



Seh-Analyse Experte 2019

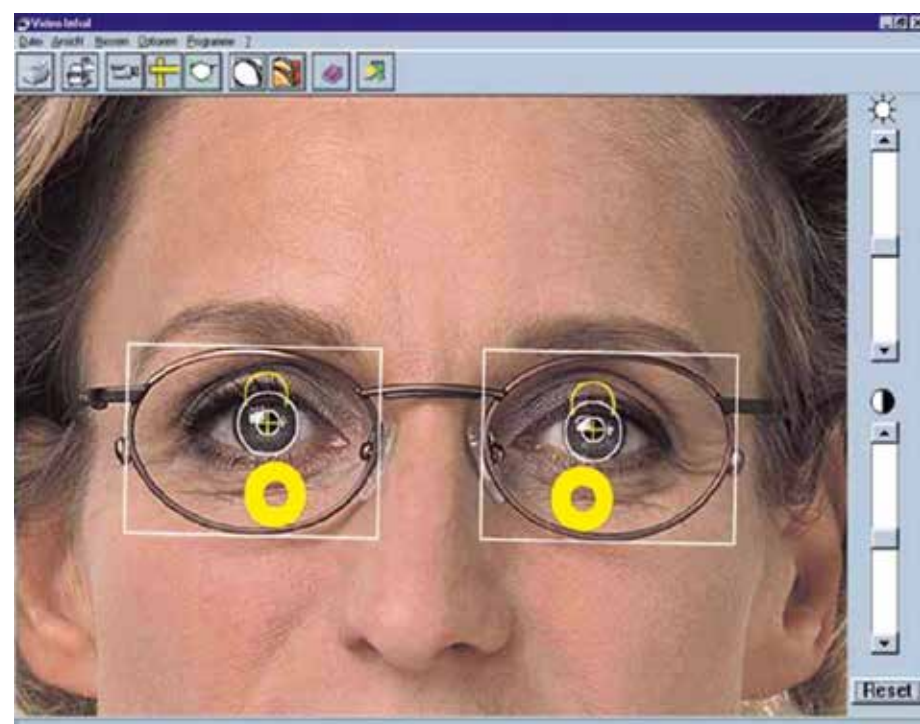


„Augen-Messen“ – wer macht da was?

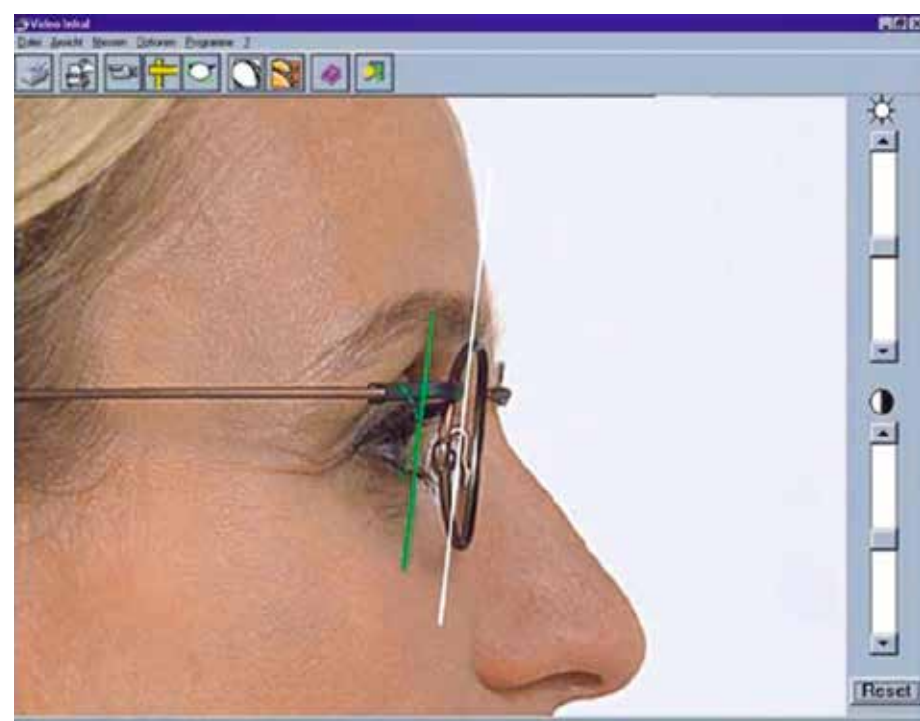
EINBLICK

Das von dem Diplom-Ingenieur für Augenoptik in seiner Diplom-Arbeit mitentwickelte Messsystem „Video-Infral“

