

# Inhaltsverzeichnis

<b>Editorial</b>		4
<b>Hauptvorträge</b>		
<i>H. Hoppeler:</i>	Sportwissenschaft, Bewegungswissen und intern-medizinische Erkrankungen	5
<i>M. Dimitriou &amp; R. Müllner:</i>	Körper als Produzent – Produkt von Gesellschaft im sportwissenschaftlichen Kontext	7
<b>Impulsvorträge Training und Therapie</b>		
<i>R. Pokan, A. Podolsky, K. Vonbank, M. Wonisch, E. Ledl-Kurkowski &amp; P. Hofmann:</i>	Training & Therapie I Innere Erkrankungen (ATKL-Position)	14
<i>L. Ledochowski, M. Barth, F. Daumann, E. Weiss, R. Stark &amp; M. Kopp:</i>	Training & Therapie II Psychologie	21
<i>C. Halbwachs, A. Krappinger, M. Neuwirth, O. Jarau &amp; R. Diketmüller:</i>	Training & Therapie III Gesundheitsförderung durch Bewegung – von Empfehlungen zu einem Nationalen Aktionsplan Bewegung (NAP.b)	28
<i>K. Engelke, J. Ableitner, H. Böhm &amp; A. Mayr:</i>	Training & Therapie IV Bewegung und Stützapparat	33
<i>P. Hofmann, G. Tschakert &amp; H. Traninger:</i>	Training & Therapie V Leistungsdiagnostik in der Trainingstherapie	37
<b>Einzelvorträge</b>		
<b>Training und Effekte</b>		
<i>M. Humenberger, S. Ring-Dimitriou, I. Kedenko, R. Feichtinger, J. Stangl, M. Andress, P. Steinbacher, H. Förster, L. Kedenko &amp; B. Paulweber:</i>	Die Trainierbarkeit der kardiorespiratorischen Fitness in Abhängigkeit von Genvarianten in PPARGC1A und PPARD bei gesunden, untrainierten Männern mittleren Alters	42

- M. Tschentscher, J. Eichinger, A. Egger, S. Droese, U. Haller & J. Niebauer:* Einfluss verschiedener Ausdauertrainingsprotokolle auf die körperliche Leistungsfähigkeit bei kardiologischen Patienten 46

### **Bewegungsinterventionen: verschiedene Formen und Wirkungen**

- A. Unger, K. Schweitzer, V. Grote, S. Titze & M. Moser:* Bewegung und Schlaf bei Schülerinnen: Zusammenhang zwischen zwei verschiedenen Bewegungsinterventionen und der vegetativen Schlafqualität erfasst mittels Herzratenvariabilität 50
- P. Feistritzer-Gröbl, A. Nischelwitzer & V. Saraph:* Computer-unterstützter Therapieansatz zur Behandlung von Kindern mit „juveniler idiopathischer Skoliose“ 55
- M. Schweigerer, S. Ring-Dimitriou, A. Undeutsch, M. Malzer, T. Janeczek, R. Laukkannen & B. Paulweber:* Einfluss einer „Aktivitätsuhr (Polar AW200)“ auf Bewegungsverhalten und Blutparameter bei Personen mit hohem Risiko für Diabetes Mellitus Typ 2 (DE-PLAN-Studie) 60

### **Bewegungswissenschaftliche Ansätze in der Therapie**

- M. Barth, A. Mayr, L. Saltuari, F. Daumann & C. Raschner:* Pilotstudie zur Evaluierung des therapeutischen Effekts des Rehabilitationsroboters „IM-hirob“ bei Patienten mit neurologischen Defiziten 65
- U. Hofbauer:* EMG-Schwellenwert im Vergleich zu metabolischen und kardio-respiratorischen Konzepten 70
- M. Buchecker, N. Hangler & E. Müller:* Einfluss von „Masai Barefoot Technology“-Schuhen auf die Haltung beim beidbeinigen Stehen 75

### **Konstruktionen: Körper und Geschlecht**

- L. Schweighofer & M. Dimitriou:* „Das angenehme Grauen“ – Konstruktionen des Mediensports am Beispiel der Verletzungsserien im Skiweltcup 2009/10 80
- L. Scheer:* Geschlechterwissen und Praktiken in gemischten Sportmannschaften 84
- J. Schabus & M. Dimitriou:* Der mediale Körperdiskurs am Beispiel ausgewählter Lifestyle-Magazine 88
- C. Scherz:* Die Genderkompetenz angehender Lehrerinnen und Lehrer. Das Fach „Bewegung und Sport“ im Vergleich zu anderen Studienfächern 93

**Schulsport: Partizipation und Wirkung**

<i>N. Schachenhofer, V. Mühlanger &amp; A. Paletta:</i>	Gewaltsensibilität im Sport bei Kindern im Alter von 10 bis 14 Jahren	98
<i>T. Freudenthaler &amp; S. Ring-Dimitriou:</i>	Erhebung der motorischen Kompetenz bei Vorschulkindern	102
<i>A.-M. Kogler &amp; M. Stauda- cher:</i>	Erste Ergometer-Klasse in Tirol – Lernen auf Rädern	107

**Spielsport und Assessmentverfahren**

<i>M. Rindler &amp; M. Tilp:</i>	Evaluation der Landetechniken im Profi- Beachvolleyball	112
<i>B. Krenn:</i>	Zur Frage der Eignung von TV-Sportszenen zur Erfassung selektiver Aufmerksamkeit unter Zeitdruck im Sport	116
<i>G. Rath:</i>	Evaluation internationaler Nachwuchs- Volleyball-Leistungszentren	121
<i>A. Möslinger, F. Mairinger, R. Leser, A. Baca &amp; M. Kolb:</i>	Navigate – e-Learning im Sportkunde- und Physikunterricht	126

**Testentwicklung und Bewegungswissenschaft**

<i>M. Appel, N. Schrapf, S. Sternig &amp; M. Tilp:</i>	Videobasierte und computerunterstützte Laufweganalyse	131
<i>W. Haslinger, L. Müller, E. Mildner, S. Löfler, H. Kern &amp; C. Raschner:</i>	Beurteilung eines neu entwickelten aktiven pneumatisch gesteuerten sensomotorischen Test- und Trainingsgerätes	137

**Neurorehabilitation**

<i>A. Mayr:</i>	Robotik-unterstütztes Training in der Neuro- rehabilitation	142
-----------------	--	-----

**Autorinnen und Autoren**

146