



Seh-Analyse Experte 2018



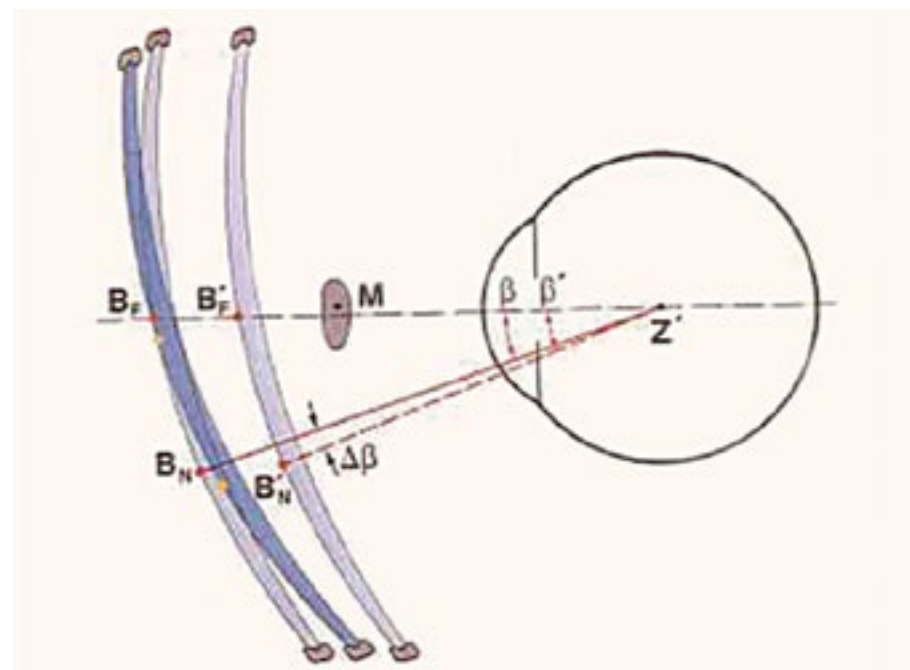
Wer misst schon „Vorneigung der Brillenfassung“ und „Hornhautscheitelabstand“?

EINBLICK

Wieso gibt es immer noch zahlreiche Menschen, die mit Gleitsichtgläsern diverse Probleme haben?

EINER der Gründe ist in diesem Artikel beschrieben!

Das GESICHTSFELD ist bei ALLEN Gleitsichtgläsern eingeschränkt: Je ungenauer gemessen wurde, desto mehr; je genauer Maß genommen wurde, und die Brillengläser entsprechend

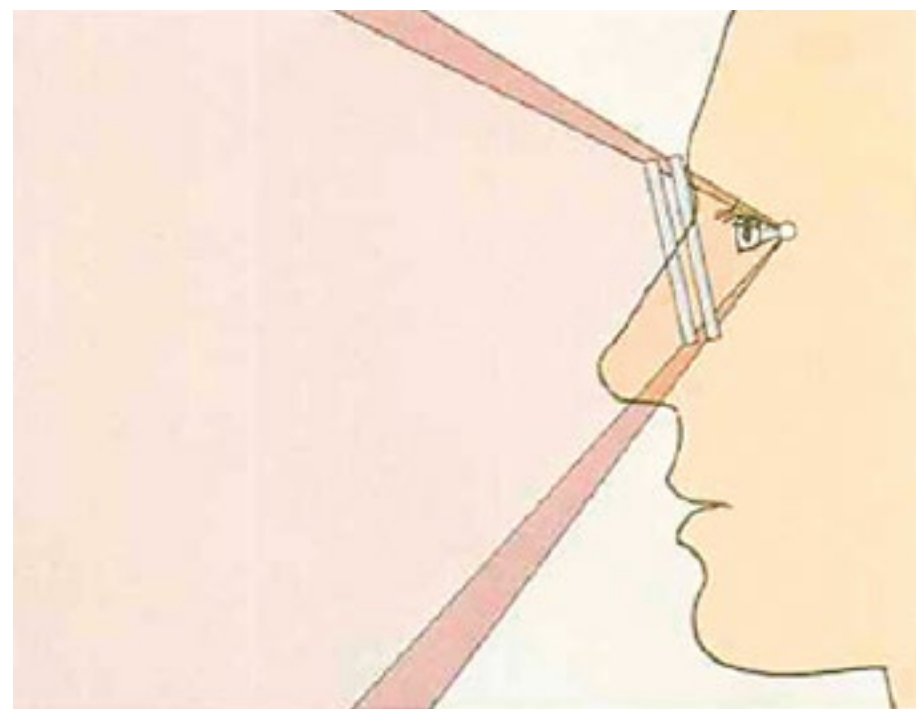


Einfluss des HSA und der Vorneigung auf die Höhenzentrierung.

