

## 9 Použitá literatura

- Adamec, J., Adamec, R.: *EKG podle Holtera: elektrokardiografická interpretace*. Dotisk 1. vyd. Praha: Galén, 2009, 113 s. ISBN 978-807-2624-836.
- Akční potenciál v srdci, [online]. [cit. 15. 1. 2014]. Dostupné z: [www.wikiskripta.eu/index.php/Akční\\_potenciál\\_v\\_srdci](http://www.wikiskripta.eu/index.php/Akční_potenciál_v_srdci).
- Bláha, P. et al.: *Antropometrie Československé populace od 6 do 55 let*. Československá spartakiáda 1985, díl I., část 1, část 2. Praha, 1986.
- Bláha, P. et al.: *Antropometrie českých předškolních dětí ve věku od 3 do 7 let*. Praha, 1990.
- Blinder, S. M.: "The Seven Crystal Classes" from the Wolfram Demonstrations Project, [online]. [cit. 26. 11. 2013]. Available from: <http://demonstrations.wolfram.com/TheSevenCrystalClasses/>.
- Blinder, S. M.: "Gibbs Phase Rule for One- and Two-Component Systems" from the Wolfram Demonstrations Project, [online]. [cit. 25. 11. 2013]. Available from: <http://demonstrations.wolfram.com/GibbsPhaseRuleForOneAndTwoComponentSystems/>.
- Cameron, J. et al.: *Physics of the Body*. 2nd ed. Madison, Wis.: Medical Physics Pub., 1999, 394 p. ISBN 09-448-3891-X.
- Cameron, N.: *Fat and fat patterning*. In: Ulijaszek S. J., Johnston F. E., Preece M. A. et al.: *The Cambridge Encyclopedia of Human Growth and Development*. Cambridge University Press, United Kingdom, 1998.
- Campbell, F. C.: *Phase Diagrams: Understanding the Basics*, ASM International, 2012.
- Cavazos, D.: "Crystallographic Planes for Cubic Lattices" from the Wolfram Demonstrations Project, [online]. [cit. 15. 11. 2013]. Available from: <http://demonstrations.wolfram.com/CrystallographicPlanesForCubicLattices/>.
- Čihák, J.: *Biofyzikální snímače, sondy a elektrody*. 1. vyd. Olomouc, 1985.
- Davidovits, P.: *Physics in biology and medicine*. 3rd ed. Boston: Elsevier/Academic Press, c2008. ISBN 978-012-3694-119.
- Durdil, V.: *Srdeční osa, její určení a význam*. Practicus. Vol. 3, 2009, s 38 -39, [online]. [cit. 10. 9. 2013]. Available from: <http://web.practicus.eu/sites/cz/Archive/practicus09-03.pdf>.
- Eifert, B.: "Cubic Crystal Lattices" from the Wolfram Demonstrations Project, [online]. [cit. 14. 12. 2013]. Available from: <http://demonstrations.wolfram.com/CubicCrystalLattices/>.
- Farský, Š.: *EKG do kapsy*. 1. vyd. Martin: Vydavatelství Osveta, c1996, 107 s., grafy. ISBN 80-888-2417-6.
- Fetter, V., Tittelbachová, S., Hajniš, K.: *Antropologie a somatologie pro posluchače biologie na přírodovědeckých fakultách*, SPN, Praha, 1967.
- Grimm, H.: *Základy konstituční biologie a antropometrie*. Praha: Státní zdravotnické nakladatelství, 1961.
- HAMPTON, John R. *EKG stručně, jasně, přehledně*. 1. české vyd. Grada, 2013, 192 s. ISBN 978-802-4742-465.
- HAMPTON, John R. *EKG v praxi: překlad 4. vydání*. Překlad Eliška Potluková. Praha: Grada, 2007, 362 s. ISBN 978-802-4714-486.
- Hillert, M. *Phase Equilibria, Phase Diagrams and Phase Transformations: Their Thermodynamic Basis*. 2nd Edition, Cambridge University Press, Cambridge, 2007.
- Hobbie, R. K.: *Intermediate physics for medicine and biology*. 3rd ed. Berlin: Springer-Verlag, c1997, xii, 575 s. ISBN 15-639-6458-9.
- Jirka Z. a kol.: *Praktikum z tělovýchovného lékařství*. LF UP, Olomouc, 1986.
- Kelly, A. A., Knowles, K. M.: *Crystallography and Crystal Defects*, 2nd Edition, Wiley, 2012.
- Kittnar, O.: *Lékařská fyziologie*. 1. vyd. Praha: Grada, 2011, 790 s. ISBN 978-802-4730-684.
- KALIPER SK, [online]. [cit. 12. 11. 2013]. Dostupné z: <http://www.kaliper.cz/provedeni.html>.
- Mangano, Sal. *Mathematica cookbook*. 1st ed. Sebastopol, CA: O'Reilly, c2010, xxiv, 800 p. ISBN 978-059-6520-991.
- Pařízková, J.: *Složení těla a lipidový metabolismus za různého pohybového režimu*. Praha: Avicenum, zdravotnické nakladatelství, 1973.
- Pařízková, J., Lisá, L., et al.: *Obezita v dětství a dospívání. Terapie a prevence*. Praha: Nakladatelství Galén a Karolinum, 2007.
- Pluhař, J., Korrita, J.: *Strojírenské materiály*. SNTL, Praha, 1979.
- Převodní systém srdeční, [online]. [cit. 5. 1. 2014]. Dostupné z: [www.wikiskripta.eu/index.php/Převodní\\_systém\\_srdeční](http://www.wikiskripta.eu/index.php/Převodní_systém_srdeční).
- Riegrová, J., Přidalová, M., Ulbrichová, M.: *Aplikace fyzické antropologie v tělesné výchově a sportu: (příručka funkční antropologie)*, Hanex, Olomouc, 2006.
- Sovová, E.: *EKG pro sestry*. Praha: Grada, 2006, 112 s. ISBN 80-247-1542-2.
- Silbernagl, S., Despopoulos, A.: *Atlas fyziologie člověka*. 6. přeprac. a rozš. vyd. Praha: Grada, 2004, XII, 435 s. ISBN 80-247-0630-X.
- Tělesné složení, [online]. [cit. 12. 11. 2013]. Dostupné z: [http://eamos.pf.jcu.cz/amos/kat\\_tv/externi/antropomotorik/morfologicka\\_stavba/stranky/tel\\_slozeni.htm](http://eamos.pf.jcu.cz/amos/kat_tv/externi/antropomotorik/morfologicka_stavba/stranky/tel_slozeni.htm).
- VERNIER, [online]. [cit. 1. 11. 2013]. Available from: [www.vernier.com](http://www.vernier.com).
- Vigenerová J., Bláha P. (Eds): *Sledování růstu českých dětí a dospívajících* (Norma, vyhublost, obezita). SZÚ a PřF UK v Praze,

2001. ISBN 80-7071-173-6.

Wellin, Paul R. *An introduction to programming with Mathematica*. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press, 2005, 550 s. ISBN 05-218-4678-1.

*WolframAlpha*, [online]. [cit. 12. 12. 2013]. Available from: Dostupné z: <http://www.wolframalpha.com>.

Zeleny, E.: "*Miller Indices for a Simple Cubic Lattice*" *from the Wolfram Demonstrations Project*, [online]. [cit. 2. 12. 2013]. Available from: <http://demonstrations.wolfram.com/MillerIndicesForASimpleCubicLattice/>.