

EDITORIALS

Gut oder Böse? Fairness und neue Dilemmata im Anti-Doping-Kampf	S. 3
Steinacker JM	
Einschränkungen des Hochleistungssports durch muskuloskeletale Probleme	S. 4
Reichel H, Eckhardt R	
Qualitätskontrolle durch Peer Review	S. 31
Bärtsch P	
Besteht ein Zusammenhang zwischen Ausdauersport und Vorhofflimmern?	S. 59
Steinacker JM, Fleischer S	
Fetal Programming – ein Thema für die Sportmedizin?	S. 83
Oberhoffer R	
Sportmedizinische Verbundforschung in Deutschland – Eine Chance für unser Fach	S. 107
Nieß A	
Regeneration im Leistungssport	S. 127
Meyer T	
Werden die wissenschaftlichen Erkenntnisse in der Praxis genutzt? Eine Betrachtung am Beispiel des Krafttrainings	S. 151
Schmidtbleicher D	
Erhöhte Hepdixinexpression nach Marathonlauf – eine neue Hypothese zur Entstehung eines Eisenmangels	S. 179
Röcker L	
Sündenbock oder Unschuldslamm? Die Rolle der Wissenschaft im Anti-Doping-Kampf	S. 219
Steinacker JM, Braumann KM	
Schrotschuss-Sportmedizin	S. 251
Meyer T	
Die „Spezialtherapie“ des Sportlers	S. 283
Schmitt H	

ÜBERSICHTEN

Evaluierter Trainingsinterventionen während und nach Tumortherapie – eine Review-Analyse	S. 6
Baumann FT, Bloch W	
Aktuelle objektive Messverfahren zur Erfassung körperlicher Aktivität im Vergleich zu subjektiven Erhebungsmethoden	S. 11
Müller C, Winter C, Rosenbaum D	
Die „Weiche Leiste“ als Differentialdiagnose chronischer Leistenbeschwerden beim Sportler	S. 33
Best R, Nieß A, Striegel H	

The Molecular Response of Skeletal Muscle to Resistance Training	S. 61
Adams G	
Wirksamkeit medikamentöser Intervention im Vergleich zur körperlichen Aktivität in der Sekundärprävention	S. 68
König W	
Tendinopathie der Sportlerschulter	S. 84
Kasten P, Lütznier J	
Limiting Factors of Exercise Performance	S. 108
Wagner PD	
Lactate as an End-Product and Fuel	S. 112
Péronnet F	
Leistungsdiagnostische Testverfahren im Fußball – methodische Standards	S. 129
Faude O, Schlumberger A, Fritsche T, Treff G, Meyer T	
Fußballschuh 2010 – eine Übersicht im Hinblick auf die Weltmeisterschaft in Südafrika	S. 134
Walther M	
Dopingprävention: Methoden, Analytik, Entwicklungstendenzen	S. 153
Thevis M, Schänzer W	
Die Rolle hippokampaler und striataler Plastizitätsvorgänge für motorisches Lernen	S. 157
Beck F, Beckmann J	
Die Deutsche Sportmedizin im Jahr 2009	S. 181
Kindermann W, Böning D, Schmitt H, Niess A, Steinacker JM, Fleischer S	
Vorhofflimmern bei Ausdauersportlern	S. 190
Müssigbrodt A, Richter S, Hindrichs G, Bollmann A	
Körperliche Aktivität bei Lebererkrankungen	S. 201
Deibert P, König D, Becker G, Berg A, Dickhuth H	
Die Retikulozytenzahl in der Sportmedizin: Physiologische und pathophysiologische Grundlagen	S. 221
Heimpel H	
Analyse der 10-Jahres-Blutbilddaten der Eisschnellläuferin Claudia Pechstein	S. 227
Gassmann W	
Strafbarkeit des Arztes bei Eigenblut-Doping	S. 236
Estorf J, Bring V	
Gesundheit auf dem Spiel?	S. 252
Wiemayer J	
Sport nach spinaler Chirurgie	S. 285
Weber J	
Das femoroacetabuläre Impingement – eine häufige Ursache des Leistenschmerzes beim Sportler	S. 292
Fraitz CH, Kappe T, Reichel H	

