



Relaxed Vision®

Die nächste Generation des Sehens.

Relaxed Vision Teil 9: Wie wird Gleitsicht richtig ausgemessen?

EINBLICK

Nötig sind: **1. hardware** (leer-aktuell August/September), **2. software** (leer-aktuell November und unten!), **3. Fachkenntnisse** (leer-aktuell 2009, jeweils Seite 33), **4. Anwendungs-Praxis**

sich „anfühlt“, **c. die Ausgleichsfähigkeit messen:** Dazu dient „Kreuz.exe“ (www.DasSehen.de) → software):

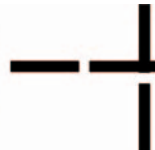


© DasSehen.de



© DasSehen.de

Sogar unterschiedlich wahrgenommene „Balkenschwärzung“ wird simuliert, damit die Kommunikation über „**Was wird wie gesehen?**“ perfekt funktioniert:



© DasSehen.de



Wenn die Sicht („**Vision**“) **wirklich entspannt („Relaxed“)** werden soll, funktioniert keine „Abkürzung“ der Meßprozedur. (Wer als Augen-Optiker oder artverwandten Berufes tiefer in die Materie einsteigen möchte, gerne: (www.DasSehen.de) → software → Prismen.exe)

Was bringt **das Neue Jahr?** Da der Augenoptiker Benjamin Walther die Kriterien für die Zertifizierung als **Relaxed Vision Center** befürwortet, aber **mehr** als diese Zeiss-Kriterien für **bestes Sehen** erforderlich hält, startet leer-aktuell ab Januar 2010 mit einer **neuen Serie**

Prismenberechnung

R	Sph	Zyl	Achse	Prisma	Basis
R	0,5	-1	10	0	0
L	Sph	Zyl	Achse	Prisma	Basis
L	0,75	-0,25	170	0	0

verordnetes Prisma:

© DasSehen.de

(leer-aktuell Oktober), **5. Erfahrung** (www.DasSehen.de) → Aktuelles). 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 auskennt, ist naturgemäß geneigt, „Gleitsicht“ die Schuld zu geben) **DESHALB** gilt: Wer sicherstellen möchte, dass „Gleitsicht funktioniert“, muss **a.** die unvermeidlichen Nebenwirkungen **berechnen**, **b.** den Kunden **vorher erleben lassen**, wie es



Die Darstellungen von „Kreuz.exe“ werden im Raum für Augenglasbestimmungen an dieser Stelle gleichzeitig mit den Testbildern des Binokular-Sehens dargeboten.

DER AUGENOPTIKER

BENJAMIN WALTHER

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

„Die vollständige **Augenglasbestimmung**“. Sie umfasst nicht weniger als 70 Elemente, die alle ausführlich und trotzdem endverbraucher-verständlich abgehandelt werden sollen. Nutzen daher doch auch **Sie** die umfangreiche Fachkenntnis des Diplom-Ingenieurs für Augenoptik, der **alle** Augenglasbestimmungen **selbst** durchführt – mit Termin. Ein **Augenarztbesuch** ist hierfür **nicht erforderlich**.



Vorher erleben

Ob es den Menschen je gelingt
zu sehen, was die Zukunft bringt?
Vielleicht.

Doch in der Optik gibt es Leute,
die zeigen ihren Kunden heute,
wie gut sie seh'n nach wenig' Tagen,
wenn sie die neue Brille tragen.
Mit megaschneller Rechnerstärke
geht h i e r der Optiker zu Werke
und statt nur hilflos zu parlieren
kann er die Brille simulieren.

**WINTERFERIEN VOM
22. DEZEMBER BIS 16. JANUAR**

AUF WIEDERSEHEN AB DIENSTAG, 19. JANUAR

DER AUGENOPTIKER

**BENJAMIN
WALTHER**

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

www.DerAugenoptiker.de