

Inhalt	i
Vorwort des Direktors des Bundesinstitut für Sportwissenschaft	iii
Vorwort des Herausgebers	v
Referentenliste	vi
Das Internet als Kommunikations- und Informationsmedium im Unterrichtsfach Leibeserziehung	1
<i>A. Baca, P. Nuc</i>	
Modellierung von Wettkampfleistung im Schwimmen mittels neuronaler Netze	11
<i>J. Edelmann-Nusser, A. Hohmann, B. Henneberg</i>	
Interdisziplinäre Aspekte der Modellbildung	21
<i>K. Heitmann, J. Perl</i>	
Data-Mining - von Basketball und Saftgetränken	35
<i>S. Hoche, M.-A. Krogel, St. Wrobel</i>	
Hat Teleteaching eine Chance?	
Ein Bericht über Versuche, Erfahrungen und zukünftige Wege	51
<i>K. Jobmann, A. Heinrich, K.-D. Tuchs, G. Bruscheck, K. Hartmann, M. Esteve, C. Palau, J.C. Guerri</i>	
Der pragmatische Entschluß - Der Zweck als konstitutives Element der Modellbildung am Beispiel Sportspielbeobachtung	65
<i>M. Lames</i>	
Agenten, Portale und Meta-Strukturen: Doping für die Wissensgesellschaft	73
<i>H.J. Müller, D. Röhrborn</i>	
DYCoN: Ein dynamisch gesteuertes Neuronales Netz zur Modellierung und Analyse von Prozessen im Sport	85
<i>J. Perl</i>	
Lernleistungen und Strategien beim Arbeiten mit hypermedialen Medien	99
<i>U. Rockmann, St. Thielke</i>	
Fuzzy-Technikdiagnose - Der Einsatz wissensbasierter Fuzzy-Systeme zur Fehlerdiagnose sportlicher Bewegungstechniken	113
<i>F. Schiebl</i>	
TeSSy 2000: Erfassungs- und Analysesystem für Tennis	123
<i>H.-J. Schröder</i>	
Optimierung der Fahrlinie im alpinen Skirennlauf durch den Einsatz Genetischer Algorithmen	135
<i>F. Seifriz, J. Mester</i>	
Informations- und Kommunikationstechnologien für das Ergometriezentrum des IAT	147
<i>K. Wagner</i>	
TRAINDOK 2000 - Software zur computergestützten Dokumentation und Auswertung von Trainings- und Wettkampfdaten	157
<i>St. Weigelt, V. Grabow, St. Starischka</i>	

Hypermediale Lehr-Lern-Bausteine im Sport - Konzeption und Erfahrungen im universitären / schulischen Einsatz	169
<i>St. Weigelt, U. Velmeden, St. Starischka</i>	
Bewegungsoptimierung (2D) mit Hilfe Genetischer Algorithmen.....	181
<i>J. Wiemeyer, F. Friederich</i>	
Erweiterte Simulationen an einem einfachen Delta-Netzwerk	197
<i>J. Wiemeyer</i>	
Multimediale Lernprogramme in der sportwissenschaftlichen Ausbildung.....	211
<i>J. Wiemeyer</i>	
Anhang - Kurzbeitrag.....	227
Parameteridentifikation für ein Mensch-Schwabbelmassenmodell mit Hilfe von Drop-Jumps.....	229
<i>K. Roemer, P. Maisser, C.-D. Wolf</i>	