ORIGINALARBEITEN

Gewichtverlauf bei Teilnehmern eines bewegungsorientierten Gewichtsreduktionsprogramms (M.O.B.I.L.L.I.S.) über 2 Jahre	S. 19
Frey I, Dapp N, König D, Deibert P, Predel HG, Berg A	
Die Effekte eines aktiven, standardisierten Wassertherapie Programms auf die Kraftfähigkeit von Gonarthrose-Patienten	S. 23
Weinert R, Tittel K	
Verbessern Kniebandagen die posturale Standfähigkeit bei Meniskusverletzungen	S. 40
Palm HG, Laufer C, Achatz G, von Lübken F, Friemert B	
Einfluss eines Inline-Trainings auf die Gleichgewichtsfähigkeit älterer Personen	S. 45
Taube W, Bracht D, Besemer C, Gollhofer A	
Reduziert sich das Mortalitätsrisiko sowohl für normal- als auch übergewichtige Personen durch körperliche Aktivität?	S. 72
Bucksch J, Schlicht W	
Wirbelsäulenformkennziffern als Indikatoren für Beschwerden des unteren Rückens	S. 91
Schröder J, Stiller T, Mattes K	
Risikofaktoren von Kopfverletzungen auf österreichischen Skipisten	S. 97
Ruedl G, Sommersacher R, Woldrich T, Kopp M, Nachbauer W, Burtscher M	
Einfluss eines Elektromyostimulations-Trainings auf die Körperzusammensetzung bei älteren Männern mit Metabolischem Syndrom. Die Test-II-Studie	S. 117
Kemmler W, Birlauf A, von Stengel S	
Die Hypoferritinämie des Sportlers ist kein sicheres Indiz für Eisenmangel	S. 141
Robinson Y, Christancho E, Böning D	
Der Einfluss von Medikamenten auf die akut postoperative Rehabilitation bei Kniepatienten	S. 163
Keller K, Mortier J, Friewald J, Engelhardt	
Retikulozyten: Untersuchungen zur Referenzwertermittlung und zum Vergleich unterschiedlicher Laboranalysegeräte	S. 208
Achtzehn S, de Marees M, Voss SC, Sperlich B, Romberg S, Schänzer W, Mester	
Altersunterschied beim Gehen unter Einfach- und Mehrfach-tätigkeit	S. 258
Granacher U, Mühlbauer T, Bridenbaugh S, Wehrle A, Kressig RW	
Körperliches Training und Gesundheitskosten älterer Menschen: Senioren Fitness- und Präventionsstudie (SEFIP)	S. 268
Kemmler W, von Stengel S, Mayer S, Engelke K, Kalender WA	

Einfluss von Heimkrafttraining auf die posturale Kontrolle von Patienten mit Hüftarthrose/-prothese

Miller R, Boer J, Steinhilber B, Haupt G, Grau S, Krauss I S. 299

Vergleich von Messverfahren zur Analyse der Herzfrequenzvariabilität (HRV)

Schega L, Hamacher D, Böckelmann I, Huckauf A, Mecke R, Grubert J, Tümler J S. 305

STANDARDS

Spiroergometrie zur Ausdauerleistungsdiagnostik

Scharhag-Rosenberger F S. 146

Kardiale Device-Therapie und Sport – was darf der Patient mit Herzschrittmacher/Defibrillator?

Kindermann M S. 241

Bikuspide Aortenklappe und Sporttauglichkeit

Scharhag J S. 270

Die maximale Herzfrequenz

Such U, Meyer T S. 310

FALLBERICHTE

Osteitis pubis beim Tennisspieler: Diagnostik, Differentialdiagnosen und therapeutische Möglichkeiten

Weber O, Kabir K, Müller M, Wimmer M, Wirtz D, Gravius S S. 171

Marathonlauf bei Koronarer Herzkrankheit-Langzeitbeobachtungen aus der Praxis

Kleinmann D S. 272

KURZBEITRÄGE

Motorisches Lernen als Therapie beim Idiopathischen Parkinson Syndrom

Bühlmeier J, Alt W S. 52

KOMMENTAR

Claudia Pechstein, ein Fall von Blutdoping?

