

Veröffentlichungen 2005

Bös, K. (2005). Motorische Kompetenzen bei Kindern und Jugendlichen – Deutliche Abnahme von Bewegung im Alltag. *Moderne Ernährung heute*, 1, 7-12.

Bös, K. (2005). Motorische Kompetenzen – unverzichtbar für die Entwicklung von Kindern und Jugendlichen. In Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde e.V. (Hrsg.), *Lebensstil & Gesundheit – Ernährung und Bewegung* (S. 39-52). Meckenheim: DCM Druck Center.

Bös, K. (2005). Motorische Kompetenzen – unverzichtbar für die Entwicklung von Kindern und Jugendlichen. *Haltung und Bewegung*, 25 (4), 7-16.

Bös, et al. (2005). Gesundheitsfördernde Lebenswelten in Turn- und Sportvereinen. *Prävention*, 28 (3), 84-89.

Bös, K., Brehm, W., Ness, W., Sygusch, R., Tittlbach, S. & Wagner, P. (2005). Deutschland bewegt sich. Test für Gesundheitssport und Fitness-Sport – für Einsteiger und Fortgeschrittene. Frankfurt: Frankfurter SocietätsDruck.

Bös, K., Mommert-Jauch, P. & Hartmann, P. (2005). (Nordic-)Walking – Gehen und Laufen im Fitness- und Gesundheitstraining. In J. Wiemeyer, & R. Singer (Hrsg.), *Fitness- und Gesundheitstraining – wem nützt was?* 19. Darmstädter Sport-Forum (S. 73-88). Darmstadt: Eigenverlag.

Bös, K. & Sigmann, J. (2005). Kursevaluation von Optiwell. Frankfurt: Deutscher Turnerbund: Eigendruck.

Bös, K., Opper, E. & Worth, A. (2005). Das Motorik-Modul (MoMo) im Rahmen des Kinder- und Jugend-Gesundheitssurveys. *Public Health Forum*, 13 (47), 23.

Briviba, K., Watzl, B., Nickel, K., Kulling, S., Bös, K., Härtel, S., Rechkemmer, G. & Bub, A. (2005). A half-marathon and a marathon run induce oxidative DNA damage, reduce antioxidant capacity to protect DNA against damage and modify immune function in hobby runners. *Redox Report*, 10 (6), 325-331.

Fischer, A., Stein, T., Bös, K., Wank, V., Boesnach, I., Moldenhauer, J. & Beth, T. (2005). Guidelines for motion planning of humanoid robots: analysis of intra- and inter-individual variations in human movements. In *Proceedings of the 5th International Symposium Computer Science in Sport* (p. 41). Hvar (Kroatien): Croatian Association on Computer Science in Sport & International Association on Computer Science.

Hebebrand, J. & Bös, K. (2005). Umgebungsfaktoren – Körperliche Aktivitäten. In M. Wabitsch, K. Zwibauer, J. Hebebrand & W. Kiess (Hrsg.), *Adipositas bei Kindern und Jugendlichen – Grundlagen und Klinik* (p. 50-60). Berlin: Springer.

Kremer, C. & Bös, K. (2005). Training auf labilen Ebenen – Eine vergleichende experimentelle Untersuchung mit Step und Aerostep. *Krankengymnastik*, 57 (10), 1404-1417.

Lüthi, A., Federolf, P., Fauve, M., Oberhofer, K., Rhyner, H., Amann, W., Stricker, G., Schiefermüller, C., Eitzlmair, E., Schwameder, H. & Müller, E. (2005). Determination of forces in carving using three different methods. In E. Müller, D. Bacharach, R. Klika, S. Lindinger & H. Schwameder (Eds.), *Science and Skiing III* (pp. 96-106). Oxford: Meyer & Meyer Sport.

Moldenhauer, J., Boesnach, I., Beth, T., Wank, V., Bös, K. (2005). Analysis of Human Motions for Humanoid Robots. In *Proceedings of the IEEE Int'l. Conference on Robotics and Automation* (pp. 312-317). Barcelona (Spanien).

Müller, E., Bacharach, D., Klika, R., Lindinger, S., & Schwameder, H. (Eds.) (2005). *Science and Skiing III*. Oxford: Meyer & Meyer Sport.

Müller, E., Schiefermüller, C., Kröll, J., & Schwameder, H. (2005). Skiing with carving skis – what is new? In E. Müller, D. Bacharach, R. Klika, S. Lindinger & H. Schwameder (Eds.), *Science and Skiing III* (pp. 15-23). Oxford: Meyer & Meyer Sport.

Opper, E., Worth, A. & Bös, K. (2005). Kinderfitness – Kindergesundheit. *Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz*, 8, 854- 862.

Paul, G., Sigmann, J. & Bös, K. (2005). Ü-Titel „Optiwell“ – Das evaluierte 12-wöchige Kursprogramm für Frauen von 30-60 Jahren. *Magazin für Übungsleiterinnen und Übungsleiter*, 5, 9-18.

Schwameder, H., Lindenhofer, E., & Müller, E. (2005). Effect of walking speed on lower extremity joint loading in graded ramp walking. *Sports Biomechanics*, 4, (2), 227-243.

