

Inhalte	Seiten
Teil I	
Das beidäugige Sehen des Menschen	6
Die Zustände des Binokularsehens (WF bis Strabismus)	7, 8
Ernste Gründe für die Korrektion von Winkelfehlensichtigkeiten	9, 10
Der Begriff „Winkelfehlensichtigkeit“	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 Nahprüferät	19
Wie funktionieren die polarisierenden Testbilder?	20, 21
Teil III	
Die vollständige Augenglasbestimmung, Anmerkung	22
Die Augenglasbestimmung beginnt mit der Anamnese	23
Erste Teste und Messungen. Jetzt die Messbrille anpassen	24
Die Bestimmung der Refraktion	25
Beginn der MKH	26
Die wichtigen Korrektionsregeln	26, 27, 28, 29, 30
Korrektion am K	31, 32, 33
Korrektion am Z	34
Korrektion am DZ	35, 36
Korrektion am H	37, 38
Korrektion am St	39, 40, 41
Korrektion am V	42, 43, 44
Korrektion am Dn	45, 46
Der Rücklauf	47
Schwarzzeabgleich am K und C	48, 49, 50
Random Dot Streifentest	51
Visus – Endkontrolle	52
Binokulare Nahprüfung	53, 54
Korrektionswerte / 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 Korrektion am Cowen-Test	77
Teil V	Wissenswertes zum weiteren Verständnis der MKH	78
	Panumbereiche	79, 80
	Ruhestellungen	81
	Die Muskeltonusarten	82
	Die Drehpunktfordernungen	83
	p-Messung nach „Victorin“	84, 85
	Mikropsie, Makropsie	86
	Prismen und Dispersion	87
	Farbenstereoskopie	88
	Die Stereo-Tiefensehschärfe	89
	Korrektionsvorschriften 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 MKH	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 Messgläzersatz	111, 112
	Zur Anerkennung der MKH in der Fachwelt	113, 114
	Verwendete Fachbegriffe aus der Optometrie	115, 116, 117
Quellennachweise		118
Karte		119