

Fachveröffentlichungen Prof. Dr. Holger Dietze

- [1] Y. Polifka, M. Sawitzki, and H. Dietze, "Der Einfluss des Lebensalters auf den intraokularen Druck des menschlichen Auges," *Optom. Contact Lenses OCL*, vol. 6, no. 3, pp. 140–148, Aug. 2026.
- [2] L. Roth, R. Krüger, and H. Dietze, "Stereopsis und die Wahrnehmung räumlicher Tiefe im natürlichen Sehen," *Optom. Contact Lenses OCL*, no. 07/08, 2025.
- [3] H. Dietze, "Interview zur Bedeutung von Wissenschaft an Hochschulen," *Optom. Contact Lenses OCL*, no. 07/08, 2025.
- [4] R. Velmans, K. Savioli, and H. Dietze, "Validierung ausgewählter Tablet-Apps zur Bestimmung der Sehschärfe," *Optom. Contact Lenses*, vol. 4, no. 6, pp. 196–205, Jun. 2024.
- [5] H. Dietze, *Die optometrische Untersuchung*, 3rd ed. Stuttgart: Thieme, 2024.
- [6] H. Dietze, "Vom Luftstoß zur Verdachtsdiagnose," *Optometrie*, no. 04, 2022.
- [7] L. Reeß and H. Dietze, "Einfluss der Akkommodation auf die Aderhautdicke: eine Pilotstudie," *Optom. Contact Lenses OCL*, vol. 1, no. 4, 2021.
- [8] H. Dietze and M. Kruse, "Postoperative Stabilität der Refraktion nach Katarakt-Operation," *Optom. Contact Lenses OCL*, vol. 1, no. 1, pp. 14–20, Jun. 2021.
- [9] H. Dietze and M. Sass, "Screening mittels Multistimulus-Perimetrie," *Optometrie*, no. 03, 2020.
- [10] H. Dietze, "10 Fragen an Holger Dietze. Abdruck eines Interviews," *Die Kontaktlinse*, no. 5, pp. 27–29, 2019.
- [11] H. Dietze, "Meister, Optometrist, BSc, MSc.," *Focus*, no. 11, pp. 32–34, 2018.
- [12] H. Dietze, "Die Bestimmung der Sehschärfe," *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.*, vol. 235, no. 9, pp. 1057–1075, 2018, doi: 10.1055/a-0654-2138.
- [13] J. Mikolajczak *et al.*, "Patients with multiple sclerosis demonstrate reduced subbasal corneal nerve fibre density," *Mult. Scler. Houndmills Basingstoke Engl.*, vol. 23, no. 14, pp. 1847–1853, Dec. 2017, doi: 10.1177/1352458516677590.
- [14] T. Schochardt and H. Dietze, "Das VEP: Anwendung und Messprinzip im klinischen Alltag," *Kontaktlinse*, no. 10, 2016.
- [15] L. Kewekordes, M. Franke, and H. Dietze, "-Die Rolle der Konvergenz bei der objektiven Refraktionsbestimmung mittels Skiaskopie," *Optometrie*, 2016.
- [16] S. Jäger, J. Schneider, and H. Dietze, "Moderne Tonometrie-Verfahren im Vergleich zur Goldmann-Appplanationstonometrie," *Kontaktlinse*, 2016.
- [17] H. Dietze, "Optometristen mit Ventilfunktion: Staatssekretärin Fischbach informiert sich über Studiengang an der Beuth Hochschule," *DOZ*, vol. 01, pp. 24–25, 2016.