Schwameder, H., Müller, E., Lindenhofer, E., DeMonte, G., Potthast, W., Brüggemann, P., Virmavirta, M., Isolehto, H. & Komi, P. (2005). Kinematic characteristics of the early flight phase in ski-jumping. In E. Müller, D. Bacharach, R. Klika, S. Lindinger & H. Schwameder (Eds.), *Science and Skiing III* (pp. 381-391). Oxford: Meyer & Meyer Sport.

Schwameder H., Schilcher P. & Ring S. (2005). Energetische Aspekte im Tourenskilauf mit unterschiedlichen Bindungs-Schuh-Systemen. *Spectrum der Sportwissenschaft*, 1, 79-87.

Schwameder, H., & Ring, S. (2005). Belastungen in den Gelenken der unteren Extremitäten beim Nordic Walking und Laufen. In E. Gollner & S. Marx (Hrsg.), *Nordic Walking – Eine Innovation mit Nachhaltigkeit*. Kongressband zum 3. Internationalen Nordic-Walking-Kongress (pp. 25-31). Bad Tatzmannsdorf.

Seidel, I. (2005). *Nachwuchsleistungssportler an Eliteschulen des Sports. Analyse ausgewählter Persönlichkeitsmerkmale*. Köln: Sport & Buch Strauß.

Söser, K., & Schwameder, H. (2005). Eine dreidimensionale, kinematische Analyse des Standservice im Faustball. *Spectrum der Sportwissenschaft*, 1, 52-61.

Söser, K., & Schwameder, H. (2005). A three-dimensional kinematic analysis of the stand und jump serve in fistball. In Q. Wang (Eds.), Proceedings of the 23. Symposium of the International Society of Biomechanics in Sports (pp. 160-163). Beijing, China.

Stein, T. (2005). Developing sporting strategies in tennis using genetic algorithms. In F. Seifriz, J. Mester, J. Perl, O. Spaniol & J. Wiemeyer (Eds.), Book of Abstracts - 1st International Working Conference IT and Sport & 5th Conference dvs-Section Computer Science in Sport (pp. 72-76). Köln: DSHS.

Stein, T., Fischer, A., Bös, K., Wank, V., Boesnach, I., Moldenhauer, J. & Beth, T. (2005). Erfassung und Analyse menschlicher Basisbewegungen zur Bewegungsplanung für humanoide Roboter. In G. Huber, E. Schneider & M. Morlock (Hrsg.), Tagungsband der Jahrestagung der DGfB - biomechanica V (S. 112). Hamburg: TU Hamburg-Harburg, Arbeitsbereich Biomechanik.

Tittlbach, S., Bös, K., Woll, A., Jekauc, D. & Dugandzic, D. (2005). Nutzen von sportlicher Aktivität im Erwachsenenalter – eine Längsschnittstudie über 10 Jahre. Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz, 48 (8), 891-898.

Tittlbach, S., Henken, T., Lautersack, S. & Bös, K. (2005). Ein psychomotorisches Trainingsprogramm mit Bewohnern eines Altenpflegeheims. In S. Würth, S. Panzer, J. Krug & D. Alfermann (Hrsg.), Sport in Europa. 17. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (S. 158). Hamburg: Czwalina.

Tittlbach, S., Henken, T., Lautersack, S. & Bös, K. (2005). Auswirkungen eines psychomotorischen Trainings bei Bewohnern eines Altenpflegeheims. European Journal of Geriatrics, 7 (1), 57.

Tittlbach, S., Kolb, H. & Bös, K. (2005). Karlsruher gesundheitsorientierter Koordinations-test. Bewegungstherapie und Gesundheitssport, 21 (6), 253-258.

Ulmer J & Gröben F (2005). Work Place Health Promotion. A longitudinal study in companies placed in Hessen and Thuringen. Journal of Public Health. (13) 3. 144-152.

Vater, H.-H., Nowacki, P.-E., Röder, Y., Vater, K.-U., Härtel, S., Neumann, R., Buhl, B. & Bös, K. (2005). Kardiorespiratorische und metabolische Parameter beim Alpinen Skilauf und beim Tourenskilauf in einer kombinierten Labor- und Feldstudie. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, 56 (7/8), 248.

Virmavirta, M., Isolehto, J., Komi, P., Brüggemann, P., Potthast, W., De Monte, G., Müller, E. & Schwameder, H. (2005). Characteristics of the early flight phase in the Olympic ski jumping competition. Journal of Biomechanics, 38 (11) 2157-2163.

Wenniger, S. & Gröben, F. (2005). Wiederholungsbefragung bei Führungskräften zur betrieblichen Gesundheitsförderung im öffentlichen Dienst in Hessen und Thüringen. Karlsruhe Institutsbericht Nr.26FG.

Wichmann, E., Hohmann, A. & Seidel, I. (2005). Die Antizipationsfähigkeit von Nachwuchsspielerinnen im Sportspiel Volleyball. In K Langolf & K. Zentgraf (Red.), Volleyball - Jubiläum 2004. Hamburg: Czwalina.

Woll, A., Jekauc, D., Dugandzic, D., Tittlbach, S. & Bös, K. (2005). FINGER-Studie – Eine interdisziplinäre, internationale und kulturvergleichende Längsschnittuntersuchung. In S. Würth, S. Panzer, J. Krug & D. Alfermann (Hrsg.), Sport in Europa. 17. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (S. 121). Hamburg: Czwalina.