

Литература

1. Euler Leonhard, Algebra, 1766.
2. Fleischmann R., Die Struktur des physikalischen Begriffssystems, Zs. Phys., **129**, 377 (1951).
3. Fleischmann R., Einführung in die Physik, Weinheim, 1973.
4. Bundesgesetzblatt, 1969, Teil I, Nr. 55, S. 709.
5. Bundesgesetzblatt, 1970, Teil I, Nr. 62, S. 981.
6. Westphal W. H., Die Grundlagen des Physikalischen Begriffssystems, Braunschweig, 1965.
7. Draht P., Phys. Blätter, **31**, 293 (1975).
8. Terrien J., Metrologia, **8**, 99 (1972).
9. Väisälä Y., Oterma L., Metrologia, **3**, 37 (1967).
10. Michelson A. A., Morley E. W., Amer. J. Sci. (3), **34**, 427 (1887); (3), **38**, 181 (1889).
11. Hellwege K.-H., Einführung in die Physik der Atome, Heidelberger Taschenbücher, Nr. 2, Springer-Verlag, 3. Auflage, 1970.
12. Kohlrausch F. W., Praktische Physik I, Stuttgart, 1968.
13. Rowley W. R. C., Hamon J., Revue d'Optique, **42**, 519 (1963).
14. Schulze R., в кн.: Handbuch der Physik, herausgegeben von S. Flügge, Bd. 29, Springer-Verlag, Heidelberg, 1967.
15. Kinder W., Zeiss-Werkzeitschrift, Nr. **43**, S. 3—11 (1962).
16. Ciddor P. E., Bruce C. F., Metrologia, **3**, No. 4 (1967).
17. Mollwo E., Kaule W., Maser und Laser, BI-Taschenbuch, Mannheim, 1966.
18. Feld M. S., Letokhov V. S., Scientific American, **229**, 69 (1973).
19. Gilliland K. E., Cook H. D., Mielenz K. D., Stephens R. B., Metrologia, **2**, 95 (1966).
20. Jahresbericht der Phys.-Techn. Bundesanstalt, 1973.
21. Phys.-Techn. Bundesanstalt Mitteilungen, **85**, Heft 1 (1975).
22. Helmcke J., Bayer-Helms F., Metrologia, **10**, 69 (1974).
23. Bay Z., Luther G. G., White J. A., Phys. Rev. Letters, **29**, 189 (1972).
24. Evenson K. M., Wells J. S. et al., Phys. Rev. Letters, **29**, 1346 (1972).
25. Taylor B. N., Parker W. H., Langenberg D. N., Rev. Mod. Phys., **41**, 375 (1969).
26. Bergstrand E., Handbuch der Physik, herausgegeben von S. Flügge, Bd. 4, 1956.
27. Evenson K. M., Bull. Amer. Phys. Soc., **34**, 10 (1975).
28. Terrien J., Metrologia, **10**, 9 (1974).
29. Struwe O., Astronomie, Berlin, 1963.
30. Jung K., в кн.: Handbuch der Physik, herausgegeben von S. Flügge, Bd. 47, Heidelberg, 1956.
31. Kovalevsky J., Metrologia, **1**, 169 (1965).
32. Stille U., Messen und Rechnen in der Physik, Braunschweig, 1961.
33. Beehler R. E., Mockler K. C., Richardson J. M., Metrologia, **1**, 114 (1965).
34. Kopfermann H., Kernmomente, 2. Aufl., Frankfurt, 1956.
35. Ramsey N., Molecular Beams, Oxford, 1963.
36. Newton I., Principia, Berkeley, California, 1934.
37. Bendel W. L., Naval Research Laboratory, Memorandum Report 3213, January 1976.
38. Deslattes R. D., Henins A. et al., Phys. Rev. Letters, **33**, 463 (1974).
39. Mattauch J., Masseinheiten für Atomgewichte und Nuklidmassen, Zs. Naturforsch., **13a**, 572 (1958).
40. Mattauch J. H. E., Thiele W., Wapstra A. H., Nucl. Phys., **67**, 1 (1965).

