

ИНОСТРАННЫЕ КНИГИ ПО ФИЗИКЕ \*

за 1932 г.

1. The adsorption of gases by solids. A general discussion held by the Faraday Society. L., Gurney a. Jackson, 1932, 448 p. Sh. 15.
2. Atwood, S. S., Electric and magnetic fields, N. Y., Wiley, 1932, 314 p. Doll. 8. 50.
3. Bargmann, V., Bemerkungen zur allgemein-relativistischen Fassung der Quantentheorie, B., De Gruyter, 1932, II S. Mk. 1.
4. Bazzoni, Charles Blisard. Energy and matter; building blocks of the universe, N. Y. Univer. Soc., 1932, 133 p.
5. Bergmann, Ludwig. Versuche mit hochfrequenten, ungedämpften, elektrischen Schwingungen und kurzen elektrischen Wellen, B., Ferdinand Dümmler, 1932, 87 S., 94 Fig. Mk. 2. 85.
6. Berliner, A. u. Scheel. Physikalischen Handwörterbuch, 2 Aufl. B., Springer, 1932, VI, 1428 S., 1114 Abb. Mk. 96.
7. Bocher, R. F. a. Goudsmit, S., Atomic energy state as derived from the analyses of optical spectra, N. Y., McGraw-Hill, 1932, XIII, 562 p., tabl.
8. Boksan, S., Nicola Tesla und sein Werk und die Entwicklung der Elektrotechnik, der Hochfrequenz- und der Hochspannungstechnik und der Radiotechnik. Mit e. Geleitwort von F. Kiebietz, W., Dter Verl. f. Jugend u. Volk, 1932, XVI, 344 S., 79 Abb., Mk. 15.
9. Boutarik, A., Précis de physique d'après les théories modernes. 3 éd. P., Doin, 1932, 984 p. Fr. 32.
10. Bräuer, Paul, Ionentheorie, 2 verb. u. erw. Aufl. Lpz., Teubner, 1932, 53 S.
11. Bridgman, Percy Williams, Dimensional analysis, 2 ed., rev. Oxford, Yale Univ. Press, 1932, 113 p. Sh. 18.
12. Broglie, Louis, de, Conséquences de la relativité dans le développement de la mécanique ondulatoire, P., Hermann, 1932. Fr. 6.
13. Candiani, Giuseppe, Fisica sperimentale, Padova, Parisotto, 1932, 142 p.
14. Castelfranchi, G., Recent advances in atomic physics. 2 vol. N. Y., Blackston, 1932, each. Doll. 4.
15. Claus, Bruno, Ueber den Gleichrichtereffekt u. ueber Leuchterscheinungen an Carborundkristallen, Lpz., G. Fock, 1932, S. 14.
16. Clay, R. S. and Court, Th. H., The history of the microscope, L., Griffin, 1932. III. Sh. 30.
17. Clark, George L., Applied X-Rays, 2 ed. N. Y., McGraw-Hill, 1932, 470 p. Doll. 5.
18. Cohen, E. u. Thönessen, Der Einfluss des Dispersitätsgrades auf physikalisch-chemische Konstanten, Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam, 2 Mittl., Amsterdam, N. V. Noord. Hollandsche Uitgevers, Maatschappij 1932, 5 S., h. Fl. 50.
19. Collected researches. The William Froude Laboratory. L., H. M. S. O. 1932, 452 p., ill. Sh. 20.
20. Conferenze di fisica e di matematica tenute nell' anno accademico 1930—1931, Torino, Avalle, 1932, 151 p. L. 12.
21. Coustet, E., Les rayons-X, P., Delagrave, 1932, ill. Fr. 14.
22. Darrow, Karl Kelchner u. Rabnowitsch Eugen, Elementare Einführung in die Wellenmechanik. Mit e. Vorw. von Prof. Erwin Schrödinger, Lpz., Hirzel, 1932, VIII, 110 S., 4 Abb. Mk. 5.
23. Darrow, Floyd L., The new world of physical discovery, L., Harper, 1932, 371, p. Sh. 5.
24. Darwin, C. G., New conception of matter, N. Y., Macmillan, 1932, XI, 224 p., diagr., ill. Doll. 3.
25. Drucker, C. u. Proskauer, Physikalisch-Chemisches Taschenbuch, Lpz., Akad. Verlagsges., Bd. I., 1932, VIII, 546 S., 292 Fig., 81 Tabell. Mk. 27. 50.
26. Eggert, John u. Schmidt, Richard, Einführung in die Tonphotographie. Photographische Grundlagen d. Lichtton-Aufzeichnung, Wissenschaftl. Zentral-laboratorium d. photogr. Abt. d. I. G. Farbenind. A.-G. Agfa, Lpz., Hirzel, 1932, VI, 137 S. Mk. 7.
27. Ehrhardt, Friedrich Wilhelm, Röntgeninterferenzen an Molekülen mit zwei Kohlenstoffatomen, Lpz., Hirzel, 1932, S. 12.
28. Elektronen, Atome, Jonen, bearb. v. W. Bothe, H. Franz, W. Gerlach u. a. Redig. v. H. Geiger, B. J. Springer, 1932, VII, 492 S., 163 Abb., (Handbuch der Physik, 2. Aufl. Hrsg. v. Geiger u. K. Scheel, Bd. 12, T. I). Mk. 42.
29. Ewald, P. P., Der Weg der For-

