



Die vollständige Augenglasbestimmung - Teil 60

Wie wird Gleitsicht trotz Ungleichsichtigkeit („Anisometropie“) bequem?

EINBLICK

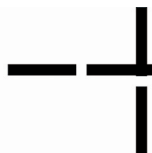
- Nötig sind:
1. **hardware** (leer aktuell Juni/ Juli)
 2. **software** (leer aktuell August/



HORIZONTAL © DasSehen.de



© DasSehen.de



September)

3. **Fachkenntnisse**
4. **Anwendungs-Praxis**

auskennt, ist naturgemäß geeignet, „Gleitsicht“ die Schuld zu geben)

muliert, damit die Kommunikation über „**Was wird wie** gesehen?“ perfekt funktioniert:

Prismenberechnung

R	Sph	Zyl	Achse	Prisma	Basis
	0,5	-1	10	0	0

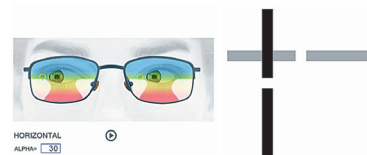
L	Sph	Zyl	Achse	Prisma	Basis
	0,75	-0,25	170	0	0

verordnetes Prisma:

Differenz tables (values):

- Top-left: 0,72, 1,21
- Top-middle: 0,17, 0,79
- Top-right: 0,35, 0,37
- Middle-left: 0,54, 0,43
- Middle-middle: 0,43, 0,54
- Middle-right: 0,43, 0,54
- Bottom-left: 1,37, 0,30
- Bottom-middle: 0,01, 1,40
- Bottom-right: 0,32, 1,46

© DasSehen.de



© DasSehen.de

Wenn die Sicht („**Vision**“) wirklich entspannt („**Relaxed**“) werden soll, funktioniert keine „Abkürzung“ der Meßprozedur. (Wer als Augenoptiker oder artverwandten Berufes tiefer in die Materie einsteigen möchte, gerne: (Youtube: Prismenberechnung) Nutzen doch auch **Sie** die umfangreiche Fachkenntnis des Diplom-Ingenieurs für Augenoptik, der **alle** Augenglasbestimmungen **selbst** durchführt – mit Termin.

5. Erfahrung

In der obersten Zeile der ersten Grafik sind die (schwach) unterschiedlichen Brillenglas-Stärken zu sehen; die beiden unten rechts abgebildeten Blickrichtungen („oben“ und „unten beim Lesen“) verdienen besondere Beachtung: Die angegebenen Werte variieren fast um „3 Prismendioptrien“ (Mitte unten: **1,4 unten**; rechts unten: **1,46 oben**) – das führt beim ungeübten Benutzer einer solchen Brille sofort zu **Doppelbildern!** (Und wer sich nicht mit den physikalischen Ursachen

DESHALB gilt: Wer sicherstellen möchte, dass „Gleitsicht funktioniert“, muss **a.** die unvermeidlichen Nebenwirkungen **berechnen**, **b.** den Kunden **vorher erleben lassen**, wie es sich „anfühlt“, **c. die Ausgleichsfähigkeit messen**: Dazu dient „Kreuz.exe“ (www.DasSehen.de) → software): Sogar unterschiedlich wahrgenommene „Balkenschwärzung“ wird si-

Ein **Augenarztbesuch** ist hierfür **nicht erforderlich**.

DER AUGENOPTIKER

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



Das Seh'n ist manchem Menschen eine Pein.
Dank Walthers Sehkomfort muß das nicht sein!
So messen, prüfen und beraten wir,
verwenden auch spezielle Technik hier,
bis dann die Ursache ergründet
und das bess're Glas Erleicht' rung spendet.
So macht das leichte Sehen wieder Spaß
mit einer Brille ganz nach Maß!

Näheres siehe EINBLICK Seite 33.

Für Ihre Beratung möchten wir uns gerne 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