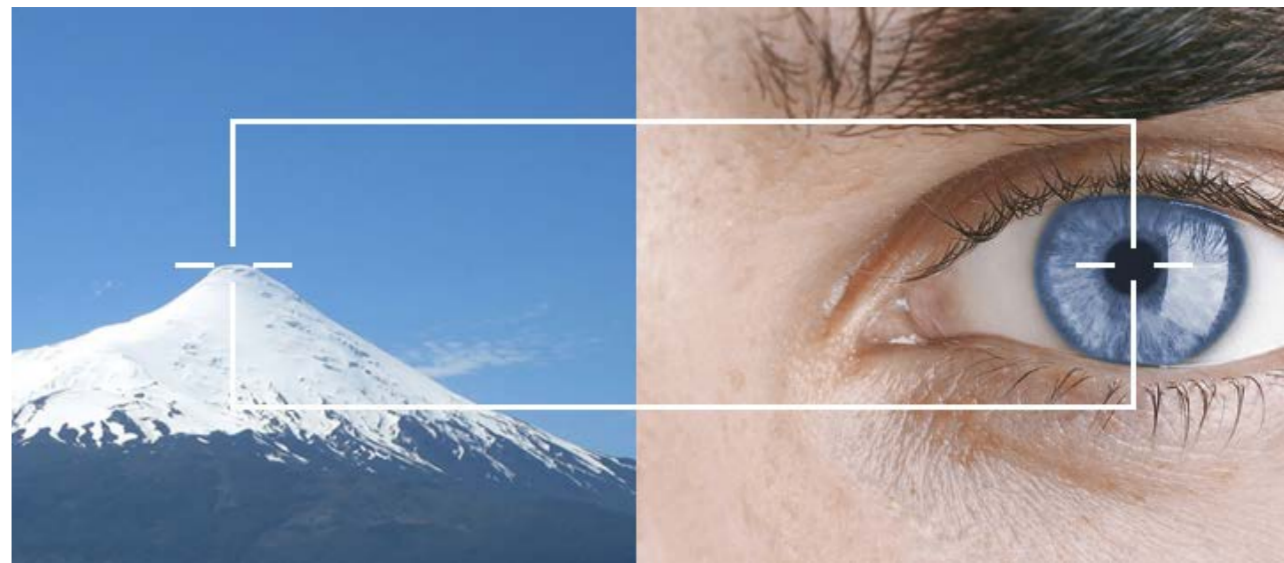




# Seh-Analyse Experte 2017



## Die vollständige Augenglasbestimmung - Teil 82 **Gleitsicht: GUT nur, wenn Brillenglasstärke zum Augenfehler passt!**

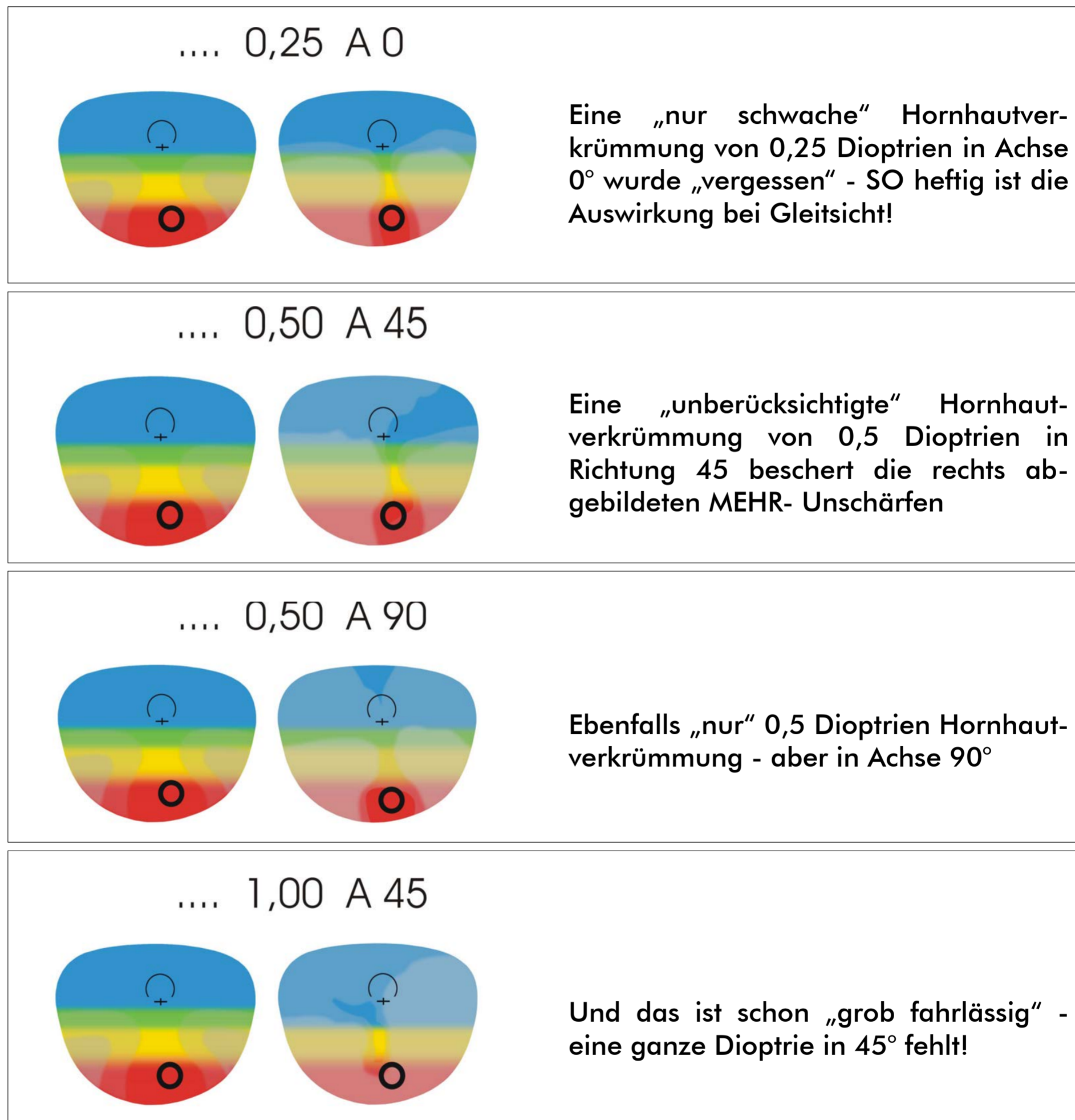
### EINBLICK

Auch SIE haben es bestimmt schon gehört von Freunden, Bekannten, Verwandten, Nachbarn: „Gleitsicht – hab ich auch schon probiert, ging bei mir GAR nicht.... Jetzt hab ich wieder zwei getrennte Brillen und ärgere mich, dass mir kein dritter Arm wächst, um immer die Brillen zu wechseln.“

Gleitsichtbrillengläser sind und bleiben kompliziert, daher sollte gut überlegt werden, bei WEM man sich eine Gleitsichtbrille anpassen lässt. Ein richtig gutes Gleitsichtglas vereinigt 80 (!) verschiedene Glasstärken in seiner Oberfläche, welche wiederum mit einer Fertigungsgenauigkeit von 1/1000 Millimeter – ein sogenannter Mikrometer – gefertigt wird – von Carl Zeiss Vision jedenfalls – DIE können das.

Aber wenn die Brillenglas-STÄRKE (die sogenannten „Dioptrien“) nicht GENAU den Augenfehler (also DAS, was dem Auge „fehlt“, um richtig und gut und deutlich und präzise sehen zu können) ersetzen, hilft alle Technik und bestes Brillenglas-design NICHTS!

Sehen Sie selbst: Jeweils in der LINKEN Grafik-Hälfte ist dargestellt, wie wenig seitlich unscharfe Bereiche (grau dargestellt, je grauer, desto unschärfer) vorhanden sind, wenn Brillenglasstärke und Augenfehler genau zueinander