\* Составлено Научно-Исследоват. Ин-том иностранной библиографии ОГИЗа.

- schung (insbesondere der Physik) Stuttgart, Bonz, 1932, 15 S (Technische Hochschule Stuttgart, Reden u. Aufsätze N. 8). Mk. 50.
31. Exposés de physique théorique, Publ. sous la direction de Broglie, Louis de, 4 Vol., P., Hermann.
- Vol. I. Swings, P., Les bandes moléculaires dans les spectres stellaires, 1932, 28 p. Fr. 7.— Vol. II. Curie, Irene et Joliot, F., La projection de noyaux atomiques par un rayonnement très pénétrant, l'existence du neutron, 1932, 22 p., Vol. III. Destouches, Jean Louis, Etat actuel de la théorie du neutron, 1932, 68 p., pl. II. (Actualités scient. et industr. XXXIII). Fr. 18. Vol. IV. Rosenblum, Salomon, Origine des rayons gamma. Structure fine du spectre magnétique des rayons alpha, 1932, 37 p., pl. II. (Actualités scient. et industr. XXXIV). Fr. 12.
31. Faraday's Diary. Vol. 1,2. L., Bell, 1932; Vol. 1. 450 p. Vol. 2. 450 p.
32. Fleury, P., Etalons photométriques, P., "Revue d'Optique", 1932, 122 p., 41 fig. Fr. 25.
33. Franck, Max, L'univers électromagnétique par une nouvelle loi de la gravitation, P., Gauthier-Villars, 1932, 126 p. Fr. 15.
34. Gemant, Andreas, Viscosität und Fiessfestigkeit zäher Mineralöle, B., de Gruyter, 1932, 16 S. Abb. Mk. 90.
35. Greenwood, Gilbert a. Tomboulian, Diran, On Piezoelectricity, Lpz., 1932 (Sdrabdr. Zt f. Krist.), 81 S. 30—37).
36. Haberlandt, Herbert, Lumineszenzuntersuchungen an Fluoriten, W.—Lpz., Hölder-Pichler-Tempsky, 1932, S. 441—447 (Mitteilg. d. Institutes f. Radiumforschung, N. 290). Mk. 50.
37. Halpern, O. a. Thirring, H., Elements of the new quantum mechanics, L., Methuen, 1932. Sh. 12/6.
38. Hardy, A. C. a. Perrin, F. H., The principles of optics, L., McGraw-Hill, 1932, 600 p. (Intern. Series in Physics). Sh. 36.
39. Harris, D. T., The technique of Ultra-Violet Radiology, L., Blackie, 1932, ill. Sh. 6.
40. Heussel, G., Elementare Elektrizitätslehre, Göttingen, Phwe-Verl. Teil 1. 1932, IX, 80 S., 140 Fig. Mk. 3.
41. Howlett, Leslie E., Raman-effect and chemical bonds in certain organic liquids, Montreal, McGill Univ. Lib., 1931 (Public. ser. 10, N. 96). Doll. 50.
