

Inhalte	Seiten
Teil I	Das beidäugige Sehen des Menschen 6
	Die Zustände des Binokularsehens (WF bis Strabismus) 7, 8
	Ernste Gründe für die Korrektur von Winkelfehlsichtigkeiten 9, 10
	Der Begriff „Winkelfehlsichtigkeit“ 11
Teil II	Die Prüfraum Einrichtungen 12
	Messgläser – Messbrille. 13
	Meine „Prismen-Rechenscheibe“ 14
	Das Zeiss-Prüfgerät (im Foto i Polatest) 15
	Die erforderlichen Testtafeln 16, 17, 18, 19
	Das Nahprüfgerät 19
	Wie funktionieren die polarisierenden Testbilder? 20, 21
Teil III	Die vollständige Augenglasbestimmung, Anmerkung 22
	Die Augenglasbestimmung beginnt mit der Anamnese 23
	Erste Tests und Messungen. Jetzt die Messbrille anpassen 24
	Die Bestimmung der Refraktion 25
	Beginn der MKH 26
	Die wichtigen Korrekturregeln 27, 28, 29, 30
	Korrektur am K 31, 32, 33
	Korrektur am Z 34
	Korrektur am DZ 35, 36
	Korrektur am H 37, 38
	Korrektur am St 39, 40, 41
	Korrektur am V 42, 43, 44
	Korrektur am Dn 45, 46
	Der Rücklauf 47
	Schwärzeabgleich am K und C 48, 49, 50
	Random Dot Streifen-test 51
	Visus – Endkontrolle 52
	Binokulare Nahprüfung 53, 54
	Korrekturwerte / Brillenwerte 55, 56
	Abgabe der fertigen Brille 57
	Kontrolltermin verabreden. ENDE der MKH 58
	Ergebnisse der Gläserbestimmung dokumentieren 59, 60

Teil IV	Wie sehen Fehlstellungen aus, wie entstehen sie?	61
	Die Reaktionen der Augen auf Stellungsfehler	62, 63
	Die FD-Stadien (nach Haase erklärt)	64
	Gewöhnliche Fehlstellungen an den Testen	65
	Erklärungen zu außergewöhnlichen Fehlstellungen	66, 67, 68
	Skizze: Normales Binokularsehen mit WF	70
	Skizze: FD I am Kreuztest	71
	Skizze: FD I am Zeigertest	72
	Skizze: FD II,1 am Kreuztest	73
	Skizze: FD II,1 am Zeigertest	74
	Skizze: FD II,2 am Stereotest, Dreiecke hinten	75
	Skizze: FD II,2 am Stereotest, Dreiecke vorn	76
	Abbildungen zur Korrektur am Cowen-Test	77

Teil V	Wissenswertes zum weiteren Verständnis der MKH	78
	Panumbereiche	79, 80
	Ruhestellungen	81
	Die Muskeltonusarten	82
	Die Drehpunktforderungen	83
	p-Messung nach „Victorin“	84, 85
	Mikropsie, Makropsie	86
	Prismen und Dispersion	87
	Farbenstereoskopie	88
	Die Stereo-Tiefensehschärfe	89
	Korrekturvorschriften für Stereo-Teste	90, 91

Teil VI	Ergänzungen Mitteilungen und eigene Erfahrungen	92
	Nicht beachtete Winkelfehlsichtigkeit in der Praxis	92, 93
	Welche Fälle korrigiere ich, welche nicht?	95
	Meine Empfehlung für Einsteiger in die MKH	96
	Zeitaufwand einer vollständigen Gläserbestimmung	97
	Der Umgang mit FD II, älterer Unterarten	98
	Schielen und MHK	99
	Kein Simultansehen? Covertest!	100, 101
	Der Kreuztest in der Nahprüfung	102
	Prismenbrillen und Kontaktlinsen	103
	„Kinderoptometrie“	104, 105, 106
	Pathologische Einflüsse auf Refr. und WF	107
	Operative Korrekturen großer Stellungsfehler	108, 109
	Kleine Statistik zu binokularen Fehlern aus eigenem Betrieb	110
	Mein intelligenter Messgläserersatz	111, 112
	Zur Anerkennung der MKH in der Fachwelt	113, 114
	Verwendete Fachbegriffe aus der Optometrie	115, 116

Quellennachweise 117

Karte 119