

Warum ist „pingelige Genauigkeit“ so unabdingbar wichtig?

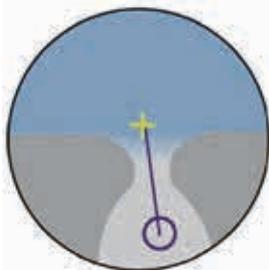
**EIN
BLICK**

Die beiden Grafiken zeigen auf, wie sich ZENTRIERFEHLER von Gleitsichtgläsern beim Sehen auswirken:

Je genauer Maß genommen wird, an welcher Stelle das betreffende Auge durch das Brillenglas schaut, desto BREITER wird der nutzbare Bereich und desto ANGENEHMER ist dann das Sehen in allen Entfernungen!

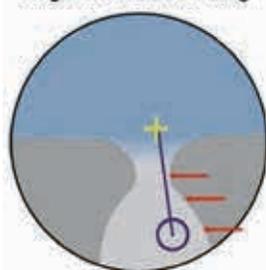
Auswirkung von Zentrierfehlern

Genauere Zentrierung



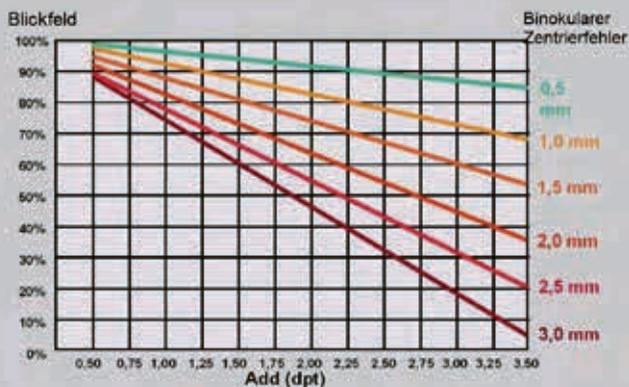
Blicksenkung des Auges
beim Blick
in die Nähe

Ungenauere Zentrierung



Die nutzbare Breite des
Sehfeldes in den Nahbereichen
ist eingeschränkt!

Binokulares Sehfeld durch den Progressionsbereich in Abhängigkeit vom horizontalen Zentrierfehler und der Addition



messenden Augenoptikspezialisten anpassen zu lassen.



Da Genauigkeit noch niemals „eben schnell“ realisierbar war, bittet der Augenoptikermeister Klaus Junkert um Ihre Terminabsprache.

Denn nur wenn ungestörte und hochkonzentrierte Arbeit geleistet werden kann, sind optimale Ergebnisse möglich. Und DIE sind unser Ziel!

Schon seit 1984 sind die optisch-physikalischen Zusammenhänge bekannt, aber immer noch gibt es Optiker, die mit NOCH älteren „Anpass-Methoden“ Gleitsichtgläser verkaufen – völlig unverständlich. Die Auswirkungen von schlecht zentrierten Gleitsichtgläsern lassen sich sogar in Prozenten ausdrücken (Diese Grafik wurde vom Leiter der Entwicklungsabteilung der Firma Rodenstock auf ungezählten Fachveranstaltungen immer wieder präsentiert): Beispiel-

haft sei ein Zentrierfehler von 2 mm (rechte Leiste) angenommen, und die Brillenglas-Stärke im Leseteil betrage 3,0 dpt (untere Leiste), dann resultiert daraus eine Verschlechterung von über 50%! (linke Leiste, abgelesen beim Schnittpunkt des „2-mm“- Strahls mit der vertikalen „3,0“- Achse).

Leider kommen Ungenauigkeiten von 2 mm „Dezentrierung“ bei manuell geschätzten Abständen immer wieder vor: Daher empfehlen wir, GLEICH beim RICHTIG und GENAU

Junkert
AugenOptikSpezialist

Kleine Geldstraße 10
45657 Recklinghausen
Phon: 02361 – 482722
www.junkert-optometrie.de

Öffnungszeiten:
Montag Ruhetag
Di.-Fr. 9.00 bis 13.00 Uhr
und 14.30 bis 18.30 Uhr