

Vybraná literatura

Atomy

Chemický vývoj: Stephen Mason, *Chemical Evolution*, OUP¹, Oxford 1992

Dějiny vědy: Stephen Mason, *A History of the Sciences*, Collier, New York 1962

Vnitřní vazba: Abraham Paris, *Inward Bound*, OUP, Oxford 1994

Zkrocení atomu: Hans Christian von Baeyer, *Taming the Atom*, Penguin, Harmondsworth 1994

Objev subatomových částic: Steven Weinberg, *The Discovery of Subatomic Particles*, Penguin, Harmondsworth, 1993

Třicet let, které otřásly fyzikou: George Gamow, *Thirty Years that Shook Physics*, Dover, New York 1985

Jedna, dvě, tři... nekonečno: George Gamow, *One Two Three...Infinity*, Dover, New York, 1988

Velikáni fyziky od Galilea k Einsteinovi: George Gamow, *The Great Physicists from Galileo to Einstein*, Dover, New York 1988

Stvoření atomové bomby: Richard Rhodes, *The Making of the Atomic Bomb*, Penguin, Harmondsworth 1988

Co málo si pamatuji: Otto Frisch, *What Little I Remember*, Canto, Cambridge 1991

Feynmanovy přednášky z fyziky: Robert Leighton et al. (ed.), *The Feynman Lectures in Physics*, Addison-Wesley, Massachusetts 1989; Fragment, Praha 2000

Svět fyziky: Jefferson Hane Weaver (ed.), *The World of Physics*, Simon & Schuster, New York 1987

Poklady světové fyziky, astronomie a matematiky: Timothy Ferris (ed.), *The World Treasury of Physics, Astronomy and Mathematics*, Little & Brown, Boston 1989

Heisenbergova válka: Thomas Powers, *Heisenberg's War*, Penguin, Harmondsworth, 1994

Millikanova škola: Judith Goodstein, *Millikan's School*, W. W. Norton, New York, 1991

Průvodce hadronovými obvody pro začátečníky: Chris Illert, *A Beginner's Guide to Hadronic Circuits, Alchemy Today 2*

Astronomie

Původ chemických prvků: R. J. Tayler and A. S. Everett, *The Origin of the Chemical Elements*, Wykeham, London 1975

Hvězdy: jejich složení a vývoj: R. J. Tayler, *The Stars: Their Structure and Evolution*, Wykeham, London 1978

Fyzikální vesmír: Frank Shu, *The Physical Universe*, University Science Books, Mill Valley 1982

Domov je tam, kde fouká vítr: Fred Hoyle, *Home is Where the Wind Blows*, University Science Books, Mill Valley 1994

Dosvity stvoření: Marcus Chown, *Afterglow of Creation*, Arrow, London 1993

Zkoumání slunce: Karl Hutbauer, *Exploring the Sun*, Johns Hopkins UP², Baltimore 1991

Příběh supernovy: Laurence Marschill, *The Supernova Story*, Princeton UP, Princeton 1994

Podstata vesmíru: Fred Hoyle, *The Nature of the Universe*, Blackwell, Oxford 1950

Sto miliard sluncí: Rudolf Kippenhahn, *100 Billion Suns*, Counterpoint, London 1985

Kosmologie: Edward Harrison, *Cosmology*, CUP³, Cambridge 1991

Supernovy a nukleosyntéza: David Arnett, *Supernovae and Nucleosynthesis*, Princeton UP, Princeton 1996

Alchymie nebes: Ken Crowell, *The Alchemy of the Heavens*, Anchor, New York 1995

Antropický kosmologický princip: John Barrow and Frank Tipler, *The Anthropic Cosmological Principle*, OUP, Oxford 1990

¹ OUP = Oxford University Press

² UP = University Press

³ CUP = Cambridge University Press