

<b>Jürgen Wick</b>	<b>9</b>
Prozessbegleitende Trainings- und Wettkampfforschung in den Ausdauersportarten am IAT Leipzig im Olympiazzyklus 2008-2012	
<b>Thomas Moeller</b>	<b>22</b>
Analyse nationaler und internationaler Tendenzen der Trainings- und Leistungsentwicklung in der Sportart Triathlon mit dem Ziel der Ableitung von Anforderungsprofilen und trainingsmethodischen Konsequenzen für die Olympiavorbereitung	
<b>Daniel Reyher</b>	<b>42</b>
Aktuelle Probleme der Renngestaltung mit trainingsmethodischen Schlussfolgerungen für die olympische Regatta im Rudern	
<b>Volker Tzscheetzsch</b>	<b>53</b>
Darstellung der Leistungsentwicklung deutscher Radsprinter und -sprinterinnen anhand ausgewählter Messkurbeluntersuchungen in Vorbereitung der Olympischen Spiele 2012 in London	
<b>Olaf Ernst, Henning von Papen &amp; Dieter Gohlitz</b>	<b>65</b>
Entwicklungstendenzen in den leichtathletischen Mittelstreckendisziplinen und Ableitungen für das Trainings- und Wettkampffahr 2011/12 zur Vorbereitung von Olympia in London	
<b>Christian Käding, Matthias Englert &amp; Gerd Lehmann</b>	<b>77</b>
Zur Entwicklung von Elementen des Trainer-Beratersystems im olympischen Kanusport	
<b>Claudia Jahn, Matthias Englert, Maren Witt &amp; Jürgen Wick</b>	<b>88</b>
Zu biomechanischen Aspekten der individuellen Geschwindigkeitserhöhung im Kanurennsport	
<b>Jürgen Küchler &amp; Maren Witt</b>	<b>99</b>
Mechanische Aspekte beim Antrieb in der zyklischen Bewegung der Ausdauersportarten	
<b>Dieter Gohlitz, Olaf Ernst, Thomas Dreißigacker &amp; Hans-Peter Köhler</b>	<b>115</b>
Analyse der Bewegungsstruktur von Sprintläufen mit supramaximalen Geschwindigkeiten auf dem Laufband – ein Beitrag zur Erhöhung der Wirkung des Schnelligkeitstrainings im leichtathletischen Mittelstreckenlauf	

**Michael Koch & Janine Blenke****128**

Evaluierung und Entwicklung spezifischer Programme zur Schulung und Überprüfung psychomotorischer Leistungsvoraussetzungen im Sportschießen und Biathlon

**Andreas Ehrig, Elke Neuendorf, Mario Hermsdorf, Detlef Nowak, Markus Eicher & Ulrich Hartmann****140**

Zum Einsatz der mobilen Spirometrie in der zentralen komplexen Leistungsdiagnostik der Sportart Eisschnelllauf

**Christine Ostrowski & Benjamin Lachmann****156**

Pilotstudie zur Entwicklung eines Verfahrens zur Diagnostik spezifischer Leistungsvoraussetzungen im Skilanglaufsprint

**Autorenverzeichnis****165**