

## Příloha C

### Seznam literatury

- ACHENBACH, Joel: Gibt es Leben im All? *National Geographic*, leden 2000
- ADAMS, Fred – LAUGHLIN, Greg: Die fünf Zeitalter des Universums. Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart/Mnichov 2000
- ANDERSON, P.: Gibt es Leben auf anderen Welten? Heyne, Mnichov 1964
- BARROW, John: Der Ursprung des Universums, Goldmann, Mnichov 2000
- BARROW, John D. – SILK, Joseph: Die linke Hand der Schöpfung, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlín 1999
- BARROW, John D. – TIPLER, Frank J.: The Anthropic Cosmological Principle. Oxford University Press, Oxford 1996
- BARTELMANN, Matthias: Galaxien vom Urknall bis heute – Teil 2: Kosmologie. *Sterne und Weltraum*, Special 1/03
- BENZ, Arnold: Die Zukunft des Universums. Deutscher Taschenbuch Verlag, Mnichov 2001
- BERNSTEIN, Max P. – SANDFORD, Scott A. – ALLAMANDOLA, Louis J.: Kamen die Zutaten der Ursuppe aus dem All? *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2002
- BINNEY, James – MERRIFIELD, Michael: Galactic Astronomy. Princeton University Press, Princeton (NY) 1998
- BÖRNER, Gerhard: Kosmologie. Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt nad Mohanem 2002
- BÖRNER, Gerhard: The Early Universe. Springer Verlag, Berlín/Heidelberg 2003
- BÖRNER, Gerhard: Die erste Sekunde. *Sterne und Weltraum*. Special č. 2
- BORGEEST, Ulf: Kosmischer Staub. *Spektrum der Wissenschaft*, Digest. Astrophysik, dotisk 1/99
- Brockhaus Mensch, Natur, Technik: Vom Urknall zum Menschen. F. A. Brockhaus, Lipsko/Mannheim 1999

- BULLOCK, Mark A. – GRINSPOON, David H.: Klima und Vulkanismus auf der Venus. *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2001
- BURKERT, Andreas – KIPPENHAHN, Rudolf: Die Milchstrasse. C. H. Beck, Mnichov 1996
- CAHN, Robert N.: The Eighteen Arbitrary Parameters of the Standard Model In Your Everyday Life. *Rev. Mod. Phys.*, sv. 68, č. 3, červenec 1996
- CALVIN, W. H.: Die Geschichte des Lebens, Bechtermünz, Augsburg 1997
- CRAWFORD, Ian: Ist da draussen wer? *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2002
- DELSEMME, Armand: Our Cosmic Origins. Cambridge University Press, Cambridge 1998
- DAVIS, Paul: Sind wir allein im Universum? Heyne, Mnichov 2000
- Die Trabanten der Sonne. *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2001
- ELSÄSSER, Hans: Eine Schöpfung ohne Ende. *Sterne und Weltraum*, Special č. 2
- FAHR, Hans J. – WILLERDING, Eugen A.: Die Entstehung von Sonnensystemen. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlín 1998
- FINKELBURG, Wolfgang: Einführung in die Atomphysik. Springer Verlag, Berlín/Heidelberg/New York 1976
- GENZ, Henning: Die Entdeckung des Nichts. Rowohlt, Reinbek 1999
- GIOVANELLI, Franco: The Bridge Between the Big Bang and Biology. International Workshop, Stromboli (Itálie), září 13–17, 1999
- GOENNER, Hubert: Einführung in die Kosmologie. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlín 1994
- GOLDSMITH, Donald – OWEN, Tobias: The Search For Life in the Universe. University Science Books, Sausalito (CA) 32001
- GONZALES, Guillermo – BROWNLEE, Donald – WARD, Peter D.: Lebensfeindliches All. *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2002
- GREENBERG, J. Mayo: Leben aus Sternenstaub. *Sterne und Weltraum*. Special č. 2
- GUTH, Alan: Die Geburt des Kosmos aus dem Nichts. Droemer, Mnichov 1999
- HERRLICH, P.: Was ist Leben. Ueberreuther, Vídeň 1997
- HESTER, Jeff – BURSTEIN, David a kol.: 21st Century Astronomy. W. W. Norton Co., New York 2002
- HOBOM, B.: Erforschtes Leben. Herder, Freiburg 1987

- HOLLEMANN, A. F. – WIBERG, Egon: Lehrbuch der anorganischen Chemie. Walter de Gruyter Co., Berlín 1960
- HORNECK, Gerda – BAUMSTARK-KAHN, Christa: Astrobiology. Springer Verlag, Berlín/Heidelberg/New York 2001
- HUISGEN, Rolf: Organische Chemie. Lehrmitteldienst des Studentenwerks, Mnichov 1961
- JONASOVI, Doris a David: Die Ausserirdischen. Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt nad Mohanem 1979
- KAYSER, Rainer: Licht und Asche der Urknalls. *Sterne und Weltraum*. Special č. 2
- KIPPENHAHN R. – WEIGERT, A.: Stellar Structure and Evolution. Springer Verlag, Berlín/Heidelberg/New York 1994
- KIPPENHAHN, Rudolf: 100 Milliarden Sonnen. Piper, Mnichov 1981
- KLEY, Willy: The Tidal Interaktion Between Planets and the Protoplanetary Disk. *Astro-ph/9909394*, 23. září 1999
- KULMANN, Christoph: Terraforming – Wie man einen Planeten bewohnbar macht. *New Scientist*, 1997
- LANIUS, K.: Erde im Wandel. Spektrum Adademischer Verlag. Heidelberg/Berlín 1995
- LARSON, Richard B. – BROMM, Volker: The First Stars in the Universe. *Scientific American*, prosinec 2001
- LAYZER, David: Die Ordnung des Universums. Insel Verlag, Frankfurt nad Mohanem/Lipisko 1997
- LESCH, Harald – MÜLLER, Jörn: Kosmologie für Fussgänger. Goldmann, Mnichov 2001
- LIEBSCHER, Dierck-Ekkehard: Kosmologie. Johann Ambrosius Barth, Lipsko/Heidelberg 1994
- LONG, Michael E.: Überleben im Weltraum. *National Geographic*, leden 2001
- LONGAIR, Malcom S.: Das erklärte Universum. Springer Verlag, Berlín/Heidelberg/New York 1998
- MARCY, G. W. – BUTLER, R. P.: „Extrasolar Planets – Techniques, Results and the Future“. In: *Physics of Star Formation and Early Stellar Evolution*, NATO Advanced Study Institute, held at Grete, 25 May – 5 June 1998, e. C. Lada and N. D. Kylafis, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht
- MARGULIS, L. – SAGAN, D.: Leben. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlín 1997

