

Literatura

Tento seznam literatury není zdaleka úplný, omezuje se pouze na knihy a části článků z časopisů, které jsou poměrně snadno dostupné v německé jazykové oblasti nebo které byly v této knize významně použity.

Obecně k dějinám fyziky

Einstein A., Infeld L.: *Die Evolution der Physik* (nové vydání). Rowohlt Verlag, Reinbek bei Hamburg, 1995.

Fischer E. P.: *Aristoteles, Einstein and Co.* Piper-Verlag, Mnichov 1995.

Hermann A.: *Weltreich der Physik*. Bechtle-Verlag, Esslingen, 1980.

Schwenk E.: *Mein Name ist Becquerel*. DTV, Mnichov, 1993.

Segré E.: *Die großen Physiker und ihre Entdeckungen*. Piper-Verlag, Mnichov, 1990.

Sexl R. U.: *Was die Welt zusammenhält*. DVA, Stuttgart, 1982.

Galileo Galilei

Drake S.: *Galileis Entdeckung des Fallgesetzes*. Spektrum der Wissenschaft, Verständliche Forschung: Newtons Universum, s. 74, a Scientific American, květen 1973.

Drake S.: *The Role of Music in Galileo's Experiments*. Scientific American, červen 1975, s. 98.

Fölsing A.: *Galileo Galilei, Prozess ohne Ende*. Piper-Verlag, Mnichov 1983.

Galileo Galilei: *Schriften, Briefe, Dokumente*. Vyd. A. Mudry, nakl. Rütten a Loenig, Berlin 1987.

Helmleben J.: *Galilei*. Rowohlt-Bildmonographien, Rowohlt-Verlag, Reinbek bei Hamburg, 1969.

Isaac Newton

- Cohen I. B.: *Newtons Gravitationsgesetz - aus Formeln wird eine Idee*. Spektrum der Wissenschaft, Verständliche Forschung: Newtons Universum, s. 124, a Spektrum der Wissenschaft, květen 1981.
- Drake S.: *Newtons Apfel und Galileis Dialog*. Spektrum der Wissenschaft Verständliche Forschung: Newtons Universum, s. 116, a Spektrum der Wissenschaft, říjen 1980.
- Schneider I.: *Isaac Newton*. C. H. Beck, Mnichov 1988.
- Wawilow S. I.: *Isaac Newton*, Akademie-Verlag, Berlin 1951.
- Westfall R.: *Isaac Newton*. Eine Biographie, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg 1996.
- Wickert J.: *Isaac Newton*. Rowohlt-Bildmonographien, Rowohlt-Verlag, Reinbek bei Hamburg 1995.
- Wußing H.: *Isaac Newton*. B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Stuttgart 1990.

Michael Faraday

- James F. A. J. L.: *The Correspondence of Michael Faraday*. Sv. 1, 1811 - prosinec 1831, Institution of Electrical Engineers, Londýn 1991.
- Lemmerich J.: *Michael Faraday, Erforscher der Elektrizität*. C. H. Beck, Mnichov 1991.
- Schütz W.: *Michael Faraday*. B. G. Teubner Verlagsgesellschaft, Lipsko 1982.

James Clerk Maxwell

- Campbell L., Garnett W.: *The Life of James Clerk Maxwell*. Macmillan and Co., Londýn 1882, přetištěno v: Johnson Reprint Corporation, New York 1969.
- Hendry J.: *James Clerk Maxwell and the Theory of the Electromagnetic Field*. Adam Hilger Ltd., Bristol 1986.

Albert Einstein

- Einstein A.: *Mein Weltbild*. Ullstein-Verlag, Frankfurt.
- Einstein A., Maric M.: *Am Sonntag küß' ich Dich mündlich*. Die Liebesbriefe, vyd. J. Renn, R. Schulmann, Piper-Verlag, Mnichov 1994.
- Fischer E. P.: *Einstein. Ein Genie und sein überfordertes Publikum*. Springer-Verlag, Berlin 1996.
- Fölsing A.: *Albert Einstein. Eine Biographie*. Suhrkamp-Verlag, Frankfurt/M. 1993.
- Hermann A.: *Einstein. Der Weltweise und sein Jahrhundert*. Piper-Verlag, Mnichov 1994.
- Highfield R., Carter P.: *Die geheimen Leben des Albert Einstein*. Byblos-Verlag, Berlin 1994.
- Meyenn K. v. (vyd.): *Albert Einsteins Relativitätstheorie. Die grundlegenden Arbeiten*. Vieweg-Verlag, Braunschweig 1990.
- Pais A.: „*Raffiniert ist der Herrgott...*“ *Eine wissenschaftliche Biographie*. Vieweg-Verlag, Braunschweig 1986.
- Pais A.: *Ich vertraue auf Intuition. Der andere Albert Einstein*. Spektrum Akademischer Verlag. Heidelberg 1995.
- Wickert J.: *Einstein*. Rowohlt-Bildmonographien, Rowohlt-Verlag, Reinbek bei Hamburg 1988.

