

## Zdroje:

- BENEŠ, P.; JANOUŠEK, R.; NOVOTNÝ, M.:** *Hodnocení obtížnosti textu středoškolských učebnic*. Pedagogiky – časopis pro vědy o vzdělávání a výchově. 3/2009 – Výzkumné sdělení. str. 291–297.  
Dostupné z: <http://pages.pedf.cuni.cz/pedagogika/?p=1000&lang=cs>
- BEST, A. E.:** *Pourfour Du Petit, Francois*. Encyclopedia.com. 2008. [cit. 01.02.2018]  
Dostupné z: <https://www.encyclopedia.com/science/dictionaries-thesauruses-pictures-and-press-releases/pourfour-du-petit-francois>
- CALDA, E.:** *Matematika pro SOŠ a studijní obory SOU, 1. část*. Praha: Prometheus, 2010. 184 s. ISBN 978-80-7196-405-6.
- CRANE, H. D.; Steele C. M.:** *Generation-V dual-Purkinje-image eyetracker*. Applied Optics, Vol. 24, No. 4, 527-537, 1985.
- ČECHOVÁ, M.; STYBLÍK, V.:** *Didaktika češtiny*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1989. 251 s. ISBN 80-04-22439-3.
- ČIHÁK, R.:** *Anatomie 3*. 3. upr. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2016. 832 s. ISBN 978-80-247-5636-3.
- DISMAN, M.:** *Jak se vyrábí sociologická znalost*. 3. vyd. Univerzita Karlova v Praze: Karolinum, 2002. 374 s. ISBN 978-80-246-0139-7.
- DISMAN, M.:** *Jak se vyrábí sociologická znalost*. 4. vyd. Univerzita Karlova v Praze: Karolinum, 2008. 376 s. ISBN 978-80-246-1966-8.
- DREWES, H.:** *Eye Gaze Tracking for Human Computer Interaction*. Mnichov, 2010. Disertační práce. LMU. LFE Medien – Informatik.
- DUCHOWSKI, A.:** *Eye Tracking Methodology. Theory and Practice*. 2. Vyd. Springer, 2007. ISBN 978-1-84628-608-7. e – ISBN 978-1-84628-609-4.
- DYTRYCHOVÁ, J.:** *Učebnice a metody jejich hodnocení*. Praha, 2007. Diplomová práce. Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta. Katedra chemie a didaktiky chemie.

**EBERLE, G.; HILLIG, A.:** *Meyers Kleines Lexikon Pädagogik*. Berlin: Bibliographisches Institut, 1988. 429 s. ISBN 978-3411026654.

**ERKELENS, C. J.:** *Coordination of smooth pursuit and saccades*. Vision Research, 2006, Vol. 46, Is. 1-2, s. 163 – 170. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0042698905003159>

**FARNSWORTH, B.:** *How to Analyze and Interpret Heat Maps*. Imotions, 2016. [cit. 10.02.2018]. Dostupné z: <https://imotions.com/blog/analyze-heat-maps/>

**FONTANA, J. a kolektiv:** *Funkce buněk a lidského těla*. Multimediální skripta. 2015. [cit. 20.03.2018] Dostupné z: <http://fb.lt.cz/>

**GLENN, M.:** *Leonardo da Vinci*. Artmuseum.cz, 2008. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: [http://www.artmuseum.cz/umelec.php?art\\_id=681](http://www.artmuseum.cz/umelec.php?art_id=681)

**HANÁK, P.:** *Hippokrates z Kósu – zakladatel moderní medicíny*. Pohled do historie medicíny, 2015, 16(3), s. 201 – 202. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <https://www.pediatricpropraxi.cz/pdfs/ped/2015/03/18.pdf>

**HEJNÝ, M.; JIROTKOVÁ, D.:** *Úlohy pro rozvoj matematické gramotnosti*. Utváření kompetencí žáků na základě zjištění šetření PISA 2009. Česká školní inspekce, 2012. 112 s. ISBN 978-80-905370-0-2.

**HEWITT, C.; LIEBERMAN, H.:** *Design Issues in Parallel Architectures for Artificial Intelligence*. Computers for Artificial Intelligence Applications. Washington, D. C.: IEEE Computer Society Press, 1985.

**HRUŠKOVÁ, J.:** *Optické prostředí oka*. Brno, 2009. Bakalářská práce. Masarykova univerzita, Lékařská fakulta. Optika a optometrie.

**HUTYROVÁ, I.:** *Zorné pole*. Brno, 2007. Bakalářská práce. Masarykova univerzita. Lékařská fakulta. Optika a optometrie.

**CHVÁTAL, A.:** Discovering the Structure of Nerve Tissue: Part 2: Gabriel Valentin, Robert Remak, and Jan Evangelista Purkyně. Journal of the History of the Neurosciences 24:4,2015, str. 326-351.