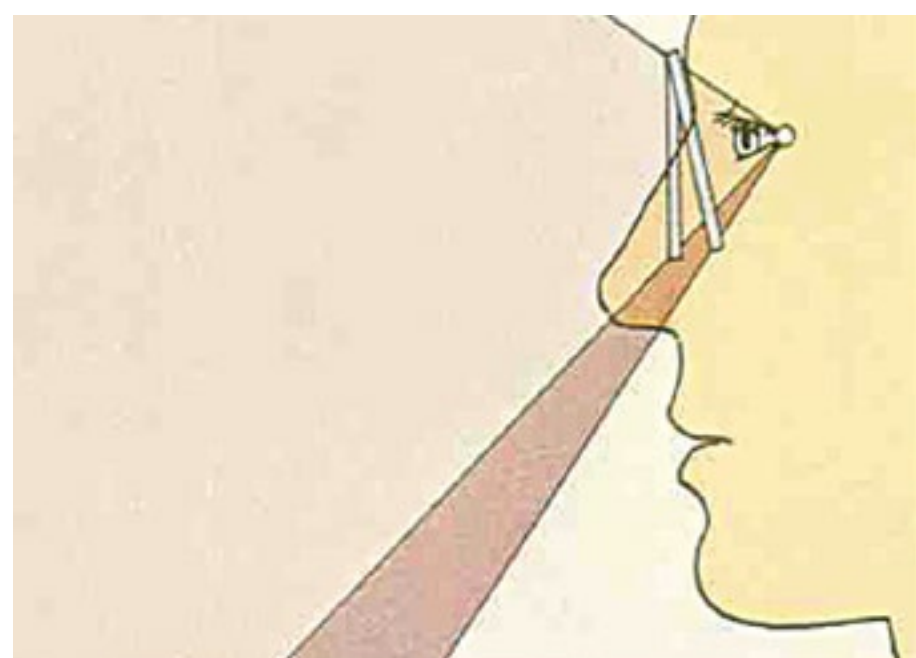
GENAU GEFERTIGT werden konnten, desto weniger! Prinzipiell gilt: Je DICHTER das Gleitsichtbrillenglas am Auge sitzt, desto GRÖßER ist der nutzbare Bereich: „HSA“ ist eine Abkürzung für „Hornhaut-Scheitel-Abstand“ und bezeichnet die Entfernung zwischen Brillenglas-Innenseite und dem nächsten Punkt des Augapfels. Damit direkt zusammen hängt die sogenannte „Vorneigung“ des Brillenglases: Die KOM-

BINATION von beiden beeinflusst nun wiederum die HÖHE, in der die Gleitsicht vor dem Auge sitzen muss: Um den geneigten Leser nicht zu verwirren, sei versichert: ALLE diese Daten werden beim Diplom-Ingenieur für Augenoptik Benjamin Walther mit genauester Messtechnik (Video-Infral von Carl Zeiss) ermittelt, und bei der Herstellung der INDIVIDUELLEN GLEITSICHTGLÄSER berücksichtigt, so dass das Ergebnis OPTIMAL ist.

Bitte vereinbaren Sie einen Termin!



Großes Blickfeld bei geringem HSA



Großes Blickfeld bei starker Vorneigung



Vorneigung der Brillenfassung
Sie gibt an, um wieviel Grad Ihr Brillenglas in der Fassung gegenüber einer Senkrechten nach vorne geneigt ist. Das fließt in die Berechnung Ihres Brillenglases mit ein.



Abstand zwischen Auge und Brillenglas

In der Fachsprache auch Hornhautscheitelabstand genannt: Er gibt den exakten Abstand zwischen Ihrem Auge und dem Brillenglas an.

DER AUGENOPTIKER

BENJAMIN WALTHER

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

www.DerAugenoptiker.de



Mit digitaler Kamera

*Messdaten sind zu fassen
und per Computer bald man sah,
dass alle Daten passen.*

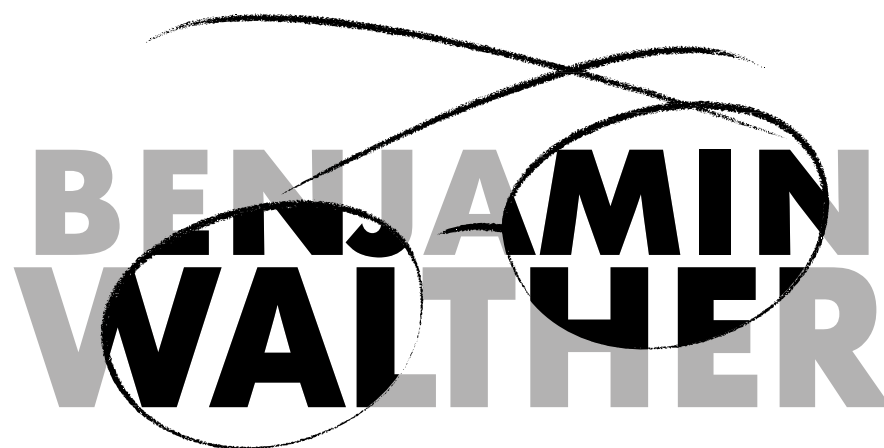
Mit allerhöchst' Genauigkeit

*und Technik samt Ergebnis
schafft WALTHER es –*

*und nimmt sich Zeit –
ein neues Seh-Erlebnis.*

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