
2008

- 01 Q Krell, J. (2008). Reliabilität und Validität eines Persönlichkeitsfragebogens im Tennis. Unveröffentlichte Abschlussarbeit zur Erlangung des Bachelor of Arts an der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften der Universität Karlsruhe (TH), Institut für Sport und Sportwissenschaft.
- 02 A Jekauc, D., Krell, J., Stein, T., Bös, K. (2008). Validität und Reliabilität eines Persönlichkeitsinventars für Tennisspieler (PIT). In A. Woll, W. Klöckner, M. Reichmann & M. Schlag (Hrsg.), *Sportspielkulturen erfolgreich gestalten – Von der Trainerbank bis in die Schulklasse*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 182 (S. 211-215). Hamburg: Czwalina Verlag.

2009

- 03 A Krell, J., Jekauc, D., Stein, T. & Bös, K. (2009). PIT – Ein Fragebogen zur Erfassung der tennisspezifischen Persönlichkeit. In I. Pfeffer & D. Alfermann (Hrsg.), *Menschen in Bewegung. Sportpsychologie zwischen Tradition und Zukunft - Abstractband*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 188 (S. 93). Hamburg: Czwalina Verlag.

2010

- 04 Z Bös, K. & Krell, J. (2010). Bewegung und Sport – unverzichtbar für die kindliche Entwicklung! *Kinder- und Jugendarzt*, 41 (1), 5-6.
- 05 S Bös, K. & Krell, J. (2010). Physical activity and motor fitness of children and adolescents - Approaches for serious games. In J. Wiemeyer & S. Göbel (Eds.), *Serious Games for Sports and Health. Proceedings - Game Days 2010* (pp. 135-146). Darmstadt: Institute of Sport Science, TU Darmstadt.
- 06 Z Bös, K. & Krell, J. (2010). Physical activity and motor fitness of children and adolescents - Approaches for serious games. *International Journal of Computer Science in Sport*, 9 (2), 18-26.
- 07 Z Krell, J., Kutzner, C., Härtel, S. & Bös, K. (2010). Wir sind so leistungsfähig wie unser Herz. *Naturamed - Forschung und Praxis*, 25 (4), 36-37.
- 08 Q Krell, J. (2010). Brain Function, Cognitive Performance, and Physical Exercise. Unveröffentlichte Abschlussarbeit zur Erlangung des Master of Arts an der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften am Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Sport und Sportwissenschaft.
- 09 Z Krell, J. (2010). Wiegen oder Wissen. *shape up Business*, 19 (5/6), 26-27.

2011

- 10 Z Jekauc, D. & Krell, J. (2011). Zeige mir, wie Du Tennis spielst, dann sage ich Dir, wer Du bist. *TennisSport*, 22 (3), 4-9.
- 11 Z Krell, J., Kutzner, C., Härtel, S. & Bös, K. (2011). Alltagsbeschwerden bei gesunden Probanden mittleren Alters – Situationsbeschreibung und Erklärungsansätze. *MMW-Fortschritte der Medizin, Originalien III*, 153 (3), 101-106.
- 12 A Krell, J., Krug, S., Moser, S. & Bös, K. (2011). Vergleich der Effektivität eines 10-wöchigen Aqua-Cycling- und Aqua-Jogging-Programms auf motorische Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden bei Rheumatikern. In K. Hottenrott, O. Stoll & R. Wollny (Hrsg.), *Kreativität – Innovation - Leistung. Abstracts für den 20. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 215 (S. 120). Hamburg: Feldhaus Verlag.