41. *Froelich M., Melchert F.*, Metrologia, 10, 79 (1974).
42. *Maxwell J. C.*, A Treatise on Electricity and Magnetism, vol. II, Dover Publ. Co., 1954.
43. *Jackson J. D.*, Classical Electrodynamics, New York, 1962. [Имеется перевод: Джексон Дж. Классическая электродинамика.— М.: Мир, 1965.]
44. *Becker R.*, Theorie der Elektrizität, Band 1, 20. Aufl., Stuttgart, 1972. [Имеется перевод: Бекер Р. Электронная теория.— М.: ОНТИ, 1936.]
45. *Driscoll R. L., Cutkosky R. D.* Journ. Research Natl. Bureau of Standards, 60, 297 (1958).
46. *Bender D., Schlesok W.*, Metrologia, 10, 1 (1974).
47. *Lord Rayleigh, Mrs H. Sidgwick*, Phil. Trans., A 175, 411 (1885).
48. *Snow Ch.*, Journ. Research Natl. Bureau of Standards, 22, 239 (1939).
49. *Kahle K.*, Zs. Instrumentenkunde, 1897, S. 97.
50. *Driscoll R. L.*, Journ. Research Natl. Bureau of Standards, 60, 287 (1958).
51. *Josephson B. D.*, Physics Letters, 1, 251 (1962).
52. *Buckel W.*, Supraleitung, Weinheim, 1972. [Имеется перевод: Буккель В. Сверхпроводимость.— М.: Мир, 1975.]
53. *Kittel Ch.*, Einführung in die Festkörperphysik, München, 1968. [Имеется перевод: Киттель Ч. Введение в физику твердого тела.— М.: Физматгиз, 1970.]
54. *Shapiro S.*, Phys. Rev. Letters, 11, 80 (1963).
55. *Feynman R., Leighton R. et al.*, Feynman Lectures on Physics, vol. 3, New York, 1965. [Имеется перевод: Фейнман Р., Лейтон Р. и др. Фейнмановские лекции по физике.— М.: Мир, 1967.]
56. *Cohen E. R., Taylor B. N.*, Journ. Phys. Chem. Ref. Data, 2, 663 (1973).
57. *Field, Finnegan, Toots*, Metrologia, 9, 155 (1973).
58. *Брагинский В. Б., Манукин А. Б.* Измерение малых сил в физических экспериментах.— М.: Наука, 1974.
59. *Gerland E., Traumüller F.*, Geschichte der physikalischen Experimentierkunst, Leipzig, 1899, Hildesheim, 1965.
60. *Boer J. de*, Metrologia, 4, 158 (1965).
61. *Pohl R. W.*, Einführung in die Physik, Band 1, 17 Aufl., Springer Verlag, Heidelberg, 1969.
62. Phys.-Techn. Bundesanstalt Mitteilungen, 85, Heft 1 (1975).
63. *Becker R.*, Theorie der Wärme, Heidelberg, 1966.
64. *Giauque W. F.*, Nature, 143, 623 (1939).
65. *Moser H., Otto J., Thomas W.*, Zs. Phys., 147, 59 (1957).
66. *Moser H.*, Metrologia, 2, 68 (1965).
67. *Plumb H., Cataland G.*, Metrologia, 2, 127 (1966).
68. *Landolt-Börnstein*. Zahlenwerte und Funktionen aus Physik, Chemie, Astronomie, Geophysik, Technik, II. Band, 2. Teil.
69. *Kohlrausch F. W.*, Praktische Physik, Band III, Stuttgart, 1968.
70. *McCarty R. D.*, J. Phys. Chem. Ref. Data, 2, 923 (1973).
71. *Cetas T. C.*, Metrologia, 12, 27 (1976).
72. *Kunz H.*, Metrologia, 5, 88 (1969).
73. Comité International des Poids et Mesures. Metrologia 5, 35 (1969).
74. *Herzberg G.* Molecular Spectra and Molecular Structure, vol. 1, 1950. [Имеется перевод: Герцберг Г. Электронные спектры и строение многоатомных молекул.— М.: Мир, 1969.]
75. *Lee R. D.*, Metrologia, 2, 150 (1966).
76. *Jones T. P., Tapping J.*, Metrologia, 8, 4 (1972).
77. J. Res. Nat. Bur. Standards, 64 A, 1 (1960).
78. J. Res. Nat. Bur. Standards, 68 A, 547 (1964).
79. *Wyszecki G.*, Metrologia, 2, 111 (1966).
80. *Bergmann-Schäfer*. Lehrbuch der Experimentalphysik, Band III, 6. Aufl., Berlin, 1974.
81. DIN Blätter 5031,

82. Blevin W. R., *Metrologia*, **8**, 146 (1972).
83. Williamson J. H., *Canad. Journ. of Physics*, **46**, 1895 (1968).
84. Barker D. R., Diana L. M., *Am. J. Physics*, **42**, 224 (1944).
85. Jahnke-Emde-Lösch. *Tafeln höherer Funktionen*, 7. Aufl., Stuttgart, 1966.
86. Waerden B. L. van der, *Mathematische Statistik*, Heidelberg, 1957.
87. Harter H. L., *Biometrika*, **51**, 231 (1964).
88. *Handbook of Tables for Probability and Statistics*, 2nd ed., Cleveland, 1968.
89. Bevington Ph. R., *Data Reduction and Error Analysis for the Physical Sciences*, New York, 1969.
90. Fisz M., *Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik*, Berlin, 1970.
91. Taylor B. N., Parker W. H., Landenberg D. N., *Revs. mod. Phys.*, **41**, 375 (1969).
92. Southwell W. H., *J. Comput. Phys.* **4**, 465 (1969).
93. Смирнов Н. В., Дунин-Барковский И. В. *Курс теории вероятностей и математической статистики для технических приложений.*— М.: Наука, 1969.
94. Bendel W. A., 1975 Least-Squares Adjustment of Values of the Fundamental Constants, Naval Research Laboratory Memorandum Report 3213, January, 1976.