42. Hatschek, E., La viscosité des liquides, Trad. par G. Areay, P., Dunod, 1932, 238 p. Fr. 66.
43. Huppertsberg, Alfred, Absolute Messung von Röntgenstrahlen mit dem Elektronenzählrohr, B., J. Springer, 1932, S. 17.
44. Hylleraas, E. A., Die Grundlagen der Quantenmechanik mit Anwendungen auf atomtheoretische Ein- und Mehr-elektronenprobleme, Oslo, Dybwad, 1932, 142 S. Norw. Kr. 12.
45. Ingersoll, L. R. a. Martin, M. J., Laboratory manual of experiments in physics, 3-rd ed. N. Y., McGraw-Hill, 1932, 300 p. Doll. 2. 50.
46. Ingersoll, a. Martin, M. J., Experiments in Physics, L., McGraw-Hill, 1932, 279 p., ill. Sh. 15.
47. Jauncey, G. E. Modern Physics, N. Y., Van Nostrand, 1932, L., Chapman u. Hall, 1933. Doll. 4. Sh. 2<sup>2</sup>.
48. Jevons, W., Report on Band-Spectra of diatomic molecules, L., Physical Society, 1932, VI, 308 p. Sh. 17/6.
49. Kirsch, G. u. Rieder, F., Ueber die Neutronenmission des Berylliums, W., Hölder-Pichler-Tempsky, 1932, S. 7, 2 Textfig. Mk. 65.
50. Klem, F., Die geschichtliche der Emissionstheorie des Lichtes, Weimar, Rudolf Borkmann, 1932, 96 S. Abb., Taf. Mk. 1.
51. Knaggs, I. E. a. Karlik, B., Tables of cubic crystal structures of elements and compounds. With a section on alloys by Elam, C. F., L., Hilger, 1932, 90 p. Sh. 11/6.
52. Kolthoff, Isaak Mauritz, Prof., Die kolorimetrische und potentiometrische pH-Bestimmung. Uebertrag. ins Dt. von Oskar Schmitt, Springer 1932, IX, 1465, 36-Abb. Mk. 9, 60.
53. Kölzer Josef, Beobachtungsergebnisse über Schallausbreitung auf nahe Entfernung und Schlussfolgerungen zum Problem der anomalen Schallausbreitung, B., J. Springer, 1932, 27 S. ("Abh. d. Preuss. Meteorol. Inst." Bd. 10, N. 1. "Veröf. d. Preuss. Meteorol. Inst." N. 390). Mk. 4.
54. Kühl, V. u. Meyer, E., Untersuchungen über die Winkel- und Frequenz-abhängigkeit der Schallschluckung von porösen Stoffen. Mitteilung aus d. Heinrich.-Hertz-Inst. für Schwingungsfor-schung, B., De Gruyter, 1932, 22 S., Abb. Mk. 2.
55. Kupfmüller, K., Einführung in die theoretische Elektrotechnik, B., J. Springer, 1932. VI, 285 S., 320 Abb. Mk. 18.

