

Inhaltsverzeichnis

Eröffnung

<i>K. Mayer</i>	3
-----------------------	---

Computerunterstützte kognitive Rehabilitation

Aktuelle und zukünftige Möglichkeiten der computergestützten kognitiven Rehabilitation – ein Systemkonzept <i>P. Weber, F. Schulze, C. Weiland</i>	7
Computereinsatz in der Rehabilitation hirnverletzter Patienten <i>W. Gobiet, R. Gobiet, J. Schaper</i>	19
Computergestütztes Training in der Nervenarztpraxis <i>J. Bohlken</i>	26
Nutzung von »Virtual Reality« für die kognitive Rehabilitation <i>F. Schulze, P. Weber</i>	32
Sprachverarbeitung – Stand der Entwicklung und Nutzenpotentiale <i>K. W. Lindenbeck</i>	39

Computerunterstützte Sprachtherapie

Das Synchronisationsverfahren in der Therapie der Sprechapraxie <i>B. Brendel, W. Ziegler</i>	47
Computereinsatz bei der Therapie phonologischer Störungen <i>K.-J. Schlenck</i>	53
Wortfindungsstörungen: Was bietet der Computer für die Therapie und die Kommunikation? <i>M. van de Sandt-Koenderman</i>	62

Multimediale therapeutische Software LION – Language Interactive Operational Network <i>S. Tollkühn</i>	69
Computervermittelte Kommunikation bei Aphasie <i>L. Springer</i>	72
Computerunterstützte Therapie von Störungen der visuellen Verarbeitung und des Gedächtnisses	
Visuelles Restitutionstraining nach Hirnschädigung <i>B. A. Sabel, E. Kasten</i>	85
Neue Behandlungsverfahren bei multimodalem Neglect und Extinktion <i>G. Kerkhoff, A. Struppler, P. Havel, C. Marquardt, B. Heldmann, T. Jahn</i>	96
Computergestütztes Training bei Aufmerksamkeitsstörungen <i>W. Sturm</i>	112
Der Einsatz computerunterstützter Therapieverfahren in der Behandlung von Gedächtnisstörungen <i>Th. Guthke, K. Walther, A. I. T. Thöne-Otto</i>	123
Teletherapie und Internet	
Teletherapie in der Neurologischen Rehabilitation <i>P. W. Schönle, L. M. Schönle-Lorek</i>	147
Teletherapie – Sprachtherapie im Internet <i>A. Körner</i>	160
Homecare – Telematische Konzepte für integrierte Versorgungsformen im häuslichen Bereich am Beispiel der Nachsorge von Schlaganfallpatienten <i>S. Kiefer</i>	171
Der ZNS-Internet-Club <i>Ch. Krusch, P. W. Schönle</i>	181

Computerunterstützte Therapie aus der Sicht des Betroffenen

»Frühe Hilfe« – Erfahrungen mit dem Computer nach Schädelhirnverletzung aus der Sicht des Betroffenen <i>F.-J. Stachowiak</i>	187
---	-----

Präsentation der Verfahren für die Sprachtherapie

LingWare für Windows™ <i>W. Griebl, R. Hartmann</i>	205
Computergestützte evaluative Aphasietherapie <i>F. Schwarz</i>	217
Das LinguAdapt Aphasietherapie-Unterstützungsprogramm <i>U. Vollmer, P. Roosen</i>	226
B.A.Bar: Eine technische Unterstützung des Therapie- und Lernprozesses <i>J.-C. Gabus, V. von Holzen</i>	240
Computergestützte Aphasietherapie – Anspruch und Realität <i>I. Radermacher</i>	246

Präsentation der Verfahren für die computerunterstützte kognitive Rehabilitation

Programmpaket COGPACK® <i>K. Marker</i>	257
Vorstellung der Firma AS-REHA Software <i>Ch. Ast, H. Ast</i>	265
Hirnleistungstraining mit RehaCom <i>F. Schulze, P. Weber</i>	269
Erfahrungen aus zweijähriger Arbeit mit einem computergestützten Teletherapie-Konzept <i>L. Gaál</i>	278

Supervidiertes häusliches PC-gestütztes neuropsychologisches Training – erste Anwendung von Telerehabilitation <i>W. Schupp, H. Kulke, S. Röhring, H. Peetz</i>	287
---	-----

Präsentation der Verfahren für Kommunikation und Information

PCAD: Portable Communication Assistant for People with Acquired Dysphasia – eine elektronische Kommunikationshilfe für sprach- und sprechgestörte Menschen <i>C. Wahn</i>	295
--	-----

CATI: Computer-Aided Therapeutic Intervention/ Computergestützte therapeutische Intervention <i>M. Pieper</i>	305
---	-----

The Humanics IT project: Emphasizing Creativity and Motivation in Rehabilitation of Patients with Acquired Brain Injury <i>E. Blatt Lyon</i>	312
--	-----

Autorenverzeichnis	313
---------------------------------	-----