Spektrale Verspannung. Farbglyphen, Farblesen, München, Knorr u. Hirth, 1933, 19 S., 2 Abb., 1 Bl. Mk. 2.

23. **Izart, J.**, Physique industrielle.

- 13 éd., P., Dunod, 1933, 478 p., 120 fig. (Agendas Dunod pour 1933). Fr. 20.65.
24. **Jentzsch, F.**, Die allgemeine Zerstreuung des Lichtes, Antrittsvorlesg., geb. am 12 Nov. 1932, Jena, Fischer 1933, 23 S. Mk. 1.20.
25. **Jordan, Pascual, Prof.**, Ueber verallgemeinerungsmöglichkeiten des Formalismus der Quantenmechanik, B. Weidmann, 1933, L. 209—217 (Sonderdr. aus d. Nachricht. von d. Gesell. d. Wissenschaften zu Göttingen, Mathphys. Kl., 1933, Fachgr. 1 № 41, zugleich Fachgr. 2, № 39). Mk. 1.
26. **Klemperer, Otto**, Einführung in die Elektronik. Die Experimentalphysik des freien Elektrons im Lichte der klassischen Theorie und der Wellenmechanik, B. Springer, 1933, XII, 304 S., 207 Abb. Mk. 18.60.
27. **Korth, K.**, Ueber das Reflexionsvermögen des Lif im Ultraroten, B. Weidmann, 1933, S. 576—78, Fig. Nachr. v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Mathphys. Kl., Fachgr. 2, № 34). Mk. 50.
28. **Laves, F.**, Beziehungen zwischen Koordinationszahlen und Valenzelektronen in intermetallischen Verbindungen, B., Weidmann, 1933, S. 519—524. Mk. 50.
29. **Leprince-Ringuet, Louis**, Les transmutations artificielles. Rupture des noyaux atomiques par bombardement de particules alpha. Neutrons, protons-Rayons cosmiques. Préface de Maurice de Broglie, P. Hermann, 1933, 44 p., 8 fig. (Actualités scientifiques et industrielles, № 55, Expos. de phys. atom. exper. 1). Fr. 15.
30. **Juvet, Gustave**, La structure des nouvelles théories physiques, P. Alcan, 1933, 184 p. (Nouv. collect. scientifique). Fr. 15.
31. **Mahler, G.**, Physikalische Formelsammlung, 6. verb. Aufl. B., Dr Gruyter, 1933, 152 S., 71 Abb. Mk. 1.62.
32. **March, A.**, Einführung in die moderne Atomphysik in allgemeinverständlicher Darstellung, Lpz., Barth, 1933, IV, 115 S., 34 Abb. Mk. 6.
33. **Moos, Josef**, Ueber Flüssigkeitsgemische vom Standpunkt der Kolloidphysik, Lpz., R. Noske, 1933, 41 S., Fig (Diss.).
34. **Murani, O.**, Trattato elementare di fisica compilato uso dei Licei degli istituti tecnici e del biennio preparatorio delle Scuole degli ingegneri. Milano, Hoepli, 1933.
- Vol. I. Meccanica dei solidi e dei fluidi. Acustica. Energia termica. 9 ed. riv. accrec, XXIV, 824 p. L. 36.
35. **Néculcéa, Eugène**, Sur la théorie du rayonnement. D'après C. G. Darwin, P. Hermann, 1933, 24 p. Exposé de phys. théorique, VI. Fr. 7.
36. **Ornstein, L. S. u. Went I. J.**, Bemerkung über den Oberton $\Delta = 1539$ im Ramanspektrum von CCl_4 . Amsterdam, Koninklijke Akademie van Wetenschappen Nord-Hollandsche Uitgevers Maatschappij, 1932, 6 S., Fig. H. Fl.—50.
37. **Blackwood, H. Arthur**, a. others, Outline of atomic physics Sigh, N. Y. Wiley, 1933, 348 p. Doll. 350.
38. **Perrin, Jean**, La recherche scientifique, P., Hermann, 1933. 24 p. (Actualités scientifiques et industrielles, № 58; Atomistique. 1). Fr. 6.
39. **Plank, Max**, Introduction to theoretical physics, L., MacMillan, Vol. 1. General Mechanics, 1933, IX, 272 p. Sh. 12.
40. **Plank, Max**, Wege zur physikalischen Erkenntnis. Reden u. Vorträge, Lpz., Hirzel, 1933, IX, 280 S. Mk. 6.
41. **Porter, A. W.**, The method of dimensions, L., Methuen, 1933, VII, 80 p., 9 diagr. Sh. 2.6.
42. An outline of atomic physics. By Members of the physics Staff of the University of Pittsburgh, N. Y., Wiley, L., L., Chapman a. Hall, 1933. Sh. 21/6.
43. **Rausch v. Traubenberg, H. Eckhardt, A. Gebauer, J. R.** Ueber den experimentellen Nachweis des Auftretens von α -Strahlen bei der Zertrümmerung von Lithium, B. Weidmann, 1933, 1 Bl. (Nachr. v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen Math-Phys. Kl., Fachgr. 2, № 36) Mk. 50.
44. **Reichenbach, H.**, Atom and cosmos, rev. ed. N. Y., MacMillan, 1933; L. Allan and Unwin, 1932. Doll. 2.
45. **Shearcroft, W. F. F.** Elementary Light, L., Dent, 1933. IX, 243 p., 4 p. Sh. 3.
46. **Schroedinger, E.**, Mémoires sur la mécanique ondulatoire, P., Alcan, 1933, 236 p. Fr. 50.
47. **Southall, J. P. C.**, Mirrors, prisms and lenses, N. Y., MacMillan, 1933, XXIII, 806 S., 329 Abb. Doll. 4.50.
48. **Stead, G.**, Elementary physics: for medical, first year University science students and general use in schools, 4 ed., L. Chuchill, 1933, XIV, 457 p. Sh. 10.6.

