

# Leipziger Sportwissenschaftliche Beiträge

Herausgegeben vom Dekan  
der Sportwissenschaftlichen Fakultät  
der Universität Leipzig

Jahrgang LVIII (2017)  
Heft 2

# Leipziger Sportwissenschaftliche Beiträge

Herausgeber:

*Dekan der Sportwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig*

Redaktionskollegium:

*Prof. Dr. Jürgen Krug (kommissarischer Chefredakteur), Dipl. Ing. Wolf-Dieter Kaeubler (geschäftsführender Redakteur), Prof. Dr. Ulrich Hartmann, Prof. Dr. Jürgen Innenmoser, Prof. Dr. Dietmar Lupp, Prof. Dr. Christina Müller, Prof. PhD Patrick Ragert, Jun.-Prof. Dr. Almut Krapf, Dr. Christian Andrä, PD Dr. Katharina Eckert, Dr. Christian Hartmann, Dr. Margot Niessen, M.A. Juliane Gansera*

Für dieses Heft verantwortlicher Redakteur: Prof. PhD Patrick Ragert

Anschrift:

Jahnallee 59, 04109 Leipzig

Tel.: 03 41 / 97 31 673 – Fax: 97 31 679 – E-Mail: [lsb@uni-leipzig.de](mailto:lsb@uni-leipzig.de)

---

Bezugspreise:

Für alle Bezieher Einzelheft 19,80 € zzgl. Versandkosten, Jahresabonnement (2 Hefte) 38,70 € (Inland), 46,70 € (Ausland) – jeweils inkl. Versandkosten.

Abbestellungen nur zum 31. Dezember.

Herstellung:

Satz: Universität Leipzig, Sportwissenschaftliche Fakultät

Druck: Totem, Inowrocław, Polen

ISSN: 0941-5270

© Lehmanns Media • Verlag • Berlin 2018

Helmholtzstraße 2-9 • 10587 Berlin

[www.lehmanns.de](http://www.lehmanns.de)

# Inhalt

	Seite
<b>Editorial</b> .....	7
<b>Martina Clauß, Hartmut Herrmann &amp; Ulrich Hartmann:</b> Explikation personaler Leistungsvoraussetzungen in den neuen olympischen Canadier-Disziplinen der Frauen .....	9
<b>Ingo Sandau &amp; Jürgen Lippmann:</b> Isokinetisches Kraftprofil der Kniegelenkantriebe bei Gewichthebern .....	20
<b>René Hartmann, Sebastian Möck, Klaus Wirth &amp; Christoph Mickel:</b> Zum Zusammenhang zwischen dem dynamischen Kraftmaximum der Plantarflexoren mit der Reaktivkraftleistung im Drop Jump aus verschiedenen Fallhöhen.....	41
<b>Lutz Richter &amp; Marco Gastmann:</b> Die Quantifizierung der posturalen Stabilität in der Rehabilitation von Verletzungen des Kniegelenkes im Sport .....	59
<b>Katja Klemm, Walter Brehm &amp; Klaus Börs:</b> The European Fitness Badge as a diagnostic instrument for the HEPA concept – development and evaluation .....	83
<b>Almut Krapf:</b> Ansätze zur Modellierung bewegungsbezogener Gesundheitskompetenz im Primarbereich .....	106
<b>Michael Fröhlich, Marco Fuchs, Markus Schwarz, Andrea Pieter &amp; Eike Emrich:</b> Zulassungsbeschränkungen und ihre Funktion für die Studienaufnahme – eine deskriptive Analyse der Zugangsvoraussetzungen für das Sportstudium in Deutschland .....	125
<b>Peter Ehnold:</b> <i>Mit politischem Rückenwind zu Bestnoten in Schule und Wettkampf</i> – Theoretische Überlegungen zur Möglichkeit politischer Einflussnahme auf Schule-Leistungssport-Verbundsysteme .....	153
<b>Beiträge dies academicus 2017</b>	
Ergebnisse des Wissenschaftlichen Wettbewerbs der Studierenden und Nachwuchswissenschaftler_innen an der Sportwissenschaftlichen Fakultät 2017 .....	177

<b>Oliver Seidel</b> (Meinel-Preisträger, 1. Preisträger Referate Studierende): Neuronale Plastizität im Kontext Sport: Die Rolle des Gehirns bei unterschiedlichen motorischen Leistungsvoraussetzungen .....	180
<b>Julia Schwerin</b> (2. Preisträgerin Referate Studierende): Einsatz digitaler Medien zur selbstgesteuerten Entwicklung der Sportlehrerkompetenz – Evaluation eines Konzeptes .....	194
<b>Alexandra Eberhardt</b> (2. Preisträgerin Referate Studierende): Einfluss von Frequenzerhöhung und Ermüdung auf die phasenzeitliche Struktur der 1-1 Skatingtechnik .....	200
<b>Sonstiges</b>	
<b>Otto-Max Klein, Karl-Heinz Schmidt, Danny Kratt, Christian Käding &amp; Dirk Siebert:</b> Messplatzgestützte multimediale Analyse wesentlicher Leistungsparameter mittels der neuen Software <i>MotionTuner Online</i> am Beispiel der olympischen Kanusportarten .....	209
<b>Albrecht Hummel &amp; Thomas Borchert:</b> „Durch den Leib gedacht“ - Zum Verhältnis von Bildungstheorie und Sportdidaktik Eine kritische Betrachtung .....	219