**INTERVIEW ČT24:** *Host: Kateřina Valachová /ČSSD/, ministryně školství; Moderuje: Zuzana Tvarůžková. Česká Televize. Premiéra 4.10.2016 na ČT24. Dostupné z: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/10095426857-interview-ct24/216411058041004/>*

**JEDLIČKA, L.:** *Základní úvod do Eye Trackingu.* VLET.osu.cz: Ostrava, 2014. [cit. 15.02.2018] Dostupné z: <http://vlet.osu.cz/e-tracking.htm>

**JENDSEN, A. R.; RUDELL, R. B.:** *University of Californie: In Memoriam 1994.* Guy Thomas Buswell, Education: Berkeley. California Digital Library, 2017. [cit. 20.03.2018] Dostupné z: <http://arthurjensen.net/wp-content/uploads/2014/06/1994-jensen-2.pdf>

**JOŠT, J.:** *Oční pohyby, čtení a dyslexie.* 1. vyd. Praha: Fortuna, 2009. 173 s., ISBN 978-80-7373-055-0.

**KADLEČEK, J.:** *Geometrie v rovině a prostoru pro střední školy.* Praha: Prometheus, 1996. 322 s. ISBN 80-7196-017-9.

**KAŇA, M.:** *Automatická detekce pohybu očí.* Brno, 2008. Bakalářská práce. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií. Ústav automatizace a měřicí techniky.

**KEBLOVÁ, A.; VOLKOVÁ, J.:** *Matematika pro střední školy – Geometrie.* 3. vyd. Praha: Septima, 2017. 216 s. ISBN 80-7216-175-X

**KNECHT, P.; NAJVAROVÁ, V.:** *How Do Students Rate Textbooks? A Review of Research and Ongoing Challenges for Textbook Research and Textbook Production.* Journal of Educational Media, Memory, and Society, 2010. 2(1), 1-16.

**KOHOUTEK, R.:** *Poznávání a utváření osobnosti.* Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2001. 275 s. ISBN 80-7204-200-9.

**KOUSALOVÁ, A.:** *Medicína ve starověkém Římě.* Brno, 2013. Diplomová práce. Masarykova Univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav antropologie. Dostupné z: [https://is.muni.cz/th/104620/prif\\_m/doc2\\_upr.pdf](https://is.muni.cz/th/104620/prif_m/doc2_upr.pdf)

**KRÁLOVÁ, M.:** *Lidské oko* | Eduportál Techmania. Eduportál | Eduportál Techmania [online]. Copyright © Techmania Science Center, o.p.s. [cit. 10.02.2018]. Dostupné z: <http://edu.techmania.cz/cs/encyklopedie/fyzika/svetlo/lidske-oko>

**KŘIVÁNKOVÁ, M.; HRADOVÁ, M.:** *Somatologie: učebnice pro střední zdravotnické školy*. 1. vyd. Praha: Grada, 2009. ISBN 9788024729886.

**KUŘINA, F.:** *Matematika a řešení úloh*. České Budějovice, 2011. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta. ISBN 978-80-7394-307-3.

**LEGGETT, D.:** *A Brief History of Eye-Tracking* [online]. UX Booth, 2010. [cit. 15.02.2018] Dostupné z: <http://www.uxbooth.com/articles/a-brief-history-of-eye-tracking/>

**LUPU, R. G.; UNGUREANU, F.:** *A Survey of Eye Tracking Methods and Applications*. “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, Faculty of Automatic Control and Computer Engineering, 2013. Bul. Inst. Polít. Iași, t. LIX (LXIII), f. 3.

**MAŇÁK, J.; KLAPKO, D.:** *Učebnice pod lupou*. Pedagogický výzkum v teorii a praxi. Svazek 4. Brno: Paido, 2006. 124 s. ISBN 80-7315-124-3.

**MARVAN, L.:** *Využití eye trackingu v internetovém marketingu*. Zlín, 2013. Diplomová práce. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta multimediálních komunikací. Ústav marketingových komunikací.

**MOLNÁR, J.:** *Učebnice matematiky a klíčové kompetence*. 1. Vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2007. 74 s. ISBN 978-80-244-1722-6.

**MOLNÁR, J.:** *Matematika pro střední odborné školy – Planimetrie*. 1. vyd. Praha: Prometheus, 104 s. ISBN 978-80-7196-415-5.

