

# Inhaltsverzeichnis

## BAND 1

Bundesinstitut für Sportwissenschaft

**Vorwort I**

15

Sportwissenschaftliches Institut der Universität des Saarlandes

**Vorwort II**

16

### I. EINLEITUNG

R. DAUGS, H. MECHLING, K. BLISCHKE & N. OLIVIER

Sportmotorisches Lernen und Techniktraining

zwischen Theorie und Praxis

19

### II. HAUPTREFERATE

F.E. WEINERT, W. SCHNEIDER & J. BECKMANN

Fähigkeitsunterschiede, Fertigkeitstraining und Leistungsniveau  
(Festvortrag)

33

D. MARTIN

Merkmale einer trainingswissenschaftlichen Theorie  
des Techniktrainings

53

M.T. TURVEY

Action and Perception From an Ecological Point of View

78

K.M. NEWELL

Augmented Information and the Acquisition of Skill

96

H. HEUER

A Note on Limitations and Strategies in Movement Production

117

K. WILLIMCZIK

Techniktraining - Eine Symbiose für Lern- und Adaptationsprozesse?

132

### **III. ZUSAMMENFASSENDE BEITRÄGE AUS DEN FOREN UND ARBEITSKREISEN\*)**

Techniktraining in der Sportpraxis (Forum A) Leitung: K. CARL	147
Theoretische Grundlagen zum Techniktraining (Forum B) Leitung: H. MECHLING	151
Biomechanische Technikanalyse und biomechanisch gestütztes Techniktraining (Arbeitskreis 1) Leitung: R. BALLREICH	155
Krafttraining und Techniktraining (Arbeitskreis 2) Leitung: D. SCHMIDTBLEICHER	157
Ausdauerbelastung und Techniktraining (Arbeitskreis 3) Leitung: W. KINDERMANN	164
Handlungsregulation und Techniktraining (Arbeitskreis 4) Leitung: J.R. NITSCH & J. MUNZERT	167
Visuelle Information und Techniktraining (Arbeitskreis 5) Leitung: J. MESTER	178
Neurophysiological Aspects of Training of Sport Skills (Arbeitskreis 8) Leitung: J. NOTH	184
Kognitive Repräsentation und Techniktraining (Arbeitskreis 9) Leitung: A.C. ZIMMER	191
Kognitives Fertigkeitstraining im Techniktraining (Arbeitskreis 10) Leitung: H. EBERSPÄCHER	203
Vorstellung und Diskussion neuer Technik-Lehrfilme zum sportmotorischen Lernen und Techniktraining (Arbeitskreis 11) Leitung: A. HOTZ & E. STRÄHL	210
<p>*) Aus den Arbeitskreisen 6 (Biomechanische und videogestützte Schnellinformation im Techniktraining; Leitung: P. BRÜGGEMANN) und 7 (Präventives Techniktraining; Leitung: H. HESS &amp; W. HORT) liegen keine Zusammenfassungen vor.</p>	
Anschriften der Autoren	216
Autorenregister	220