


H. BORK	Editorial		65
S. BRUHN	Neurophysiologische Grundlagen der Propriozeption und Sensomotorik	Neurophysiological basics of proprioception and sensorimotor control	66
K. PFEIFER	Erfassung sensomotorischer und koordinativer Leistungen – aktueller Stand	Assessment of sensorimotor and coordinative efficiency – state of the art	72
H. BORK	Sensomotorische/Koordinative Defizite nach knieendoprothetischem Gelenkersatz	Sensorimotor/coordinative deficiencies following total knee replacement	79
J. JEROSCH	Veränderungen der Bewegungsprogrammierung/-ausführung infolge gestörter Sensomotorik – Konsequenzen für die Rehabilitation	Changes in motion programming/performance due to sensorimotor disorders – effects on rehabilitation	84
L. THORWESTEN	Orthesen- und Bandagenapplikation im Sport – Hilfe oder Hindernis? Der Einfluß äußerer Stabilisierungshilfen auf das sensomotorische System und die sportliche Leistungsfähigkeit	Orthoses and bracing in sport – assistance or obstruction? The influence of external stabilizing aids on the sensorimotor system and the performance in sport	89
T. ADLER	 Nachweis kortikaler Reorganisation bei Patienten mit Armamputation und die Beziehung zu Phantomschmerzen – Eine fMRT Studie	The evidence of cortical reorganization in patients with upper extremity amputation and its relation to phantom limb pain – a functional MRI study	96
RUBRIKEN	Orthosplitter – Trotzdem mobil – Motorisierte Fahrzeuge für Behinderte von 1950–1975		78
	APO – Jahrestagung 2001		104
	Personalien – Dr. Hartmut Bork neues Beiratsmitglied – Dr. Franz Landauer in der Schriftleitung – Neu im Beirat: PD Dr. Christian Tschauener – Nachruf auf Prof. Dr. med. Erne Maier, 1921–2001		VII VII VIII VIII
	Neues aus der Industrie – Maßarbeit für den Rücken – Neuer Knochenzement ist leicht zu verarbeiten und gut bioverträglich		IX IX
	Kongreßvorschau		X
	Vorschau auf Heft 4/2001		X
	Impressum		XI