56. Langevin, Paul, La relativité, Série d'exposés et de discussions, P., Herrmann, 1932.
57. Laporte, Marcel, Les phénomènes élémentaires de la décharge électrique dans les gaz (Gas rares), P., Presses Universitaires de France, 1932, 234 p., 65 fig. (Conférences-rapports de documentations sur la physique) Vol. 22. Fr. 75.
58. Lenzen, Victor F., The nature of physical theory N. Y., Wiley, 1931, 201 p. Doll. 3. 60.
59. Levi-Civita, Tullio, Caractéristique des systèmes différentiels et propagation des ondes, P., Alcan, 1932, 114 p. Fr. 20.
60. Maitre, A., Photographie stéréoscopique, P., Gauthier-Villars, 1932, VI, 177 p., IV pl. (Nouvelle Biblioth. photograph. dirigée p. M. L. P. Clerc) Fr. 25.
61. Maue, August-Wilhelm, Das Kontinuierliche und das Kontinuirlich-discrete Röntgenspektrum nach der Theorie von Kramers und nach der Wellenmechanik, Lpz., I. A. Barth, 1932, 30 S.
62. Menke, Helmut, Röntgeninterferenzen an Flüssigkeiten (Hg, Ga, CCl<sub>4</sub>), Lpz., Hirzel, 1932, 14 S.
63. Miller, D. C., Laboratory physics. New ed. N. Y., Ginn, 1932. Doll. 3.
64. Millikan, R., Time, matter and values, Univ. of N. C. Press, 1932. Doll. 1.
65. Moullin, E. B., The principles of Electromagnetism, L., Oxford Univ. Press, 1932, VIII, 279 p. Sh. 17/6.
66. Mueller, Wilhelm, Prof., Einführung in die Theorie der zähen Flüssigkeiten, Lpz. Akad. Verlagsges., 1932, X, 367 S., 120 Abb (Mathematik u. ihre Anwendung, Bd. X.), Mk. 21.
67. Mueller, D. ouillet, C., Lehrbuch der Physik, II. Aufl. unter Mitw. zahlr. Gelehrter Hrsg. von Arnold Eucken, Otto Lummer, E. Waetzmann, B., Braunschweig, Vieweg.
- B. IV. Teil 3. Elektrische Eigenschaften u. Wirkungen d. Elementarteilchen d. Materie, Hrsg. von A. Eucken, 1933, XVI, 828 S., 390 Fig. Mk. 54.
- Bd. IV. Elektrizität und Magnetismus.
- Teil 1. Grundlagen der Lehre von der Elektrizität und dem Magnetismus, Hrsg. von S. Valentiner, 1932. XXI. 732 S., 236 Abb., Mk. 47. 50.
- Teil 2. Technische Anwendung der Elektrizitätslehre (Elektrische Maschinen, Kraftübertragung, Telegraphie). Hrsg. von S. Valentiner, 1932. XVI, 454 S., 441 Abb. Mk. 30.
68. Nietzsche, Albert, Ueber die Abhängigkeit der Höchstgeschwindigkeiten und der Austrittsarbeit lichtelektrischer Elektronen an Zn-Einkristallbruchflächen von der Flächenorientierung, Lpz., Barth, 1932.
69. Ornstein, L. S. u. Wijk, W. R. van, Optische Untersuchung des Zusammenstoßes von Gasatomen mit einer Wand, Koninklijke Akademie von Wetenschappen Amsterdam, Amsterdam, N. V Noord-Hollandische Vitgevers. Maatschappij, 1932. 6 S., Fig. h. Fl. 1-50.
70. Pedersen, R., Untersuchungen ueber elektrolytische Ueberführungszahlen mittels der Grenzverschiebungsmethode nebst Leitfähigkeitsmessungen in wässerigen Lösungen, Oslo, Dibwad, 1932, 23 s., 10 Fig. Schw. Kr. 2.
71. Physics for students of science and engineering mechanics and sound by A. W. Ouff; Wave motion and light by E. Percival Lewis, rev. by R. T. Birgs and E. E. Hall, Heat, by C. E. Mendenhall; Electricity and magnetism, by A. P. Carman and C. T. Knipp 7-th rev. ed., L., Churchill, 1932, 681 p., 630 ill. Sh. 18.
72. Planck, Max, Introduction to theoretical physics, transl. by Henry L. Brose, Vols. 3. 4. 5, L., Macmillan, 1932. Vol. 3. Theory of Light, XII, 347 p. Sh. 10.6 Vol. 4. Theory of Heat, VII, 216 p. Sh. 10.6 Vol. 4 Theory of Electricity a. Magnetism, VIII, 301 p. Sh. 12.
73. Polanyi, Michael, Atomic reactions, L., Williams a. Norgate, 1932, Sh. 6.
74. Prager, R., Tafeln der Lichtgleichung, B. Dünnmiller, 1932, 5 S., 24 Bl. Mk. 3.50.
75. Przibram, Karl, Radioaktivität, B., de Gruyter, 142 S., 1932 (Sammlung Göttschen, Bd. 317) Mk. 1.62.
76. Pullin V. E., and W. J. Wilshire, Rays Past and Present, L., E. Benn, 230 p., ill., 1932. Sh. 5.
77. Quade, Wilhelm, Ueber einige Variationsansätze der Elektrodynamik ruhender Körper, Lpz., Noske, 1932, III, 65 S., Fig. Mk. 2.
78. Randell, Wilfrid L., The romance of Electricity, L., Sampson Low, 1932, 256 p. Sh. 6.
79. Rieder, F. u. Rona, F., Untersuchungen über Reichweiten von Alpha-Strahlen der Actinium-Folgeprodukte, W., Hölder - Pichler - Tempsky. 1932. S. 493—500, 3 Textfig. Mk. 70.

