

Inhalt – Contents

Vorwort – Preface	10
Ziel der Handreichung – Goal of this Manual	11
Beschaffung und Erprobung / Assessment und Acquiring.....	12
Teile des Monokulars – Parts of a Monocular telescope.....	14
Sehaufgaben und ihre Schulung – Visual tasks and their Training.....	16
Halten – Holding	19
Schärfe einstellen – Focusing.....	22
Finden von Objekten – Localizing Objects.....	27
Schnelles Finden auf Anhieb – Spotting	29
Finden durch Absuchen – Scanning	31
Verfolgen von Linien – Tracing lines	34
Schnelles Fokussieren in unterschiedlichen Entfernungen bei gleichem Standpunkt – Focusing in different distances from the same viewpoint	37
Verfolgen bewegter Objekte – Tracking.....	38
Abschreiben als Aufgabe im Klassenraum – Copying as a Classroom Task	40
Aufgaben im Alltag / Straßenverkehr – Everyday Tasks / Outside Tasks.....	44
Straßenschilder Street signs	45
Ampel Traffic Lights	46
Öffentliche Verkehrsmittel Public Transport.....	47
Schaufenster/Fahrplan/Speisekarte – Shop displays/Time-tables/Menus	48
Im Geschäft In a Shop.....	51
Wiederfinden von Orientierungspunkten und Menschen - Looking for landmarks and people	52
Betrachten im Freizeitbereich – Observing in leisure time	53
Beobachten fest stehender Objekte bei eigener Bewegung - Spotting stationary objects while moving	54
Mitnahme – Carrying with you	55
Pflege – Care.....	57
Ablehnung des Einsatzes – Reluctance to use	59
Schwierigkeiten beim Fixieren und einäugigen Durchschauen - Difficulties of fixation and looking with one eye	62
Training im Vorschulbereich – Pre-school Training	65
Zusammenarbeit mit Eltern und Lehrern in der Regelschule - Cooperation with parents and teachers in mainstreaming schools.....	66
Hinweise für Lehrer*innen von Schülern/-innen, die ein Monokular benutzen	67
Tips for Teachers of Students Using Monocular Telescopes	68
Spielerische Aktivitäten zur Monokularschulung - Game Activities for Monocular telescope Training	69
Materialbeispiele – Examples of usable material	74
Digitale Materialien – Digital Material.....	76
Lieder – Songs.....	78
Begleitende Geschichten – Accompanying stories	81
Hilfreiches Zubehör und Tipps – Useful Accessories and Tips.....	86
Technische Aspekte und Auswahlkriterien - Technical details and Criteria for the Choice of a Monocular telescope.....	100

Äußere und innere Bauteile eines Monokulars	
– External and internal parts of a monocular telescope	100
Bedeutung der Angaben – Meaning of the Markings.....	102
Optische Eigenschaften – Optical Characteristics	106
Mechanische Bauteile – Mechanical Features	109
Monokular-Varianten – Monocular telescope Variants	114
Fernrohrbrillen – Spectacle mounted telescopes.....	119
Digitale Monokulare – Digital Monocular (ein Exkurs – an excursus)	122
Hersteller und Vertreiber – Manufacturers and Distributors.....	127
Einrichtungen mit Schulungsangeboten (Deutschland)	
– Institutions offering training courses (Germany).....	127
Literatur und Quellen – References and Resources.....	128
Abbildungen / Fotos - Figures / Photos	131
Anhang I.: Erprobungsbögen – Appendix I.: Assessment forms.....	130
Anhang II.: Checkliste – Appendix II.: Checklist.....	134
Anhang III.: Übungsmaterial – Appendix III.: Training material	139
Scharf stellen (Focusing).....	141
Findetechniken (Spotting, Scanning, Tracing)	143
Übungsmaterial (Verfolgen von Linien) Samples (Tracing).....	155
Vortraining: Straßenschilder – Pre-exercise: traffic signs.....	169
Schulungsmaterial: Naheinstellung	
– Training material: near distance focusing	171
Fernrohr-Fuchs-Diplom – Diploma	176
Buttons (zum Ausschneiden) – Badges (to cut out)	186
Lernstationen – Stationary Training	190
Datenträger Inhalt – Data disk Contents	191