

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>I</b>	<b>Die Basis der Neurorehabilitation – Personzentrierung, Kontextsensitivität</b>	
1	<b>Kontextsensitive Neurorehabilitation</b> .....	3
	<i>Peter Frommelt, Holger Grötzbach und Angelika Thöne-Otto</i>	
2	<b>Die Stimme des Patienten und der Angehörigen</b> .....	23
	<i>Udo Kischka und Helen Kennerley</i>	
3	<b>Was bleibt? Selbst, Identität und Neurotrauma</b> .....	27
	<i>Jens Brockmeier</i>	
4	<b>Gender und Neurorehabilitation</b> .....	35
	<i>Maria I. Medved</i>	
5	<b>Kultursensible Neurorehabilitation</b> .....	43
	<i>Fatma Sürer</i>	
<b>II</b>	<b>Interdisziplinäre Teamarbeit, Pflege, Angehörige</b>	
6	<b>Teamarbeit und Zielsetzungsprozess</b> .....	55
	<i>Peter Frommelt und Holger Grötzbach</i>	
7	<b>Personzentrierte Pflege in der interprofessionellen Neurorehabilitation</b> .....	73
	<i>Kathrin Hirter und Irena Anna Frei</i>	
8	<b>Angehörige in der Neurorehabilitation</b> .....	87
	<i>Christina Theurer, Maximilian Diepold und Gabriele Wilz</i>	
<b>III</b>	<b>Neuronale, psychologische und historische Aspekte</b>	
9	<b>Neuronale Grundlagen der Plastizität des Gehirns</b> .....	105
	<i>Arno Villringer</i>	
10	<b>Motivation als Grundlage für Rehabilitationserfolge</b> .....	115
	<i>Juliane Weicker</i>	
11	<b>Historische Perspektiven der Neurorehabilitation</b> .....	127
	<i>Peter Frommelt</i>	
<b>IV</b>	<b>Rehabilitation bei sensomotorischen Störungen</b>	
12	<b>Rehabilitation bei neuromuskulären Erkrankungen</b> .....	157
	<i>Carsten Schröter</i>	
13	<b>Zentralmotorische Störungen</b> .....	179
	<i>Rüdiger Buschfort, Anke Heß und Cordula Werner</i>	

## **V Rehabilitation bei Sprach-, Sprech- und Schluckstörungen**

14	<b>Rehabilitation von Personen mit einer Aphasie und Dysarthrie .....</b>	223
	<i>Christina Kurfeß, Franziska Ammer und Holger Grötzbach</i>	
15	<b>Rehabilitation bei Sprechapraxie .....</b>	247
	<i>Ingrid Aichert und Anja Staiger</i>	
16	<b>Kognitive und soziale Kommunikationsstörungen .....</b>	261
	<i>Julia Büttner-Kunert</i>	
17	<b>Rehabilitation bei Akalkulie .....</b>	279
	<i>Brigitte Hepberger</i>	
18	<b>Dysphagie in der neurologischen Rehabilitation .....</b>	295
	<i>Barbara Lueb</i>	

## **VI Rehabilitation bei neuropsychologischen Störungen**

19	<b>Neurovisuelle Störungen.....</b>	311
	<i>Georg Kerkhoff</i>	
20	<b>Neglect, Extinktion, Raumkognition, Bálint-Holmes-Syndrom.....</b>	331
	<i>Georg Kerkhoff</i>	
21	<b>Aufmerksamkeitsstörungen.....</b>	341
	<i>Bruno Fimm und Lena Rader</i>	
22	<b>Störungen von Lernen und Gedächtnis.....</b>	353
	<i>Angelika Thöne-Otto</i>	
23	<b>Diagnostik und Therapie exekutiver Dysfunktionen bei neurologischen Erkrankungen.....</b>	365
	<i>Sandra Verena Müller und Tilmann A. Klein</i>	
24	<b>Apraxie.....</b>	377
	<i>Jennifer Randerath</i>	
25	<b>Sozioemotionale Veränderungen nach erworbenen Hirnschädigungen.....</b>	389
	<i>Patrizia Thoma und Boris Suchan</i>	
26	<b>Fatigue bei neurologischen Erkrankungen .....</b>	399
	<i>Sabine Herzig und Kristin Grundl</i>	

## **VII Krankheitsspezifische Aufgaben in der Neurorehabilitation**

27	<b>Die neurologisch- neurochirurgische Frührehabilitation (NNFR) .....</b>	415
	<i>Jens Rollnik</i>	
28	<b>Neuropsychologische Aspekte der neurologischen Frührehabilitation.....</b>	431
	<i>Martina Lück</i>	

29	<b>Rehabilitation von Menschen mit einem Schlaganfall</b> .....	441
	<i>Peter Frommelt und Michael Meinhart</i>	
30	<b>Schädel-Hirn-Trauma</b> .....	481
	<i>Angelika Thöne-Otto und Peter Frommelt</i>	
31	<b>Parkinsonerkrankung</b> .....	515
	<i>Georg Ebersbach</i>	
32	<b>Multiple Sklerose</b> .....	529
	<i>Christian Dettmers, Thomas Henze und Roger Schmidt</i>	
33	<b>Medizinische und medizinisch-berufliche Rehabilitation bei Epilepsien</b> .....	557
	<i>Ulrich Specht, Ingrid Coban und Birgitt Müffelman</i>	
34	<b>Neurorehabilitation bei primären Hirntumoren</b> .....	575
	<i>Christoph Berwanger und Herwig Strik</i>	
35	<b>Enzephalitiden</b> .....	585
	<i>Carsten Finke und Ava Easton</i>	
36	<b>Demenzerkrankungen</b> .....	595
	<i>Katja Werheid und Angelika Thöne-Otto</i>	
37	<b>Neurorehabilitation von Folgen nach einer Sepsis und Intensivbehandlung</b> .....	609
	<i>Farsin Hamzei und Gundula Seidel</i>	
38	<b>Funktionelle neurologische Störungen in der Neurorehabilitation</b> .....	619
	<i>Roger Schmidt, Dominik Klaasen van Husen, Michaela Gegusch und Dagmar A. Schmid</i>	
 <b>VIII Spezielle Therapieformen, berufliche Rehabilitation und Nachsorge</b>		
39	<b>Einsatz und Perspektive der immersiven Virtuellen Realität bei der Neurorehabilitation</b> .....	639
	<i>Eva Maria Quinque, Marie Blume und Michael Gaebler</i>	
40	<b>Telerehabilitation</b> .....	649
	<i>Michael Jöbges</i>	
41	<b>Musikgestützte Therapie in der Neurorehabilitation</b> .....	655
	<i>Stefan Mainka und Annerose Engel</i>	
42	<b>Rückkehr in das Arbeitsleben – Möglichkeiten der Neurorehabilitation</b> .....	667
	<i>Dolores Claros-Salinas</i>	
43	<b>Nachsorge und Langzeitversorgung von Personen mit einer schweren erworbenen Hirnschädigung</b> .....	681
	<i>Beate Stahl</i>	

## IX Assessment und Qualitätsmanagement

44	<b>Ökologische Validität klinischer Testverfahren in der kognitiven und motorischen Rehabilitation .....</b>	697
	<i>Klaus W. Lange und Otmar L. Bock</i>	
45	<b>Quantitatives und qualitatives Assessment; Clinical Reasoning .....</b>	711
	<i>Ulla Beushausen</i>	
46	<b>Qualitätsmanagement .....</b>	723
	<i>Margret Xyländer und Holger Grötzbach</i>	
	<b>Serviceteil</b>	
	<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	737