**MRÁZEK, J.; ŠUBRTOVÁ, I.:** *Matematika pro střední školy 6. díl*. Brno: Didaktis, 2016. 112 s. ISBN 9788073582722.

**MŠMT:** *Směrnice náměstka ministra pro vzdělávání ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy k postupu a stanoveným podmínkám pro udělování a odnímání schvalovacích doložek učebnicím a učebním textům a k zařazování učebnic a učebních textů do seznamu učebnic.* Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Praha, 2013. č. j. MSMT – 34616/2013. 18 s. Dostupné z: [www.msmt.cz/file/32170/download/](http://www.msmt.cz/file/32170/download/)

**MŠMT:** *Schvalovací doložky učebnic.* Seznam učebnic pro základní, střední a speciální vzdělání. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Praha, 2018. Dostupné z: <http://www.msmt.cz/vzdelavani/skolstvi-v-cr/schvalovaci-dolozky-ucebnic-2013>

**NAKLÁDALOVÁ, I.:** *Ebersův papyrus.* Starověký Egypt, 2016. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <http://www.starovekyegypt.net/zajimavosti/ebersuv-papyrus.php>

**NĚMCOVÁ, A.:** *Hodnocení únavy pomocí elektrookulografie.* Brno, 2014. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií. Ústav biomedicínského inženýrství.

**ODVÁRKO, O.; ŘEPOVÁ, J.:** *Matematika pro SOŠ a studijní obory SOU, 3. část.* Praha: Prometheus, 1985. 200 s. ISBN 80-7196-039-X

**OREL, M.; FACOVÁ, V.:** *Člověk, jeho smysly a svět.* 1. vyd. Praha: Grada, 2010. ISBN 978-802-4729-466.

**OTČENÁŠKOVÁ, M.:** *K čemu je barevné vidění.* Český rozhlas Plus, 2007. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <https://plus.rozhlas.cz/k-cemu-je-barevne-videni-6651153>

**POMYKALOVÁ, E.:** *Matematika pro gymnázia – Planimetrie.* Praha: Prometheus, 2010. 224 s. ISBN 978-80-7196-358-5.

**POPELKA, S.:** *Hodnocení 3D vizualizací v GIS s využitím sledování pohybu očí.* Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2015. 167 s. ISBN 978-80-244-4803-9.

**POPELKA, S., BRYCHTOVÁ, A., VOŽENÍLEK, V.:** *Eye-tracking a jeho využití při hodnocení map.* Geografický časopis Geografický ústav SAV, 2012. s. 71–87, ISSN 0016-7193.

**PRŮCHA, J.:** *Učebnice: teorie a analýzy edukačního média: příručka pro studenty, učitele, autory učebnic a výzkumné pracovníky.* Brno: Paido, 1996. 148 s. ISBN 80- 859-3149-4.

**PRŮCHA, J.; WALTEROVÁ, E.; MAREŠ, J.:** *Pedagogický slovník.* 2. roz. a přept. vyd. Praha: Portál, 1998. 334 s. ISBN 80-7178-252-8.

**REICHL, J.:** *Teorie trojbarevného vidění.* Optika – základy kolorimetrie. Encyklopedie fyziky, 2011. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <http://fyzika.jreichl.com/main.article/view/545-teorie-trojbarevneho-videni>

**ROPER – HALL, G.:** *Historical Vignette: Louis Émile Javal (1839 – 1907): The Father of Orthoptics.* Board of Regents of the University of Wisconsin System, American Orthoptic Journal, Volume 57, 2007, ISSN 0065-955X. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <http://aoj.uwpress.org/content/57/1/131.full.pdf>

**RVP:** *Rámcový vzdělávací program pro gymnázia.* Praha: Výzkumný ústav pedagogický v Praze, 2007. Autorský kolektivů. 102 s. ISBN 978-80-87000-11-3.

**RVP PRO STŘEDNÍ VZDĚLÁVÁNÍ:** *Rámcový vzdělávací program pro střední odborné vzdělávání.* Národní ústav pro vzdělávání. Praha, 2009. Dostupné z: <http://www.nuv.cz/t/rvp-os>

**SIKOROVÁ, Z.:** *Hodnocení a výběr učebnic v praxi.* Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2007. 71 s. ISBN 978-80-7368-412-6.

**SKALKOVÁ, J.:** *Obecná didaktika.* 1. vyd. Praha: ISV, 1999. 292 s. ISBN 80-85866-33-1.

**SKOPALÍK, A.:** *Oko a brýle.* Brno, 2003. Příspěvek z konference doktorského studia. Vysoké učení technické v Brně. Fakulta strojního inženýrství. Soudní Inženýrství. [cit. 01.02.2018] Dostupné z: <http://www.sinz.cz/archiv/docs/si-2004-05-251-253.pdf>

**SMOLÍK, T.:** *Automatická segmentace objektů s využitím dat získaných ze zařízení pro sledování pohybu očí.* Plzeň, 2016. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni. Fakulta aplikovaných věd. Katedra kybernetiky.

