



Seh-Analyse Experte 2019



Was sind „Einzel-Augenabstände“ und „Durchblickhöhen“?

EINBLICK

Das Panorama an für individuelle und maximal präzise Augenglasbestimmungen optionalen Messmöglichkeiten wurde

weiter ausgebaut. Es steht ein komplett bestens entspiegelter Messgläserersatz in „Schmalrand-Version“ zur Verfügung - zusätzlich! Damit stehen seit 2009 sage und schreibe **61 917 364 224 000 000 000 000 000 000** Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung (weil dem Autor bei solchen Zahlen auch selber schwindelig wurde, hat er es nochmals nachrechnen lassen von der mathematischen Abteilung von Carl Zeiss Vision - es stimmt!). Ist das nun nur zum „Angaben“, oder steckt da Überlegung dahinter?

Je stärker sich die Glasstärken des rechten vom linken Brillenglases unterscheiden, desto stärker treten bei allen Gleitsichtgläsern „prismatische Nebenwirkungen“ auf. Die werden unterschiedlich gut vertragen. Damit sie möglichst **wenig stören**, hat der Diplom-Ingenieur für Augenoptik auf dem 2009er

Kongress der Internationalen Vereinigung für binokulares (d. h. „beidäugiges“) Sehen („IVBS“) im Juni 2009 eine „upgedatete Version“ der 45 Jahre lang erfolgreichen angewandten „MKH“ (=Mess- und Korrektionsmethodik nach Hans-Joachim Haase - ein Physiker aus Berlin) vorgestellt. Die **MKH-dynamic** soll nun die **MKH-classic** erweitern.

Kann man als Nicht-Optiker das denn nachvollziehen?



Mit einer Brille auf wird im alltäglichen Gebrauch derselben in verschiedenen Richtungen geschaut:

Novum: Das war die **Berücksichtigung** der bei Blickbewegungen entstehenden prismatischen **Nebenwirkungen** - schon **während der Augenglasbestimmung!**

Diese Messmethodik wurde in der Fachzeitschrift „Der Augenoptiker“ in monatlichen Beiträgen schon seit November 2007 kontinuierlich vorgestellt und erläutert und 2015 in der „OPTOMETRIE“ (www.DieAugenglasbestimmung.de - Ist aber eher was für „insider“!)

Nutzen auch **Sie** die Fachkenntnis und Innovationsfreudigkeit eines Diplom-Ingenieurs für Augenoptik mit 39 Jahren Berufserfahrung (**bei laufender Fort- und Weiterbildung**), der **alle Augenglasbestimmungen SELBER** durchführt - nach Terminvereinbarung.



DER AUGENOPTIKER

BENJAMIN WALTHER

Benjamin Walther · Dipl.-Ing. für Augenoptik
26789 Leer · Mühlenstraße 27 · Telefon 0491-2005

www.DerAugenoptiker.de



*Nur schwer zu glauben und doch wahr,
die Größenordnung - unfassbar!
Ein solches Messglas-Sortiment,
wie man es sonst noch nirgends kennt,
gebrauchen wir als Spezialist,
damit Erfolg kein Zufall ist -
im Classic- und Dynamikstil -
für's SEHEN ist uns nichts zu viel.*

Für Ihre Beratung möchten wir uns gern Zeit nehmen.
Bitte vereinbaren Sie einen Termin.

DER AUGENOPTIKER



Benjamin Walther · Dipl.-Ing. für Augenoptik
26789 Leer · Mühlenstraße 27 · Telefon 0491-2005

www.DerAugenoptiker.de