

Publikationen (2011- Juni 2012)

- Völkel, N., Letailleur, J., Hennig, E., & Schulte, F. (2012). Beeinflusst ein Vibrationstraining die Aufmerksamkeit? In H. Wagner (Ed.), *NeuroMotion - Aufmerksamkeit, Automatisierung, Adaptation* (pp. 53). Münster: Westfälische Wilhelms-Universität Münster.
- Qiu, F., Cole, M. H., Davids, K. W., Hennig, E. M., Silburn, P. A., Netscher, H., et al. (2012). Enhanced somatosensory information decreases postural sway in older people. *Gait Posture*, 35(4), 630-635.
- Hömme, A. K., Hennig, E. M., Müller, C., & Ninck, C. (2012). The influence of two unstable shoe modifications on lower extremity kinetics during walking and postural balance in elderly men. *Footwear Science*, 4(2), 83–91.
- Hennig, E. M., Althoff, K., Schwiertz, G., & Margiotta, E. (2012). The influence of soccer shoe construction on player performance – a comparison of perceived against measured speed performance. In *3rd World Conference on Science and Soccer* (pp. 92). Ghent, Belgium: Victoris & Gent BC.
- Althoff, K., & Hennig, E. M. (2012). What female and male soccer players expect from their shoes. In *3rd World Conference on Science and Soccer* (pp. 82). Ghent, Belgium: Victoris & Gent BC.
- Völkel, N., Roder, J., & Hennig, E. (2011). Der Einfluss eines Vibrationstrainings auf die Sprunghöhe. In T. Siebert & R. Blickhan (Eds.), *Biomechanik - vom Muskelmodell bis zur angewandten Bewegungswissenschaft* (Vol. 219, pp. 161-166). Jena: Czwalina, Feldhaus Verlag, Hamburg.
- Völkel, N., Fröschke, C., & Hennig, E. (2011). Akuteffekt eines Vibrationstrainings auf die Handkoordination. In *20. dvs-Hochschultag in Halle* (pp. 257). Halle: Czwalina Verlag Hamburg.
- Lemke, M., Hagen, M., & Hennig, E. (2011). Winkelabhängige Kraftkurven der Dorsalflexoren in Abhängigkeit von Alter und Geschlecht. In *20. dvs-Hochschultag in Halle*. Halle: Czwalina Verlag Hamburg.
- Kappenstein, J., Wienen, R., Zange, J., Hennig, E., & Ferrauti, A. (2011). Run-Kids Studie - Einfluss einer zehnwöchigen Trainingsintervention auf aerobe Ausdauerleistung und Laufökonomie bei Kindern – extensive Dauerethode versus intensive Intervallmethode. In K. Hottenrott, O. Stoll & R. Wollny (Eds.), *Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaften* (Vol. 215, pp. 155). Halle: Czwalina.
- Hömme, A.-K., Schwarzkopf, S., Ludwig, T., & Hennig, E. (2011). Der Einfluss von konventionellen Rumpfkraftigungsübungen im Vergleich zu einem Balance Trainingsprogramm auf die Gleichgewichtsfähigkeit im Alter. In T. Siebert & R. Blickhan (Eds.), *Biomechanik - vom Muskelmodell bis zur angewandten Bewegungswissenschaft* (Vol. 219, pp. 303). Hamburg: Czwalina, Feldhaus Verlag.
- Hömme, A.-K., & Hennig, E. M. (2011). The influence of unstable shoe constructions on walking and balance performance in elderly men. *Footwear Science*, 3(sup1), S76-S77.

- Hennig, E. M., Althoff, K., & Hömme, A.-K. (2011). Improvement of kicking accuracy by soccer shoe design. In H. Nunome (Ed.), *Football Science* (Vol. 8, Suppl. 1, pp. 17). Nagoya, Japan: Japanese Society of Science and Football.
- Hennig, E. M. (2011). Soccer shoe design and its influence on kicking accuracy and maximum ball speed. In N. T. Cable & K. George (Eds.), *16th Annual Congress of the European College of Sport Science - Book of Abstracts* (pp. 502). Liverpool: Oriel, Liverpool.
- Hennig, E. M. (2011). 20 Jahre Laufschuhuntersuchungen - ein Überblick. *Orthopädieschuhtechnik*(10), 27-33.
- Hennig, E. M. (2011). Eighteen years of running shoe testing in Germany - a series of biomechanical studies. *Footwear Science*, 3(2), 71-81.
- Hennig, E. M. (2011). The influence of soccer shoe design on player performance and injuries. *Res Sports Med*, 19(3), 186-201.
- Hennig, E., & Schulz, J. (2011). Subjective evaluation of biomechanical shoe properties during blinded and non-blinded running. *Footwear Science*, 3(sup1), S75-S76.
- Hagen, M., Lescher, S., Gerhardt, A., Volkeri, O., Spichalla, S., Hennig, E., et al. (2011). Effekte von Unterschenkelkrafttraining zur lateralen Stabilisation des Fußes. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 62(7/8), 192.
- Hagen, M., Lescher, S., Gerhardt, A., Spichalla, S., Hennig, E., & Felber, S. (2011). Kraftzuwächse der tiefen Plantarflexoren nach funktionellem Pro- und Supinatorentraining verändern das Pronationsverhalten beim Laufen, *Biomechanik Symposium*. Tübingen.
- Hagen, M., Hennig, E. M., & Stieldorf, P. (2011). Lower and upper extremity loading in nordic walking in comparison with walking and running. *J Appl Biomech*, 27(1), 22-31.
- Hagen, M., Feiler, M., Rohrand, P., & Hennig, E. (2011). Comfort and stability ratings of different shoe lacing patterns depend on the runners level of performance. *Footwear Science*, 3(sup1), S64-S66.
- Fischer, S., & Hennig, E. (2011). Relationships between impact variables from running in 20 different footwear conditions. *Footwear Science*, 3(sup1), S50-S51.
- Althoff, K., Pisano, K., Reich, M., & Hennig, E. M. (2011). Game analysis of futsal and outdoor soccer - a comparison. In H. Nunome (Ed.), *Football Science* (Vol. 8, Suppl. 1, pp. 117). Nagoya, Japan: Japanese Society of Science and Football.
- Althoff, K., & Hennig, E. (2011). A comparison of futsal and outdoor soccer - consequences for footwear design. *Footwear Science*, 3(sup1), S1-S2.