

Messungen der Augenbewegungen bei MKH-Kreuztest-Prismen, Teil 2

Messungen der Vergenzstellung mit und ohne Prisma

Luise Julia Schmid, Christoph von Handorff, Wolfgang Jaschinski

Literatur

- [1] Haase H-J. Zur Fixationsdisparation. Heidelberg: DOZ-Verlag Optische Fachveröffentlichungen; 1995.
- [2] Haase H-J. Winkelfehlsichtigkeiten mit Fixationsdisparation. Heidelberg: DOZ-Verlag Optische Fachveröffentlichung 1999. 248 p.
- [3] London R, Crelier RS. Fixation disparity analysis: sensory and motor approaches. *Optometry* (St Louis, Mo. 2006;77(12):590-608
- [4] Methling D. Bestimmen von Sehhilfen. Stuttgart: Thieme Verlag 2012.
- [5] Schroth V. MKH in Theorie und Praxis. Heidelberg: DOZ-Verlag; 2012.
- [6] IVBS. Mess- und Korrektionsmethodik nach H.-J. Haase: Richtlinien zur Anwendung der MKH: Internationale Vereinigung für Binokulares Sehen. (<http://www.ivbs.org>)
- [7] Schmid L. Reaktionen des Vergenzsystems auf MKH-Prismen – eine methodische Pilotstudie. Berlin: Beuth Hochschule; 2017.
- [8] Schmid L, von Handorf C, Jaschinski W. Messungen der Augenbewegungen bei MKH-Kreuztest-Prismen. Teil 1: Was genau messen wir da eigentlich? - Begrifflichkeiten neu interpretiert DOZ 2018
- [9] Team RDC. R: A language and environment for statistical computing Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing; 2008.
- [10] Brautaset RL, Jennings JA. Measurements of objective and subjective fixation disparity with and without a central fusion stimulus. *Med Sci Monit.* 2006;12: MT1-4.
- [11] Schroth V, Joos R, Jaschinski W. Effects of Prism Eyeglasses on Objective and Subjective Fixation Disparity. *PLoS One.* 2015;10(10):e0138871.
- [12] Kertesz AE, Lee HJ. Comparison of simultaneously obtained objective and subjective measurements of fixation disparity. *American Journal of Optometry and Physiological Optics.* 1987;64(10):734-8
- [13] Fogt N, Jones R. Comparison of the monocular occlusion and a direct method for objective measurement of fixation disparity. *Optometry and Vision Science.* 1997;74(1):43-50.
- [14] Jaschinski W, Jainta S, Kloke WB. Objective vs subjective measures of fixation disparity for short and long fixation periods. *Ophthalmic and Physiological Optics.* 2010;30(4):379-90.