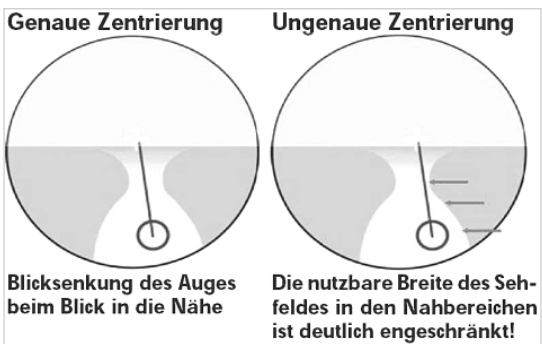




- mit welcher Zentrierung?!

**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 ANGENEHMER ist dann das Gucken in allen Entfernungen!

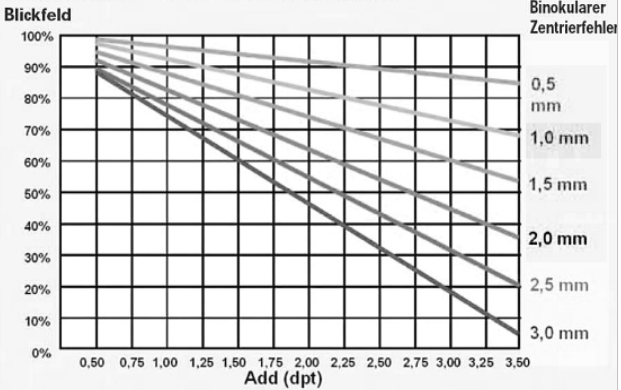


mer wieder präsentiert): Beispielhaft sei ein Zentrierfehler von 2 mm (rechte Schiene) angenommen, und die Brillenglas-Stärke

Optik-Spezialisten Gleitsichtbrillengläser anpassen zu lassen. Da Genauigkeit noch niemals „eben schnell“ zu realisieren war,

Auswirkung von Zentrierfehlern

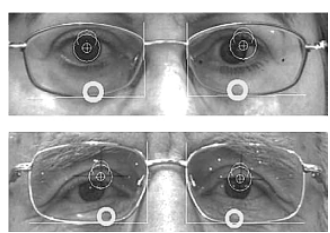
Binokulares Sehfeld durch den Progressionsbereich in Abhängigkeit vom horizontalen Zentrierfehler und der Addition



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 im

im Leseteil betrage 3,0 dpt (untere Leiste), dann resultieren daraus eine Verschlechterung von über 50%! (linke Schiene, abgelesen beim Schnittpunkt des „2-mm“-Strahls mit der vertikalen „3,0-mm“-Achse). Leider kommen Ungenauigkeiten von 2 mm „Dezentrierung“ bei manuell geschätzten Abständen immer wieder vor. Daher empfehlen wir, GLEICH beim RICHTIG und GENUAU messenden Augen-



bittet der Augenoptiker Klaus Junkert und sein Team höflich um Ihre Termin-Absprache: Dann ist für BEIDE Seiten ein ungestörtes und hochkonzentriertes Arbeiten gewährleistet, was zu besten Ergebnissen führt.



Unser Wissen ∞ Ihr Sehen
Kleine Geldstraße 10
45657 Recklinghausen
Phon: 02361 – 482722
www.junkert-optometrie.de
 Öffnungszeiten:
 Montags Ruhetag
 Die –Fr. 9.00-13.00
 und 14.30 bis 18.30
 Sa. 9.00 bis 16.00