Inhalt

Vorwort	7
Trainingswissenschaft und Sportpädagogik	
DIETRICH KURZ & MARTIN LAMES Zur Bedeutung der Trainingswissenschaft für den Schulsport – Ein Dialog zwischen Sportpädagogik und Trainingswissenschaft	9
ALBRECHT HUMMEL Trainingswissenschaft und Sportpädagogik: Geschichte, aktuelles Verhältnis und Perspektiven aus der Sicht der neuen Bundesländer	29
GÜNTER FREY Möglichkeiten und Grenzen des Beitrags der Trainingswissenschaft für den Schulsport	51
JÜRGEN KRUG, KLAUS CARL, ULRICH HARTMANN, ANDREAS HOHMANN & STEPHAN STARISCHKA Training im Schulsport aus der Sicht der Trainingswissenschaft	61
Forschungsbeiträge	
GRETLIES KÜßNER & MARTIN LAMES Quasiexperimentelle Studie zur Vermittlung von Beach-Volleyball an der Schule	77
LOTHAR NIEBER Beitragsmöglichkeiten der schulischen Basketballausbildung für eine effektive Koordinationsschulung	85
WALTER SCHÄDLE-SCHARDT Mit Überlernen eine "bewegte Zukunft" sichern!	93
STEPHAN STARISCHKA & STEFAN WEIGELT Fähigkeits-/Fertigkeitsdiagnostik (und Fähigkeitsoptimierung) als Aufgabe von Sportunterricht – Chancen, Probleme und Perspektiven für Trainingswissenschaft und Sportpraxis	105

BERND HOFFMANN, GISELA STAPELFELD & WOLFGANG VÖRKEL Körperliche Leistungsfähigkeit, Freizeitverhalten und Gesundheitszustand	117
ROLAND WOLFF, JOCHEN ZINNER, MARIO HERMSDORF, FOLKER BOLDT & LARS BRECHTEL	
Die Entwicklung von Muskelkraft und Leistungsfähigkeit von Schülerinnen und Schülern einer sportorientierten Gesamtschule	133
JÜRGEN NICOLAUS Die Entwicklung der sportlichen Leistungsfähigkeit von Grundschulkindern auf der Basis einer schulsporterweiternden vielseitigen Grundausbildung – Teilergebnisse des hessischen Landesprogramms "Talentsuche und Talentförderung"	147
Anschriften der Autorinnen und Autoren	157

6 Inhalt