Max Planck

- Heilbron J. L.: *Max Planck. Ein Leben für Wissenschaft*. S. Hirzel Verlag, Stuttgart 1988.
- Hermann A.: *Max Planck*. Rowohlt-Bildmonographien, Rowohlt-Verlag, Reinbek bei Hamburg 1995.
- Planck Max: *Physikalische Abhandlungen und Vorträge*. 3 svazky, Vieweg-Verlag, Braunschweig 1958.

Henri Becquerel

- Lodge O.: *Becquerel Memorial Lecture*. In: Journal of the Chemical Society, sv. 101, Transactions 2, s. 2005, 1912.

Kant H.: *Betrachtungen zur Frühgeschichte der Kernphysik.*

Physikalische Blätter, sv. 52, s. 233, 1996.

Ernest Rutherford

Birks. J. B. (vyd.): *Rutherford at Manchester.* Heywood, Londýn 1962.

Wilson D.: *Rutherford Simple Genius.* Hodder and Stoughton, Londýn 1983.

Niels Bohr

Fischer E. P.: *Niels Bohr.* Piper-Verlag, Mnichov 1987.

Meyenn K. v., Stolzenburg K., Sexl R. U.: *Niels Bohr. Der Kopenhagener Geist in der Physik.* Vieweg-Verlag, Braunschweig 1985.

Rösenberg U.: *Niels Bohr. Leben und Werk eines Atomphysikers.* Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg 1993.

Rozental S.: *Niels Bohr his life and works as seen by his friends and colleagues.* North-Holland Publ. Comp., Amsterdam, New York 1967.

Werner Heisenberg

Heisenberg W.: *Der Teil und das Ganze.* Piper-Verlag, Mnichov 1969.

Heisenberg W.: *Schritte über Grenzen.* Piper-Verlag, Mnichov 1971.

Cassidy D.: *Werner Heisenberg. Leben und Werk.* Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg 1995.

Hermann A.: *Die Jahrhundertwissenschaft.* Rowohlt-Verlag, Reinbek bei Hamburg 1993.

Enrico Fermi

Fermi L.: *Atoms in the Family. My Life with Enrico Fermi.* The University of Chicago Press, Chicago 1970.

Segré E.: *Enrico Fermi. Physicist.* The University of Chicago Press, Chicago 1970.

Lise Meitnerová

- Ernst S.: *Lise Meitner an Otto Hahn. Briefe aus den Jahren 1912 bis 1924*. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 1992.
- Hahn O.: *Vom Radiothor zur Uranspaltung*. Vieweg-Verlag, Braunschweig 1989.
- Krafft F.: *Im Schatten der Sensation. Leben und Wirken von Fritz Straßmann*. VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim 1981.
- Rife P.: *Lise Meitner. Ein Leben für die Wissenschaft*. Claassen-Verlag, Düsseldorf 1990.
- Sime R. L.: *Lise Meitner. A Life in Physics*. University of California Press, Berkeley 1996.

Doplňující literatura

Pro české čtenáře uvádíme seznam publikací v češtině, které se vztahují k předmětu knihy. Seznam si nečiní nárok na úplnost. Je třeba poznamenat, že některé knihy z období normalizace jsou značně poznamenány tehdy vládnoucí ideologií.

Obecné

- von Laue Max: *Dějiny fyziky*. Praha 1963.
- Špalda A.: *Dějiny fyziky*. Pedagogická fakulta, Plzeň, 1969.
- Kuzněcov G. B.: *Od Galileiho po Einsteina*. Bratislava 1975.
- Folta J., Nový L.: *Dějiny přírodních věd v datech*. Praha 1979.
- Malíšek Vl.: *Co víte o dějinách fyziky?* Horizont, Praha 1986.
- Heisenberg W.: *Část a celek (Rozhovory o atomové fyzice)*. Votobia, Olomouc 1997.

Einstein

- Infeld L.: *Mé vzpomínky na Einsteina*. Orbis, Praha 1959.
- Einstein A., Infeld L.: *Fyzika jako dobrodružství poznání*. Orbis, Praha 1967.

- Einstein a Praha* (sborník, red. J. Bičák). JČMF, Praha 1979.
- Einstein A.: *Jak vidím svět*. Nakl. LN, Praha 1993.
- Higfield R., Carter P.: *Soukromý život Albeta Einsteina*. Praha 1994.
- Karamanolis S.: *Albert Einstein - teorie relativity pro každého*. MAC, Praha 1994.
- Einstein A.: *Z mých posledních let*. Nakl. LN, Praha 1995.
- Horský J.: *Albert Einstein, genius lidstva*. Prometheus, Praha 1997.

Další osobnosti

- Baláz P.: *Význační fyzici*. Bratislava 1966.
- Koryta J.: *Michael Faraday*. Orbis, Praha 1972.
- Herneck F.: *Průkopníci atomového věku*. Praha 1974.
- Kraus I.: *Wilhelm Conrad Röntgen - dědic šťastné náhody*. Prometheus, Praha 1997.

