

Heinz Mechling, Dietmar Schmidtbleicher, Stephan Starischka
(Redaktion)

Aspekte der
Bewegungs- und Trainingswissenschaft
Motorisches Lernen-Leistungsdiagnostik-
Trainingssteuerung

Referate und Diskussionsergebnisse der
SYMPOSIEN

„Motorisches Lernen — Trainingssteuerung“
vom 12. — 14. Januar 1984 in Berlin

„Methodologische Aspekte der Leistungsdiagnose“
vom 17. — 19. Januar 1985 in Berlin

INHALTSVERZEICHNIS

	SEITE
Vorwort	5
MECHLING, Heinz/SCHMIDTBLEICHER, Dietmar/STARISCHKA, Stephan	
1. Aspekte des Motorischen Lernens	
MESTER, J./de MARÉES; H.: Motorische Lerntheorien - Neurophysiologische Korrelate	9
HENATSCH, H.-D.: Zu den neurophysiologischen Korrelaten motorischer Lerntheorien	17
NOTH, J.: Motorische Lerntheorien - Neurophysiologische Korrelate Hypothesen zur Funktion des Kleinhirns und der Basalganglien	25
GÖHNER, U.: Aspekte einer funktionalen Bewegungslehre	39
LEIST,K.-H./LOIBL, J.: Bewegungsanalyse, Lehrzielsetzung und lehrpraktische Konsequenzen aus handlungstheoretischer Sicht	47
KÖRNDLE, H./LIPPENS, V.: Physikalische und psychologische Methoden in der Bewegungslehre	63
SCHERER, H.-G.: Die Suche nach Aufgabenstellungen und lernrelevanten Informationen beim motorischen Lernen mit blinden Schülern	89
MOCKER, K.: Zum Zusammenhang von ausgewählten Persönlichkeitsmerkmalen und realisierten Bewegungsqualitäten	99
2. Aspekte der Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung	
DAUGS, R. et al.: Ansätze interdisziplinärer Forschung im Bereich der Sportwissenschaft: Methodologische Aspekte der Leistungsdiagnose	109
GROSSER, M.: Wie können sportwissenschaftliche Forschungsmethoden und Erkenntnisse den Prozeß der Trainingssteuerung bestimmen und begleiten?	135
LETZELTER, M.: Möglichkeiten und Grenzen der sportmethodischen Leistungsdiagnostik	143
BALLREICH, R.: Analyse und Ansteuerung sportmotorischer Techniken aus trainingsmethodischer und biomechanischer Sicht	179
DICKHUTH, H.-H. et al.: Möglichkeiten und Grenzen der Leistungsbeurteilung und Leistungsbeeinflussung am Beispiel Marathon	185

GROS, H. J.: Biomechanische Parameter im Stabhochsprung	197
GOLLHOFER, A.: Diagnose und Training der Schnellkraftleistung im Dehnungsverkürzungszyklus	205
UNGERECHTS, B.: Die Geschwindigkeitsfluktuation als Problem in Biomechanik und Physiologie des Sportschwimmens	217
SZÖGY, A. et al.: Trainingsberatung zweier Fußballmannschaften	229
BINZ, K.: Konstruktion und erste Validierung eines fußballspezifischen Ausdauerests	245
LOETZ, C.: Quantitative und qualitative Bewegungsanalyse mit Hilfe der Sensor - Video - Personal - Computer - Kopplung	261
SCHNEIDER, K.: Der Körperbauaspekt in Leistungsdiagnose und -prognose. - Eine Untersuchung im Zehnkampf -	271
KNEBEL, K.-P.: Funktionelle Kraft - eine neue "Dimension" im Krafttraining?	279