Jelkmann W S. 243

AKTUELLES

Leserbriefe

Good or Bad? Fairness and Dilemma in Anti-Doping Fight

Faber K S. 245

Good or Bad? Fairness and Dilemma in Anti-Doping Fight

Ulmer H.-V. S. 276

Buchbesprechungen

Kumbrink B

K-Taping S. 56

Springer Verlag, 2009

Wölker T, Schwipper A

Praxis-Yoga Aktive Pausen für den Arzt und sein Team S. 56

Med. Komm Verlag, 2008

Weineck J

Optimales Training (15. Auflage) S. 56

Spitta Verlag, 2007

Graf C, Höher J

Fachlexikon Sportmedizin, Bewegung, Fitness und Ernährung von A – Z S. 79

Deutscher Ärzteverlag, 2009

Meyer K

Gesundheit in der Schweiz; Nationaler Gesundheitsbericht 2008 S. 79

Huber Verlag Bern, 2008

Arter O, Baddeley M

Sport und Recht/Sicherheit im Sport S. 79

Stämpfli Verlag AG, 2007

Hombach V

Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie S. 80

Schattauer GmbH, 2009

Mayer J, Hermann HD

Mentales Training S. 80

Springer Medizin Verlag, 2009

Esteller M

Epigenetics in Biology and Medicine S. 80

CRC Press Taylor & Francis Group 2008

Lüiring C

Künstliche Kniegelenke; Wege aus dem Schmerz S. 104

Steinkopff Verlag, 2008

Weineck J

Sportanatomie S. 104

Spitta Verlag, 2008

Squires RW

Exercise Prescription for the High-Risk Cardiac Patient S. 104

Human Kinetics, Champaign 1998

Nowak D, Kroidl RF

Bewertung und Begutachtung in der Pneumologie S. 124

Thieme Verlag, 2009

Weineck J

Optimales Training (16. Auflage) S. 124

Spitta Verlag, 2009

Peters KM, König DP

Fortbildung Osteologie 1 – 3 S. 148

Steinkopff Verlag, Bd. 1 2006, Bd. 2 2008, Bd. 3 2010

Raschka C, Vogel ML

Herzsport – Erfolgreiche Bewegungsprogramme für stationäre und ambulante Gruppen S. 148

Limpert Verlag, 2010

Wagner A, Mühlenhoff S, Sandig D

Krafttraining im Radsport S. 176

Elsevier, 2010

Schönberger A, Valentin H, Mehrtens G

Arbeitsunfall und Berufskrankheit S. 176

Erich Schmidt, 2008

Schuster HP, Trappe HJ

EKG-Kurs für Isabel S. 216

Thieme Verlag, 2009

Löllgen H, Erdmann E, Gitt Ak

Ergometrie – Belastungsuntersuchungen in Klinik und Praxis S. 216

Springer Verlag, 2009

Clasing D

Doping und seine Wirkstoffe – Verbotene Arzneimittel im Sport S. 280

Spitta Verlag, 2010

Anders-Hoepgen BM

Das Hatha Yoga Lehrbuch – Sampoorna Hatha Yoga S. 280

systemed, 2010

Clasing D

Doping und seine Wirkstoffe – Verbotene Arzneimittel im Sport S. 280

Spitta Verlag, 2010

Anders-Hoepgen BM

Das Hatha Yoga Lehrbuch – Sampoorna Hatha Yoga S. 280

systemed, 2010

Aus der Literatur

Innere Medizin

Gesamtkörperhämoglobin: saisonale Schwankungen bei international aktiven Radrennfahrerinnen S. 175

Der optimale Hämatokrit von mit Erythropoietin gedopten Mäusen S. 247

Kenianische Läufer siegen auch ohne erhöhte Hämoglobinkonzentration S. 248

Optimierung des hoch intensiven Intervalltrainings bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit S. 248
Koffein in der Therapie des Belastungsasthmas S. 277

Orthopädie

Stoßwellentherapie – langfristige Erfolge bei Achillesdynamie S. 28
Eingeschränkte Beweglichkeit im Hüftgelenk bei Fußballspielern beiderlei Geschlechts S. 55
Das „jumper´s knee“ mit zwei Tests sicher diagnostiziert S. 312
Supplementierung mit verzweigt-kettigen Aminosäuren-Hilfe bei Muskelbeschwerden S. 312

Gesundheit, Altern und Prävention

Effekte körperlichen Trainings auf die kognitive Funktion und die lokomotorische Leistungsfähigkeit bei älteren Demenzkranken S. 103
Erholung im Kaltwasserbecken – Effekte und Nutzen S. 175

Wie gefährlich ist der Kartsport? S. 277
Zusammenhang zwischen Fitness und Veränderung in der Körperzusammensetzung und der Muskelkraft im Alter S. 279

Training und Physiologie

Krafttraining – ein Baustein in der Therapie von Krebspatienten S. 28
Aerobes Training – nicht nur positive Auswirkungen auf die Psyche, auch Gehirnstrukturen werden verändert S. 55
Anabole Steroide verhindern trainingsbedingte Gefäßneubildung im Muskel S. 103
Krafttraining für Dauerläufer S. 278

Anzeige

FRÜHJAHRSTAGUNG
UNIVERSITÄT LEIPZIG HERZZENTRUM



14. FRÜHJAHRSTAGUNG HERZZENTRUM LEIPZIG

13.–14. MAI 2011

KONSERVATIVE UND INTERVENTIONELLE
BEHANDLUNGSSTRATEGIEN

Inhalte

- Echo-Workshop für Ärzte
- Expert Meetings
- Fallbesprechungen (TED)
- Hauptsitzungen
- Live-Cases
- Satelliten-Symposien
- Workshops für Pflegepersonal/MTA parallel

Information und Anmeldung unter www.fruehjahrstagung.de