passen. Jeweils die rechte Grafik zeigt auf, wie stark die grauen Unschärfefehler und -felder zunehmen, wenn die Augenglasbestimmung unvollständig vorgenommen wurde. Die jeweiligen Zahlen über den Grafiken bezeichnen den „Rest Augenfehler“



(„Refraktionsdefizit“) bezogen auf Hornhautverkrümmungs-Intensität und -achslage. (Ja, ist schon ganz schön kompliziert! Nur so viel sollen Sie mitnehmen: Je mehr „daneben“ mit der Brillenglasstärke, desto „mieser“ kann gesehen werden.)

P.S. Bitte vereinbaren Sie einen Termin für die (vielleicht gründlichste, die Sie je erlebt?) Augenglasbestimmung und Brillenglasberatung!

DER AUGENOPTIKER

Benjamin Walther · Dipl.-Ing. für Augenoptik  
26789 Leer · Mühlenstraße 27 · Telefon 0491-2005  
[www.DerAugenoptiker.de](http://www.DerAugenoptiker.de)



So manche Gleitsichtgläserbrille  
liegt ungenutzt in ihrer Hülle.  
Setzt man sie auf, quält man sich mächtig,  
das ist in hohem Maß verdächtig!  
Doch gibt's im Leben ein paar Sachen,  
die andere messbar besser machen.  
Können, Präzision und Technik  
schaffen es - und zwar ganz prächtig.  
ZEISS-VIDEO-INFRA! System  
misst ganz exakt und sehr bequem.  
Erleben Sie - statt Gleitsichtfrust -  
Walthers Gleitsichtgläserlust!

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

DER AUGENOPTIKER

**BENJAMIN  
WALTHER**

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

[www.DerAugenoptiker.de](http://www.DerAugenoptiker.de)