- MILGROM, Mordehai: Gibt es Dunkle Materie? *Spektrum der Wissenschaft*, 10/2002
- MORFILL, Gregor: Kugeln, aus Staub geboren. *Sterne und Weltraum*. Special č. 2
- PADMANABHAN, T.: The First Three Minutes. Cambridge University Press, Cambridge 1998
- PAPPALARDO, Robert T. – HEAD, James W – GREELEY, Ronald: Der verborgene Ocean des Jupitermondes Europa. *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2002
- PENDLETON, Yvonne J. – FARMER, Jack D.: Leben – eine kosmische Notwendigkeit? *Sterne und Weltraum*, Special č. 2
- PERRYMAN. M.: Extra-solar Planets, *arXiv:astro-ph/0005602*, 31. květen 2000
- PETERSON, Ivars: Was Newton nicht wusste. Insel Verlag, Frankfurt nad Mohanem/Lipsko 1997
- Planetary Systems, *Science*, sv. 286, č. 5437, 1. říjen 1999
- PRANTZOS, Nikos: Our Cosmic Future. Cambridge University Press, Cambridge 2000
- PRESS, Frank – SIEVER, Raymond: Allgemeine Geologie. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlín 1995
- RAHMANN, Hinrich – KIRSCH, Karl A.: Mensch – Leben – Schwerkraft – Kosmos. Verlag. G. Heimbach, Stuttgart 2001
- REES, Martin: Exploring Our Universe and Others. *Scientific American*, prosinec 1999
- RIEDL, Rupert: Die Strategie des Genesis. Piper, Mnichov 1984
- RUDEN, Steven P.: The Formation of Planets. University of California, Irvine, Dep. of Physics and Astronomy, Irvine (CA) 92697
- SCHEFFLER, H. – ELSÄSSER, H.: Physik der Sterne und der Sonne. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlín 1990
- SCHNEIDER, Jean: Extrasolar Planets Encyclopaedia.  
<http://www.obspm.fr/planets>
- SCHNEIDER, J.: The Search For Life Outside the Solar System. CNRS – Observatoire de Paris, 92195 Meudon (Francie)
- SCHNEIDER, Jean: The Study of Extrasolar Planets – Methods of Detection, First Discoveries and Future Perspectives. C. R. Acad. Sci. Paříž t. 327, Serie II6b, č. 6, s. 621, 1999
- SCHRÖDINGER, Erwin: Was ist Leben? Piper, Mnichov 1999
- SCHULTZ, Ludolf: Planetologie. Birkhäuser, Basilej 1993

- SCHULTZ, Ludolf: Die Geburt der Planeten. *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2001
- SCHULTZ, Hartmut: Dunkle Energie – Antrieb für die Expansion des Universums. *Sterne und Weltraum*, 10 a 11/2001
- SCHULTZ, Hartmut – BENDER, Ralf: Geheimnisvolle Schattenwelt – Die Erforschung der Dunklen Materie. *Sterne und Weltraum*. Special č. 2
- SHOWMAN, Adam P. – MALHOTRA, Renu: The Galilean Satellites. *Science*, sv. 286, 1. říjen 1999
- SILK, Joseph: Die Geschichte des Kosmos. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg/Berlin 1999
- SMOLIN, Lee: Warum gibt es die Welt? C. H. Beck, Mnichov 1999
- STAHLER, Steven W.: Die Entstehung der Sterne. *Spektrum der Wissenschaft*, Digest Astrophysik, dotisk 1/99
- TARTER, Jill – CHYBA, Christopher F.: Is There Life Elsewhere in the Universe? *Scientific American*, prosinec 1999
- TORRENCE, V. Johnson: Jupiter und seine Monde. *Spektrum der Wissenschaft*, spis 3/2001
- TREICHEL, Michael: Teilchenphysik und Kosmologie. Springer Verlag, Berlin/Heidelberg/New York 2000
- ULMSCHNEIDER, Peter: Intelligent Life in the Universe. Springer Verlag, Berlin/Heidelberg/New York 2003
- UNSÖLD, Albrecht – BASCHEK, Bodo: Der neue Kosmos. Springer Verlag, Berlin/Heidelberg/New York 1999
- VAAS, Rüdiger: Fremde Intelligenzen – Rarität ode Regel? *Bild der Wissenschaft*, 2/2002
- VAAS, Rüdiger: Die Suche nach Signalen. *Bild der Wissenschaft*, 2/2002
- VASEK, Thomas: Reisen in unmögliche Welten. *Geo* 11, listopad 2002