**SOUKUP, V.:** *Dějiny antropologie* (Encyklopedický přehled dějin fyzické antropologie, paleoantropologie, sociální a kulturní antropologie). 1. vyd. Praha: Karolinum, 2004. ISBN 80-246-0337-3.

**SVAČINA, Š.; ŠKRA, J.; TRČ, T.:** *Jan Evangelista Purkyně*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2017. 522 s., ISBN 978-80-204-4669-5.

**SÝKORA, M.:** *Učebnice: její úloha v práci učitele a ve studijní činnosti žáků a studentů*. Praha: EM-Effect Praha, 1996. 75 s. ISBN 80-900-5661-X.

**SYNEK, S.; SKORKOVSKÁ, Š.:** *Fyziologie oka a vidění*. 1. vyd. Praha: Grada, 2004. 104 s. ISBN 80-247-0786-1.

**SYNEK, S.; SKORKOVSKÁ, Š.:** *Fyziologie oka a vidění*. 2. dopl. a přeprac. vyd. Praha: Grada, 2014. 96 s. ISBN 978-80-247-3992-2.

**ŠAFAŘÍKOVÁ, R.:** *Rozbor učebnic*. Liberec, 2008. Bakalářská práce. Technická Univerzita v Liberci, Fakulta pedagogická.

**ŠKRABÁNKOVÁ, J.; MORAVEC, T.:** *Výzkumná sonda do oblasti matematicko-logické inteligence žáků 1. stupně základní školy (s využitím Eye Trackingu)*. Recenzovaný sborník příspěvků vědecké konference s mezinárodní účastí Sapere Aude 2015. 5. vydání. Hradec Králové: Magnanimitas, 2015. s. 117-129. ISBN 978-80-87952-09-2.

**ŠPAJDÍKOVÁ, M.; MAĎA, P.; FONTANA, J.:** *Zrakový systém*. Funkce buněk a lidského těla. Praha, 2013. Multimediální skripta. Univerzita Karlova. 3. lékařská fakulta. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <http://fb.lt.cz/skripta/xiii-smysly/1-zrakovy-system/>

**TATLER, B.W.; WADE N.J.; KWAN, H.; FINDLAY, J. M.; VELICHKOVSKY, B. M.:** *Yarbus, eye movements, and vision*. I-Perception, 2010, 1(1): 7-27. doi:10.1068/i0382 [cit. 03.04.2018] Dostupné z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3563050/>

**TLAČILOVÁ, J.:** *Komparace učebnic marketingu pro střední školy*. České Budějovice, 2012. Bakalářská práce. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích. Pedagogická fakulta. Katedra pedagogiky a psychologie.

**TILLEUIL, O.; DE BRUYNE, J.; BERISAVLJEVIČ, U.; JOVANOVIČ, B. M.:** *Eye Tracking Through History*. EyeSee, 2014. [cit. 15.02.2018] Dostupné z: <http://eyesee-research.com/blog/eye-tracking-history/>

**VIDĚNÍ.cz:** *Anatomie lidského oka*. Vidění.cz, 2010. [cit. 15.12.2017] Dostupné z: <http://www.videni.cz/oko/32-anatomie-oka>

**VLET. osu. cz:** *Základní úvod do Eye Trackingu*. Výzkumná laboratoř Eye Trackingu Ostravské univerzity v Ostravě, 2014. [cit. 15.02.2018] Dostupné z: <http://vlet.osu.cz/e-tracking.htm>

**WAHLA, A.:** *Strukturní složky učebnic geografie*. Pedagogická Fakulta Ostrava: Spisy Pedagogické Fakulty v Ostravě – Svazek 48. Státní pedagogické nakl., 1983. 83 s. ISSN 0371-2001.

**WESTBURY, I.:** Textbook Approval. Textbook Bias. Textbook Content. Textbook 148 Development. Textbook Distribution. Textbook Selection: Pedagogical Considerations. Textbooks: An Overview. Textbooks, History of. In HUSÉN, T., POSTLEHWAITE, T. N. (eds.) *The International Encyclopedica of Education : Research and Studies. 2nd edition*. Oxford : Pergamon, 1994, s. 5223-5235.

**WOLFOVÁ, L.:** *Optické vlastnosti lidského oka*. Ústí nad Labem, 2002. Semestrální projekt. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. Pedagogická fakulta. Dostupné z: [http://www.fch.vut.cz/~zmeskal/obring/presentace\\_2003/02\\_opticke\\_vlastnosti\\_oka](http://www.fch.vut.cz/~zmeskal/obring/presentace_2003/02_opticke_vlastnosti_oka)

**ZUJEV, D. D.:** *Školnyj učebnik*. 1. vyd. Moskva: Pedagogika, 1983. 238 s.