

# Goodbye Gullstrand

## Oder: Warum an der Scheitelpunktkugel aufhören?

### Literatur

- [1] A. Gullstrand: Allgemeine Theorie der monochromatischen Aberrationen und ihre nächsten Ergebnisse für die Ophthalmologie, 1900
- [2] A. Gullstrand: Einführung in die Methoden der Dioptrik des Auges des Menschen. Leipzig 1911.
- [3] C. W. Oyster: The Human Eye: Structure and Function, Sinauer Associates (imprint of Oxford University Press), 1999
- [4] H. Paul (Hrsg.): Lexikon der Optik, Spektrum Akademischer Verlag, 2003
- [5] D. Evdokimova et al.: Neues multifunktionales Messgerät, Der Augenoptiker, 1/2017
- [6] K. Nicke und S. Trumm: Brillengläser der Zukunft – Der DNEye Scanner, Der Augenoptiker, 06/2012
- [7] DNEye Scanner – Erfolgreich im Markt eingeführt, Der Augenoptiker, 1/2013
- [8] G. Esser et al.: Derivation of the refraction equations for higher order aberrations of local wavefronts at oblique incidence, JOSA A, Vol. 27, No. 2 (2010)
- [9] G. Esser et al.: Derivation of the propagation equations for higher order aberrations of local wavefronts at oblique incidence, JOSA A, Vol. 28, No. 11 (2011)
- [10] G. Esser et al.: Derivation of the reflective equations for higher order aberrations of local wavefronts, Advances in in Imaging and Electron Physics 171 (2012)
- [11] S. Trumm et al.: Novel Analytical Method of Wavefront Tracing and Its Application in Ophthalmic Optics, Proceedings of the 7th International Workshop on Advanced Optical Imaging and Metrology (2013)
- [12] C. Butz et al.: Brillengläser der Zukunft – Die DNEye Optimierung, Der Augenoptiker, 9/2012
- [13] W. Becken et al: Punkt für Punkt den vollen Durchblick – Glasoptimierung mit aberrometrischen Messdaten, FOCUS, 9/2012
- [14] G. Esser und W. Müller: Industrie 4.0 – Die Zukunft der Brillenglasoptik, FOCUS, 1/2016
- [15] W. Becken et al.: Die Listingsche Regel – was dahintersteckt, Der Augenoptiker 08/2013
- [16] K. Nicke et al: Brillengläser der Zukunft – Eye-Model, Der Augenoptiker, 6/2011
- [17] K. Nicke et al: Brillengläser der Zukunft – Personal Eye-Model, Der Augenoptiker, 11/2011
- [18] H. Diepes und R. Blendowske: Optik und Technik der Brille, Optische Fachveröffentlichungen GmbH, Heidelberg, 2002
- [19] G. Esser und D. Uttenweiler: Die Performance individueller Gleitsichtgläser, DOZ, 12/2005
- [20] Rodenstock GmbH: Die Erste Wahl für höchste Ansprüche – Rodenstock launcht Premium-Brillenglas Impression FreeSign PRO, Anzeige in der DOZ, 4/18