- 13 A Krell, J., Kutzner, C., Härtel, S. & Bös, K. (2011). Alltagsbeschwerden bei gesunden Probanden mittleren Alters durch nachlassende körperliche Leistungsfähigkeit. In K. Hottenrott, O. Stoll & R. Wollny (Hrsg.), *Kreativität – Innovation - Leistung. Abstracts für den 20. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 215 (S. 121). Hamburg: Feldhaus Verlag.
- 14 A Kutzner, C., Krell, J., Schwameder, H. & Bös, K. (2011). Pilotstudie zum Einsatz des Aerstep® bei Kindern. In K. Hottenrott, O. Stoll & R. Wollny (Hrsg.), *Kreativität – Innovation - Leistung. Abstracts für den 20. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 215 (S. 297). Hamburg: Feldhaus Verlag.
- 15 A Wittelsberger, R., Krell, J., Krug, S. & Bös, K. (2011). Akzeptanz und Effektivität des Nintendo Wii® Bowlings im Altenheim. In K. Hottenrott, O. Stoll & R. Wollny (Hrsg.), *Kreativität – Innovation - Leistung. Abstracts für den 20. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 215 (S. 332). Hamburg: Feldhaus Verlag.
- 16 A Benzinger, S., Krell, J., Stahn, A. & Bös, K. (2011). Validierung der Polar RS 800 zur Erfassung der Herzfrequenzvariabilität unter dem Einfluss der Takt- und Spontanatmung. In K. Hottenrott, O. Stoll & R. Wollny (Hrsg.), *Kreativität – Innovation - Leistung. Abstracts für den 20. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 215 (S. 275). Hamburg: Feldhaus Verlag.
- 17 A Kutzner, C., Krell, J., Härtel, S. & Bös, K. (2011). Zusammenhang zwischen Alltagsbeschwerden und kardiopulmonaler Leistungsfähigkeit bei gesunden Probanden zwischen 43 und 67 Jahren. Abstract für den 42. Deutschen Sportärztekongress. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 62 (7-8), 184.
- 18 PB Schaber, F., Krell, J. & Bös, K. (2011). *Manual zum Einsatz der Nintendo Wii® im Verein*.

2012

- 19 Z Krell, J. & Bös, K. (2012). Prävention der Adipositas durch Sport und körperliche Aktivität im Kindes- und Jugendalter. *Adipositas*, 6 (1), 30-41.
- 20 A Krell, J., Benzinger, S., Bös, K., Engelmann, J., Heger, D., Putze, F., Schultz, T & Stahn, A. (2012). Physical Activity, Brain Function and Cognitive Performance in Young Adults – A Cross-sectional Study. Abstract for ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 44 (5) Suppl., 543.
- 21 Z Krell, J. & Bös, K. (2012). Inaktivität und Fitnessmangel im Kindesalter – Ursachen und Wirkung. *Kinderärztliche Praxis*, 83 (4), 207-210.
- 22 A Stahn, A., Krell, J., Benzinger, S., Bös, K., Kupka, D., Opatz, O., Steinach, M., Sattler, F., Koch, J. & Gunga, HC. (2012). Monitoring Brain Temperature – A Critical Threshold that Controls Central Fatigue? In R. Meussen, J. Duchateau, B. Roelands, M. Klaas, B. De Geus, S. Baudry & E. Tsolakidis (Eds.), *17th Annual Congress of the European College of Sport Science. Book of Abstracts* (p. 59). Bruges - Belgium.
- 23 A Krell, J., Putze, F., Heger, D., Benzinger, S., Engelmann, J., Schultz, T., Bös, K. & Stahn, A. (2012). Regular physical activity improves cognitive performance during oddball task in young adulthood. In R. Meussen, J. Duchateau, B. Roelands, M. Klaas, B. De Geus, S. Baudry & E. Tsolakidis (Eds.), *17th Annual Congress of the European College of Sport Science. Book of Abstracts* (p. 229). Bruges - Belgium.
- 24 A Schmidt, S., Krell, J. & Bös, K. (2012). Moderatorvariablen im Beziehungsgefüge Aktivität und Konstitution. In Eckert, K. & Wagner, P. (Hrsg.), *Ressource Bewegung – Herausforderungen für Gesundheit- und Sportsystem sowie Wissenschaft*. Abstracts zur 15. Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 224 (S. 84). Hamburg: Feldhaus Verlag.