

Inhalt

Vorwort	5
Tom Kastner Ein Vergleich leistungsphysiologischer Parameter und quantitativer Bewegungsmerkmale im 50-m-Schwimmbecken und im Schwimmkanal bei Triathleten im Grundlagenausdauerbereich	7
Sabine Pöller Analyse der Trainingsstruktur einer Weltspitzenathletin in der Sportart Triathlon über den Zeitraum des Olympiazklus 1996-2000	26
Thomas Moeller & Arndt Pfützner Nationale und internationale Entwicklungstendenzen am Beispiel der Triathlon Weltmeisterschaften 2010 Olympische Distanz	39
Klaus Pöttgen Differenzierte Betrachtung von Blutparametern beim indirekten Dopingnachweis – Die Fälle Pechstein und Armstrong	52
Klaus Pöttgen Hämoglobinmassenbestimmung WADA Projekt Ironman 2008-2009	60
Thomas Gronwald & Kuno Hottenrott Einfluss von Trittfrequenz und Belastungsintensität auf EEG-Signale	66
Peter Maurer Leistungslimitierung durch Behinderungen der oberen Atemwege – Möglichkeiten der operativen Korrektur	81
Matthias Kieb, Olaf Lorbach & Martin Engelhardt Muskelverletzungen im Sport	86
Stephan Biesenbach Manuelle Diagnostik und Therapie am Fuß	93
Stefan Zwingenberger, Martin Engelhardt, Heidrun Beck, Achim Walther, Klaus-Peter Günther & Philip Kasten Epidemiologische Studie zu Verletzungen und Trainingsgewohnheiten bei Triathleten (Abstract)	99