

# Inhalt

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