Eine spezielle Statistik



Hans-Joachim Haase in seiner "Prismenquelle" an der Berliner Fachschule

in der er bis zu seiner Pensionierung bei ungezählten Augenglasbestimmungen die Erfahrungen sammelte, die zu seinen drei wegweisenden Büchern führten.

Um die Augenoptik-Studenten an der damaligen SFOF Berlin mit den Feinheiten der MKH (Mess- und Korrektionsmethodik nach H.-J. HAASE) insbesondere bei der Handhabung schwieriger Fälle vertraut zu machen, wurde von Hans-Joachim Haase für die höheren Semester ein spezieller Binokular-Unterricht angeboten, der für kleine Gruppen in der sogenannten "Prismenquelle" stattfand.

In dieser "Prismenquelle" wurden im Laufe der Jahre vom Autor ("Wörterbuch der Optometrie") 731 Augenglasbestimmungen bei 408 Personen ausschließlich mit einer Meßbrille am Zeiss Polatest Sehprüfgerät durchgeführt, deren prismatische Messwerte der Vollkorrektion von Winkelfehsichtigkeit dienten.

Alle Unterlagen zu diesen Messungen befinden sich in der Beuth Hochschule für Technik Berlin im Fachbereich Optometrie (Nachfolger der SFOF) im Archiv.

Folgende Tabelle zeigt eine Statistik über den binokularen Status der 408 Personen.

Winkelrechtsichtigkeit: 31 Winkelfehlsichtigkeit: 317 Richtung Anzahl davon OP Eso 54 8 37 Exo 1 0 Vertikal 15 Eso + Vertikal 19 116 Exo + Vertikal 95 4 **Strabismus** 56 12 Sonderfälle 4 1

Achtung: Da viele der 408 Personen sogenannte "Problemfälle" waren, die auf Empfehlung an die SFOF Berlin zur Abklärung ihrer Augenprobleme gekommen waren, dürfen aus der oben tabellierten Verteilung des binokularen Status dieser Personen keinerlei allgemeine Schlüsse gezogen werden!!!

Diese Fälle waren in obiges Schema nicht einzuordnen

Binokularprüfung in der "Prismenquelle"

Original-Fotos zu den Abb. 48 bis 50 auf S. 186-187 im "Grünen Haase-Buch": Zur Fixationsdisparation - Eine erweiterte Theorie und praktische Folgerungen

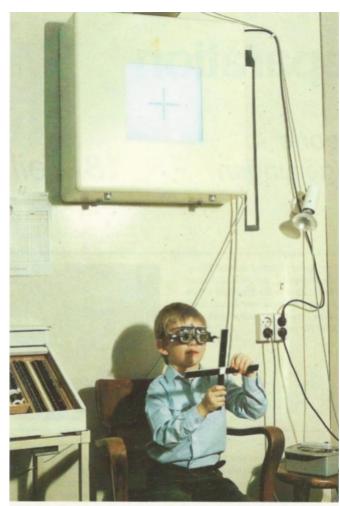
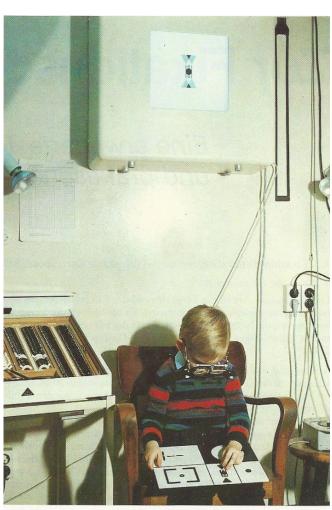


Abb. 48 Demonstrations-Handfiguren für den Kreuztest des Polatest Abb. 49 Magnetfolien-Figurentablett nach M. Richter im Gebrauch. im Gebrauch (Nullstellungsanzeige)



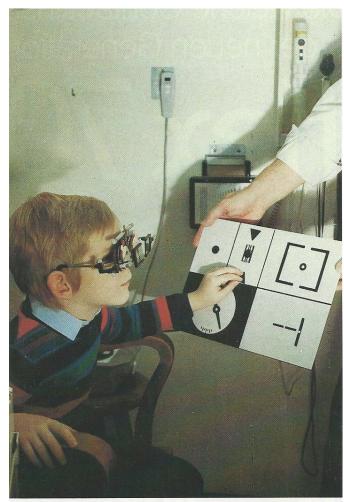


Abb. 50 Magnetfolien-Figurentablett nach M. Richter im Gebrauch. Erläuterung im Text (Fotos: H.-J. Elsholz)