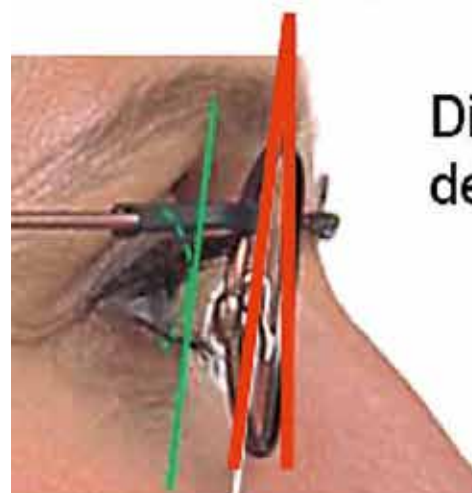
von Carl Zeiss wertet mittels Computer die von einer digitalen Kamera erfassten Messdaten mit einer höchsten Genauigkeit von 0,1 mm aus:



Es wird sowohl ein elektronisches Foto von VORNE gemacht, als auch eins von der SEITEN-Ansicht:

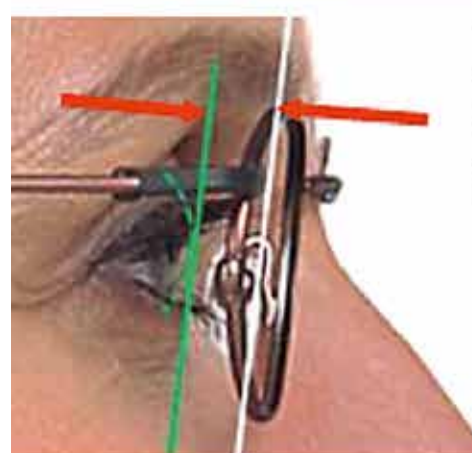
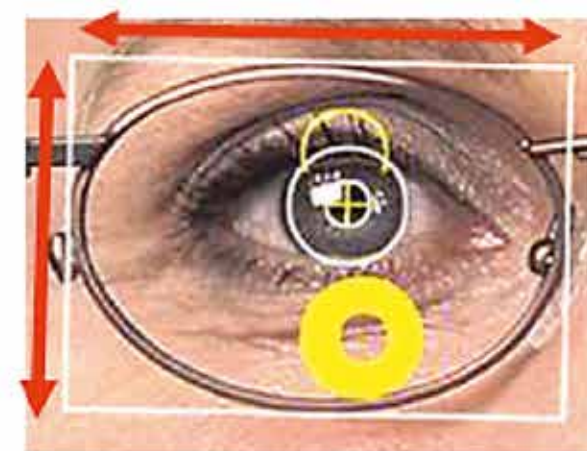


Wir berücksichtigen neben den optischen Werten:



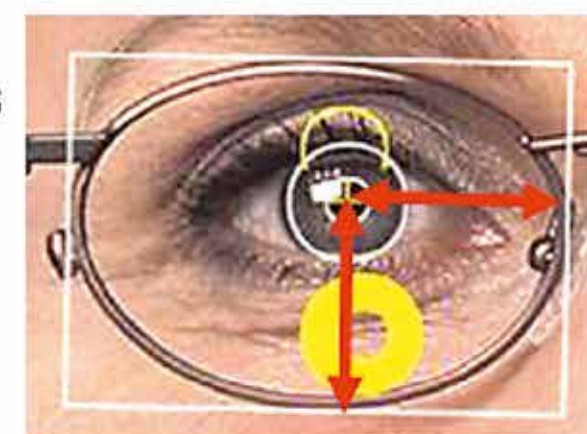
Die Verkipfung der Fassung

Die Größe der Fassung



Den Abstand der Fassung vom Auge

Die Lage des Zentrierpunktes (horizontal und vertikal)



Und vieles mehr....

Aus diesen beiden digitalen Fotos wird ausgewertet.

Warum dieser ganze Messaufwand? Reicht denn „schätzen“ nicht?

Bei den hohen Anforderungen, die heutzutage an das Sehen gestellt werden, reicht eben „Schätzen“ NICHT mehr aus – schon GAR NICHT bei den modernen, „individuell angefertigten“ Gleitsichtgläsern. Nicht umsonst empfiehlt auch

der Hersteller, Carl Zeiss, nur die Verwendung des Messsystems Video-Infral. Nur wenn die Messungen mit höchster Präzision erfasst werden, kann der Hersteller Carl Zeiss auch entsprechend genau gefertigte Gleitsicht-Brillengläser herstellen, – nur SO lohnt sich der Aufwand für den Endverbraucher!



DER AUGENOPTIKER

BENJAMIN WALTHER

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

www.DerAugenoptiker.de



Wie Gleitsichtgläser anzupassen

*gut sind, das kann nicht jeder fassen,
das fällt sogar manch Fachmann schwer.-*

Dem AUGENOPTIKER in Leer

dagegen ist es eine Lust,

*weil stets er ganz exakt gewusst,
wie man den Augenabstand misst,
damit die Gleitsicht bestens ist.*

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