80. Rocard, Y., L'hydrodynamique et la théorie cinétique des gas. Préface de H. Villat, P., Gauthier-Villars, 1933, p. 160, Fr. 40.
81. Die Röntgen-Literatur. Im. Auftr. d. Dt. Röntgenges. u. unter Mitarb. d. Literat. Sonderausschusses hrsg. von H. Gocht, Teile 12. Stuttgart, Enke. Teil 12, 1932, Autoren-u. Sachregister 1931, Patentlit. 1931, XIX, 356 S. Mk. 35.
82. Roy Pochon, C., Les cellules photo-électriques, caractéristiques et applications, P., E. Chiron, 1932, 76 p., 28 fig. Fr. 8.
83. Rumer, Georg, Zur Theorie der Spinalenz, B. Weidmann, 1932, S. 337—41 (Sonderdrucke aus d. Nachrichten von d. Ges. d. Wissenschaften zu Göttingen, Math.-physik. Kl., 1932. Fachgr. N. 27) Mk. 50.
84. Russel, B. A., ABC of atoms, 4 ed. L, Routledge, 1932. Sh. 4, 6.
85. Searle, V. H. L., The Electrical Age, Being farther everyday Marvels of Science, L., Benn., 1932, 229 p., 30 fig. Sh. 10, 6.
86. Schaefer, Clemens, Einführung in die theoretische Physik, B., De Gruyter, Bd. 3. T. I., Elektrodynamik u. Optik 1932, VIII, 918 S., 235 Fig. Mk. 37-50.
87. Schiebold, E., Methoden der Kristallstruktur Bestimmung mit Röntgenstrahlen. Leitfaden für Studierende der Physik, Chemie, Mineralogie, Metallkunde, sowie der Ingenieur- und allgemeinen Naturwissenschaften. Bd. 1. Die Laue-Methode, 1932, XII, 173 S., 63 Abb. u. 2 Tab. Mk. 12.
88. Schouten, J. A. u. Dantzig O. van, Zum Unifizierungproblem der Physik. Skizze u. generellen Feldtheorie, Amsterdam, Nord-Hollandsche Uitgevers Maatschappij, 1932, 16. S. fl. 80.
89. Schrödinger, E., Ueber Indeterminismus in der Physik, Ist die Naturwissenschaft milieubedingt?, Lpz., Barth., 1932, 62 S., 5 Abb. Mk. 3,60.
90. Soddy, F., The interpretation of radioactivity, L. Mursy, 355 p. Sh. 21.
91. Studien zum Ramaneffekt, Bd. 14, 15, 17, 18, W. u. L. Hölder-Pichler-Tempsky.
92. Bd. 21. Kopper, H. Seka R. u. Kohlrausch, K. W. F., Das Raman-spektrum organischer Substanzen (isomere Parafinderivate, 3.) S. 465—476, 3 Textfig. Mk. 80.
- Bd. 22. Dadieu, A. Pongratz, A. u. Kohlrausch, K. W. F., Das Raman-spektrum organischer Substanzen (isomere Parafinderivate, 3.) S. 477—492, 3 Textfig. Mk. 1-10.
- Sayed, Mehdi Ali, Messungen der durchdringenden Strahlung nach der Koinzidentmethode, Göttingen, Dieterich, 1931, S. 215.
94. Tellman, Wilhelm, Spektroskopie elektrischer Entladungen, Weimar, Clasg. u. Apparat., 1932, 18 Abb. Mk. 9. 80.
95. Tremblot, Applications des mét-hodes interferentielles à l'étude de l'écoulement des gas aux grandes vites-ses, P., Gauthier-Villars, 1932, 78 p., 30 fig., 3 pl. Fr. 20.
96. Ulrich, H. u. Nespoli, W., Die Elektrizitätkonstanten einiger Flüssig-keiten. Beschreibung einer kristallge-steuerten Resonanzapparatur, Lpz. 1932. (Sdrabdr. Zt. f. phys. Ch." Abt. B. 16, S. 21—233).
97. Weigert, Fritz u. Stiebel, Gritz, Photodichroismus u. Photoanisotropie, XI. Die Entstehung photodichroistischer Spiegel, Lpz. 1932. (Sdrabdr. Zt. f. phys. Ch.", Abt. B. 16., S. 113—122).
98. Willstätter, Margarete, Betrach-tungen ueber das Wentzel-Brillouinsche Näherungsverfahren in der Wellenme-chanik, insbes. beim Wasserstoffmole-külen, Lpz., G. Fock, 1932, S. 873—887. (Diss. München 1932) Bibliogr. Monats-bericht N. 1, I. IV, 32, S. 29.
99. Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-Technischen Reichsan-stalt, B., Springer, 1932, Band XVI, Heft 1, 274 S. mit zahlr. Abb. Mk. 27.

БИБЛИОТЕКА  
ОГИБР

Ответственный редактор Э. В. Шпольский.

Техн. редактор Т. С. Коган.

ОНТИ № 68. Индекс Т-60. Тираж 4300. Сдано в набор 29/IV 1933 г. Подп. в печ. 27/VI 1933 г. Формат бумаги 62×94. Печ. 9 л. Колич. бум. л. 4½. Колич. печ. зн. в бум. л. 94.400 б.

Заказ № 524. Ленголит № 13407. Выход в свет июнь 1933 г.

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