- [18] H. Dietze, "Jüngste Erkenntnisse aus Forschung und Optometrie vermittelt der EAOO-Jahreskongress im Mai in Berlin," *DOZ*, vol. 04, 2016.
- [19] H. Dietze, "Im Wald der Abschlüsse werden die Bäume sichtbar: Beuth-Absolventen erhalten ECOO-Europadiplom," *DOZ*, no. 8, 2016.
- [20] N. Zimmermann *et al.*, "Korrelation von peripapillärer Aderhautdicke und primärem Offenwinkelglaukom," *Spectr. Augenheilkd.*, vol. 29, no. 4, pp. 124–129, 2015.
- [21] M. Löhr and H. Dietze, "Glaukomdiagnostik mit dem Heidelberg Retina Tomograf," *Die Kontaktlinse*, no. 7, 2015.
- [22] H. Dietze, P. H. Artes, H.-J. Grein, H. Jungnickel, and S. Marx, *Die optometrische Untersuchung*, 2nd ed. Thieme, 2015.
- [23] K. Haubold and H. Dietze, "Diabetische Retinopathie: Sollten Diabetiker von Augenoptikern gescreent werden?," *Optometrie*, 2013.
- [24] H. Dietze and A. A. Gomez, *Ophthalmoskopie*, 1st ed. Heidelberg: DOZ-Verlag Optische Fachveröffentlichung, 2013.
- [25] J. Schinzel *et al.*, "Efficacy of vision restoration therapy after optic neuritis (VISION study): study protocol for a randomized controlled trial," *Trials*, no. 13, p. 94, 2012, doi: 10.1186/1745-6215-13-94.
- [26] H. Dietze, A. Kasper, and K. Niehof, "Neue Untersuchungsmethoden in der Augenheilkunde und Optometrie: Optische Kohärenztomographie," *Optometrie*, no. 2, pp. 2–7, 2012.
- [27] S. Weiß and K. Bartusch, "Multiple Sklerose und Neuritis Nervi Optici," no. 3, pp. 11–15, 2011.
- [28] K. Petermann, M. Wildgrube, and H. Dietze, "Ergebnisse einer Studie zum Vergleich nicht-invasiver Tonometriemessverfahren mit dem Goldmann-Appplanationstonometer," *Die Kontaktlinse*, no. 11, 2010.
- [29] H. Dietze, "Erste Anlaufstelle bei Sehproblemen. Abdruck eines Interviews," *Concept Ophthalmologie*, no. 5, 2010.
- [30] H. Dietze, A. Worch, and B. Jockel, "Zur Vorsorge-Untersuchung bei Kindern bis zu sechs Jahren," no. 3, pp. 30–34, 2010.
- [31] A. Uihlein and H. Dietze, "Zur Verlässlichkeit des Glaukomscreenings durch den Augenoptiker/Optometristen Teil 2," no. 12, pp. 45–51, 2009.
- [32] A. Uihlein and H. Dietze, "Zur Verlässlichkeit des Glaukomscreenings durch den Augenoptiker/Optometristen Teil 1," *DOZ*, no. 11, pp. 50–60, 2009.
- [33] T. Kuhle and H. Dietze, "Zur komatischen Aberration des menschlichen Auges," *Die Kontaktlinse*, pp. 2–6, 2009.
- [34] M. Bogott, J. Ewald, and H. Dietze, "Zur Verlässlichkeit des Glaukomscreenings durch den Augenoptiker/Optometristen Teil 1," *Optometrie*, no. 4, 2009.

- [35] H. Dietze, *Die optometrische Untersuchung*, 1st ed. Stuttgart: Thieme, 2008.
- [36] H. Dietze, S. Keske, and S. Wagner, "Objektive und subjektive Abbildungsqualität sphärischer und asphärischer Austauschlinsen," *Die Kontaktlinse*, no. 08, pp. 4–10, 2008.
- [37] M. Iseke and H. Dietze, "Vergleich der Skiaskopie mit und ohne Zykloplegie bei Vorschulkindern," *Die Kontaktlinse*, no. 10, pp. 14–19, 2007.
- [38] H. Dietze, S. Schmickler, and J. Ganten, "Korrektion der sphärischen Aberration mit asphärischen IOL," *Die Kontaktlinse*, no. 11, pp. 2–6, 2007.
- [39] K. Pesudovs, H. Dietze, O. G. Stewart, B. A. Noble, and M. J. Cox, "Effect of cataract surgery incision location and intraocular lens type on ocular aberrations," *J. Cataract Refract. Surg.*, vol. 31, no. 4, pp. 725–734, Apr. 2005, doi: 10.1016/j.jcrs.2004.09.028.
- [40] H. H. Dietze and M. J. Cox, "Limitations of correcting spherical aberration with aspheric intraocular lenses," *J. Refract. Surg. Thorofare NJ 1995*, vol. 21, no. 5, pp. S541–546, Oct. 2005.
- [41] H. H. Dietze and M. J. Cox, "Correcting ocular spherical aberration with soft contact lenses," *J. Opt. Soc. Am. A Opt. Image Sci. Vis.*, vol. 21, no. 4, pp. 473–485, Apr. 2004, doi: 10.1364/josaa.21.000473.
- [42] H. Dietze, "Bestimmung der Exzentrizität asphärischer Kontaktlinsenrückflächen," *Die Kontaktlinse*, no. 03, pp. 14–21, 2004.
- [43] H. H. Dietze and M. J. Cox, "On- and off-eye spherical aberration of soft contact lenses and consequent changes of effective lens power," *Optom. Vis. Sci. Off. Publ. Am. Acad. Optom.*, vol. 80, no. 2, pp. 126–134, Feb. 2003.
- [44] H. H. Dietze, M. J. Cox, and W. A. Douthwaite, "Verification of aspheric contact lens back surfaces," *Optom. Vis. Sci. Off. Publ. Am. Acad. Optom.*, vol. 80, no. 8, pp. 596–605, Aug. 2003.