

Inhalt

1	Einführung in Konzept und Ziele des Handbuches	17
1.1	Ziele und Aufbau	17
1.2	Theorieteil und Testtabelle: Theoretische Grundlagen, klinische und diagnostische Aspekte und Einordnung diagnostischer Verfahren	19
1.3	Auswahl der diagnostischen Verfahren	19
1.4	Aufbau einer Testbesprechung	20
1.5	Zusammenfassung: Ziele und Anwendungsbereiche des Testhandbuches	22

Teil I

Visuelle und räumliche Funktionen	23
--	----

2 Visuelle und räumliche Funktionen

<i>Dörthe Heinemann</i>	25	
2.1	Einleitung	25
2.2	Grundlagen	26
2.2.1	Explorationsleistungen, Augenbewegungen und Augenmuskulatur	26
2.2.2	Gesichtsfeld, Überblick und Sehnervverlauf	33
2.2.3	Elementare Sehleistungen des Auges und der primären Sehrinde	35
2.2.4	Erstes und zweites visuelles System	38
2.2.5	Objekterkennung	39
2.2.6	Raumverarbeitung	42
2.3	Störungsbilder	44
2.3.1	Störungsbilder der Augenbewegungen, der Augenmuskulatur und in der visuellen Exploration	45
2.3.2	Störungsbilder des Gesichtsfeldes	48
2.3.3	Störungen weiterer elementarer Sehleistungen nach zentralen Läsionen	52
2.3.4	Visuelle Reizerscheinungen nach zentralen Läsionen	53
2.3.5	Störungen nach Läsionen extrastriärer visueller Assoziationsareale	57
2.3.6	Störungen der Objekterkennung	59
2.3.7	Störungen der Raumverarbeitung	63
2.4	Diagnostik	73
2.4.1	Besonderheiten in der Diagnostik visueller und räumlicher Funktionen	73
2.4.2	Übersichtstabelle: VISUELLE UND RÄUMLICHE FUNKTIONEN	80
2.4.3	Übersichtstabellen und Rezensionen: Elementare Sehleistungen	89
	<i>Übersichtstabelle: ELEMENTARE SEHLEISTUNGEN</i>	89
	<i>Cortical Vision Screening Test (CORVIST)</i>	97

	Übersichtstabelle: <i>FARBSEHEN</i>	103
	<i>Farnsworth-Munsell 100-Hue Test for the examination of Color Discrimination (FM 100)</i>	107
2.4.4	Übersichtstabellen und Rezensionen: Visuelle Exploration und Gesichtsfeld ..	114
	Übersichtstabelle: <i>GESICHTSFELD UND PERIMETRIE</i>	114
	Übersichtstabelle: <i>VISUELLE SUCHE UND RAUMORIENTIERUNG, HEMIANOPSIE UND NEGLECT</i>	121
	<i>Augenfolgebewegungen (AFB) Untertest aus den Wahrnehmungs- und Aufmerksamkeitsfunktionen (WAF)</i>	134
	<i>Aktives Gesichtsfeld (ACT) Untertest aus der Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung – Version Mobilität (TAP-M)</i>	151
	<i>Visuelles Scanning (VS) Untertest aus den Wahrnehmungs- und Aufmerksamkeitsfunktionen (WAF)</i>	158
	<i>Visuelles Scanning (SC) Untertest aus der Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP)</i>	180
	<i>EyeMove 2.0 – Standardisierte Diagnostik und Behandlung visueller Explorationsstörungen</i>	187
	<i>Periphere Wahrnehmung – R (PP-R) Untertest aus dem Wiener Testsystem (WTS)</i>	196
	<i>READ – Erfassung und Training von visuellen Lesestörungen</i>	204
2.4.5	Übersichtstabellen und Rezensionen: Objekterkennung	212
	Übersichtstabelle: <i>OBJEKTERKENNUNG UND AGNOSIEN</i>	212
	<i>Hooper Visual Organization Test (VOT)</i>	225
2.4.6	Übersichtstabellen und Rezensionen: Gesichterwahrnehmung	232
	Übersichtstabelle: <i>GESICHTERWAHRNEHMUNG</i>	232
	<i>Benton Facial Recognition Test (BFRT)</i>	239
2.4.7	Übersichtstabellen und Rezensionen: Räumliche Leistungen	245
	Übersichtstabelle: <i>VISUELLE UND RÄUMLICHE FÄHIGKEITEN IN INTELLIGENZSTRUKTURMODELLEN</i>	245
	Übersichtstabelle: <i>VISUELLE UND RÄUMLICHE TESTVERFAHREN IN DER EIGNUNGSDIAGNOSTIK</i>	264
	Übersichtstabelle: <i>MENTALE ROTATION</i>	272
	Übersichtstabelle: <i>EXPERIMENTELLE RÄUMLICHE UNTERSUCHUNGSVERFAHREN</i>	284
	<i>Judgement of Line Orientation Test (JLOT)</i>	292
	<i>Raumvorstellung aus der Intelligenz-Struktur-Batterie (INSBAT) im Wiener Testsystem (WTS)</i>	299
	<i>Untertests 7 bis 12 aus dem Leistungsprüfsystem (L-P-S)</i>	307
	<i>Visual Discrimination Test (VIS) aus der Neuropsychological Assessment Battery (NAB), Spatial Module</i>	318
	<i>Modul Wahrnehmung aus der Neuropsychological Assessment Battery (NAB dt.)</i>	324
	<i>Test of Visual Perceptual Skills – 4th Edition (TVPS-4)</i>	334
	<i>Visuokonstruktionstest (VISCO) aus dem Wiener Testsystem (WTS)</i>	345