48. **Vries, Jan de.**, Eine Abbildung der Kreise des Raumes auf die Kreispaare einer Ebene, hrsg. v. Koninklijke Akademie v. Wetenschappen te Amsterdam. Amsterdam, N. V. Noord-Hollandsche Uitgevers Maatschappij, 1933, 2 Bl. Fl. 50.
49. **Walker, R. C. a. Lance T. M. C.**, Photo-electric Cell applications, L., Pitman, 1933, VIII, 193 p. Sh. 8.6.
50. **Eggert, J. und E. Schiebeld**, hrsg. v. Wechselwirkung zwischen Röntgenstrahlen und Materia in Theorie und Praxis, Ak. Verlagsges., 1933, VI, 211 S., 114 Abb. Mk. 17.
51. **Weckering, R.**, Stereophysik oder der Strukturaufbau der Atome und Moleküle, Luxemburg, Luxemb. Verl. Anstalt, 1933, 44 S., 2 Taf. Mk. 4.
52. **Weinrowsky, Paul**, Prof. Physik, Frankfurt a. M., Diesterweg, 1933, 79 S. (Handbuch d. Volksschulpedagogik). Mk. 3.
53. **Westphal, Wilhelm, H.**, Physik. Ein Lehrbuch f. Studierende und Universitäten u. Techn. Hochschulen, 3 Aufl. B., J. Springer, 1933, XV, 536 S., 503 Abb. Mk. 19.80.
54. **Wever, Franz**, Zur Frage der Werkstoffprüfung mit Röntgenstrahlen, Düsseldorf, Verl. Stahleisen, 1933, 1 Bl., 1 Abb. (Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute, № 198). Mk. 30.
55. **Wiegner, Georg und Stephan, Paul**, Technische Physik, Lpz., Teubner.
- Bd. 1.** Mechanik einschliesslich der Messtechnik, 5. Aufl., 323 S., 347 Abb., 1933. Mk. 11.
56. **Wiegner, E.**, Ueber die Operation der Zeitumkehr in der Quantenmechanik, B., Weidmann, 1933, S. 546—559 (Sonderdrucke aus d. Nachrichten v. d. Ges. f. Wissensch. zu Göttingen, Math.-physik. Kl., 1932, Fachgr. 1, № 31. Fachgr. 2, № 32). Mk. 1.

Отв. редактор Э. В. Шпольский.

Техн. редактор Т. С. Коган.

ГТТИ № 127. Индекс Т-Т-60. Тираж 4200+50 отд. отт. Сдано в набор 7/VIII 1933 г. Подп. в печ. 10/X 1933 г. Формат бумаги 62 × 94. Печати. л. 10.. Колич. бум. л. 5. Колич. печати. зн. в бум. л. 82304 букв. Заказ № 819. Уполномоченный Главлита № Б-33427. Выход в свет октябрь 1933 г.

3-я тип. ОНТИ им. Бухарина. Ленинград, ул. Моисеенко, 10.