

Inhalt

	Seite
Editorial	7
Petra Tzschoppe: Olympische Winterspiele – Relikt der Geschichte oder Zukunftsmodell?	9
Katharina Schöttl, Michael Keiner, Katharina Fries, Vera Richter, Franz-Michael Binnering & Ursula Gisela Buchner: Einhaltung Rule 40 der Olympic Charta bei Social-Media-Kommunikation durch Athleten – Analyse der Olympischen Winterspiele 2018.....	25
Thomas Wendeborn & André Schneider: Service Learning in der Spitzensportförderung – Ein Modellprojekt.....	37
Serge P. von Duvillard, Peter Hofmann, David W. Bacharach & Frank Stanek: Competitive alpine skiing: Testing, Training and Performance.....	54
Sandra Weigmann-Faßbender, Kathrin Dunkel & Karin Knoll: Analysen zur Leistungsentwicklung im Eiskunstlaufen bei den Olympischen Winterspielen 2018.....	73
Theresa Schörkmaier, Leonie Fiebig Claudius Müller, Patrick Wahl & Michael Behringer: Sauerstoffsättigung der Muskulatur im Ski Alpin ..	86
Martina Clauß & Hartmut Herrmann: Untersuchungen zur Wirksamkeit von Messplatztraining im Skilanglauf	104
Martina Clauß & Hartmut Herrmann: Zu Problemen von Laufband-Leistungsdiagnostiken – eine explorative biomechanische Studie am Beispiel des Skilanglaufs (Skatens)	118
Christian Raschner, Carolin Hildebrandt, Christoph Ebenbichler, & Lisa Steidl-Müller: Langfristige sportwissenschaftliche Unterstützung des Paralympics Ski Team Austria am Beispiel der aktuellen Leistungsdiagnostik und Trainingsbetreuung im Olympiazentrum.....	133
Patrick Vogl, Peter Spitzenfeil, Hannes Frühschütz, Veit Senner & Maren Goll: Simulation des Schwingungsverhaltens des paralympischen Sportgeräts Monoski – Systematische Parametervariation in einem Mehrkörpermodell	149

Ingo Sandau: Modellierung der Zweikampf- und Körpergewichts-
entwicklung im Gewichtheben..... 161

Felix Weigand, Nico Nitzsche & Henry Schulz: Einfluss einer Blut-
flussrestriktion bei akuter Kraftbelastung auf die Gefäßsteifigkeit..... 172

Beiträge dies academicus 2018

Ergebnisse des Wissenschaftlichen Wettbewerbs der Studierenden und
Nachwuchswissenschaftler_innen an der Sportwissenschaftlichen Fakultät
der Universität Leipzig 2018..... 183

Wiebke Arndt (1. Preisträgerin Referate Studierende): Effekte von Me-
ga-Sportevents auf ein Nicht-Ausrichterland – Island und die UEFA
EURO 2016 186

Michael Cem Hasirci (1. Preisträger Referate Studierende): Einfluss
von Digitalisierung und Internationalisierung auf die Organisations-
struktur von Fußballunternehmen der Bundesliga – ein Delphi-Szenario. 193

Samantha Meijer (Kategorie Referate: Preisträgerin des Sonderpreises
der Trainingswissenschaft): Einsatz einer Testbatterie zur Beurteilung
der Beinachsenstabilität für die Präventivdiagnostik von Nachwuchs-
athleten in der Leichtathletik..... 200

Nico Lehmann (Preisträger des Dissertationspreises): Modulierung
zentralnervaler Korrelate des motorischen Lernens durch Ausdauer-
interventionen: Aktueller Sachstand und Perspektiven 206

Sonstiges

Nachruf Prof. Dr. sc. Schnabel..... 221