	<i>Mosaik-Test (MT), Visuelle Puzzles (VP) und Bilderergänzen (BE) aus der deutschsprachigen Adaptation der Wechsler Adult Intelligence Scale – Fourth Edition (WAIS IV)</i>	354
2.4.8	Übersichtstabelle und Rezensionen: Selbst- und Fremdeinschätzungen der visuellen Wahrnehmung	366
	<i>Übersichtstabelle: FRAGEBÖGEN</i>	366
	<i>Anamnese zerebral bedingter Sehstörungen (AZS)</i>	371
	<i>Beobachtungsbogen für räumliche Störungen (BRS)</i>	376
2.4.9	Übersichtstabellen und Rezensionen: Testbatterien und Testsammlungen	383
	<i>Birmingham Object Recognition Battery (BORB)</i>	383
	<i>Computer-based Assessment of Visual Functions (CAV)</i>	394
	<i>VSWin – Computergestützte Erfassung und Analyse visuell-räumlicher Wahrnehmungsleistungen</i>	408
	<i>Frostigs Entwicklungstest der visuellen Wahrnehmung – Jugendliche und Erwachsene (FEW-JE)</i>	417
	<i>Visual Object and Space Perception Battery (VOSP)</i>	428
Literatur	438

Teil II

Emotionen, Motivation und Verhalten	477
--	-----

3 Emotionen, Motivation und Verhalten

	<i>Dieter Schellig</i>	479
3.1	Einleitung	479
3.2	Grundlagen und Theorien	485
3.2.1	Emotionen	485
3.2.2	Neuropsychologische Theorien der Emotionen	496
3.2.3	Wahrnehmen und Verarbeiten von Emotionen und psychischen Zuständen bei sich und von anderen: Introspektion, Empathie, Theory of Mind etc.	512
3.2.4	Motivation und Verhalten	551
3.3	Diagnostik von Emotionen, Motivation und Verhalten	580
3.3.1	Diagnostische Strategien	581
3.3.2	Diagnostik: Emotionen	595
	<i>Übersichtstabellen: EMOTIONEN</i>	609
	<i>Übersichtstabelle: EMOTIONALES ERLEBEN – BEFINDLICHKEITSSKALEN, EIGENSCHAFTSWÖRTERLISTEN</i>	611
	<i>Übersichtstabellen: BASALE EMOTIONEN UND ASSOZIIERTE STÖRUNGEN</i>	620
	<i>Übersichtstabelle: POSITIVE AKTIVIERUNG, NEGATIVE AKTIVIERUNG UND VALENZ</i>	688

	<i>Übersichtstabelle: EMOTIONSSTÖRUNGEN – EMOTIONALE LABILITÄT, (HYPER-)EMOTIONALISMUS, ALEXITHYMIE, PARATHYMIE</i>	693
	<i>Übersichtstabelle: STÖRUNGSBEWUSSTSEIN UND ANOSOGNOSIE</i>	708
	<i>Übersichtstabellen: ANAMNESE</i>	714
3.3.3	Diagnostik: Empathie, Theory of Mind und Selbstwahrnehmung	728
3.3.4	Differenzierte Untersuchungen: Empathie, Theory of Mind und Selbstwahrnehmung	737
	<i>Übersichtstabellen: EMPATHIE, THEORY OF MIND UND SELBSTWAHRNEHMUNG</i>	765
	<i>Übersichtstabellen: WAHRNEHMUNG VON EMOTIONALEN STIMULI</i>	767
	<i>Übersichtstabellen: EMPATHIE UND THEORY OF MIND</i>	782
	<i>Übersichtstabellen: KOMPLEXE EMOTIONALE UND SOZIALE KOMPETENZEN</i>	795
	<i>Übersichtstabelle: DATENBANKEN UND KODIERUNGSSYSTEME</i>	810
3.3.5	Diagnostik: Motivation	816
	<i>Übersichtstabellen: MOTIVATION</i>	835
	<i>Übersichtstabelle: APATHIE – FRAGEBÖGEN UND VERHALTENSPROBEN</i>	837
	<i>Übersichtstabellen: IMPULSIVITÄT</i>	846
	<i>Übersichtstabelle: BELOHNUNGS- UND BESTRAFUNGSSENSITIVITÄT – FRAGEBÖGEN UND EXPERIMENTELLE VERFAHREN</i>	864
	<i>Übersichtstabelle: ENTSCHEIDUNGSVERHALTEN – TESTVERFAHREN UND EXPERIMENTELLE VERFAHREN</i>	871
	<i>Apathy Evaluation Scale (AES_p)</i>	892
3.3.6	Diagnostik: Verhalten	900
	<i>Übersichtstabelle: VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VERHALTENS AUFFÄLLIGKEITEN (VEVA)</i>	903
3.4	Neuronale Netzwerke und erste Verdachtsdiagnosen	924
3.4.1	<i>Übersichtstabelle: NEURONALE KNOTENPUNKTE VON EMOTIONALEN, MOTIVATIONALEN UND VERHALTENSSTEUERENDEN SYSTEMEN</i>	926
3.4.2	Versorgungsgebiete der Hirnarterien	936
	Literatur	939

Teil III

Altern und Demenz	1001
------------------------------------	------

4 Altern und Demenz

<i>Elke Kalbe & Katja Werheid</i>	1003
4.1 Einleitung	1003
4.2 Neurophysiologische und neuropsychologische Veränderungen im Alter	1004
4.2.1 Neuronale Veränderungen im Alter	1004

4.2.2	Neurophysiologische Veränderungen im Alter	1004
4.2.3	Altersassoziierte Änderungen neuropsychologischer Funktionen	1005
4.3	Leichte kognitive Störungen und demenzielle Syndrome	1010
4.3.1	Leichte kognitive Störungen	1010
4.3.2	Demenzielle Syndrome	1012
4.4	Affektive Störungen	1014
4.4.1	Depressive Störungen im Alter	1014
4.4.2	Depression und Demenz	1015
4.4.3	Veränderungen von Emotionen, Motivation und Verhalten bei Demenz	1016
4.5	Diagnostik kognitiver Leistungen im Alter und neuropsychologische Demenzdiagnostik	1017
4.5.1	Neuropsychologische Diagnostik bei Älteren	1017
4.5.2	Demenzdiagnostik	1018
4.6	Untersuchungsverfahren	1018
4.7	Diagnostisches Vorgehen	1021
4.8	Rezensionen	1022
4.8.1	Demenzspezifische Screeningverfahren	1022
	<i>DemTect</i>	1024
	<i>Kognitives Minimal Screening (KMS)</i>	1031
	<i>Montreal Cognitive Assessment (MoCA)</i>	1037
	<i>Parkinson Neuropsychometric Dementia Assessment (PANDA)</i>	1046
	<i>Uhren-Test nach Shulman</i>	1054
	<i>Übersichtstabelle: MODIFIKATIONEN DES UHRENTTESTS</i>	1060
4.8.2	Demenzspezifische Testbatterien	1066
	<i>Alzheimer's Disease Assessment Scale (ADAS)</i>	1068
	<i>CERADplus – Neuropsychologische Testbatterie (CERADplus-NTB)</i>	1079
	<i>Kognitive Funktionen Demenz (CFD)</i>	1098
	<i>Demenztest (DT)</i>	1111
	<i>Strukturiertes Interview für die Diagnose einer Demenz vom Alzheimer Typ, der Multiinfarkt- (oder vaskulären) Demenz und Demenzen anderer Ätiologie nach DSM-III-R, DSM-IV und ICD-10 (SIDAM)</i>	1121
4.8.3	Altersspezifische Testbatterien	1134
	<i>Leistungsprüfsystem für 50- bis 90-Jährige (LPS 50+)</i>	1136
	<i>Nürnberg-Agers-Inventar (NAI)</i>	1145
4.8.4	Funktionsspezifische Verfahren für den oberen Altersbereich	1161
	<i>Übersichtstabelle: AUFMERKSAMKEIT</i>	1162
	<i>Übersichtstabelle: GEDÄCHTNIS</i>	1181
	<i>Übersichtstabelle: EXEKUTIVE FUNKTIONEN</i>	1213
4.8.5	Fragebogen, Ratingskalen und Checklisten	1233
	<i>Übersichtstabelle: DEPRESSIONEN BEI ÄLTEREN MENSCHEN</i>	1236
	<i>Allgemeine Depressionsskala (ADS)</i>	1243

<i>Geriatrische Depressionskala (GDS)</i>	1251
<i>Hospital Anxiety and Depression Scale – Deutsche Version (HADS-D)</i>	1261
<i>Übersichtstabelle: ANOSOGNOSIE</i>	1270
<i>Heidelberger Instrument zur Erfassung der Lebensqualität demenzkranker Menschen (H. I. L. DE.)</i>	1276
<i>Trierer Skalen zur Krankheitsbewältigung (TSK)</i>	1287
Literatur	1294
Teil IV	
Anhang	1329
Liste der Herausgeber, Autoren und Rezensenten	1331
Normentafel	1339
Testregister	1341