

## Ein innovatives Verfahren zur Bestimmung von Bodenreaktionskräften im Beach-Volleyball

### Literatur

- Borgeaud, P. (1989). Increasing Spike Jump Height. *Australian Volleyball Coach*, 1, 9-14.
- Knitsch, K. (1987). *Kinematische Analyse des frontalen Angriffsschlags im Volleyball bei Bundesligaspielerinnen*. Unveröffentl. Staatsexamensarbeit, DSHS Köln.
- Leidig, A. (1986). *Der frontale Angriffsschlag im Volleyball nach hohem Zuspiel*. Unveröffentl. Diplomarbeit, DSHS Köln.
- Mason, B., LaFortune, M. & Borgeaud, P. (1989). *Biomechanical Analysis and technical Intervention Programme to Enhance the Spiking Skills of Elite Volleyball Players*. Manuskript, AVF.
- Natrup, J. (2003). Plantare Druckverteilung – vor und nach dem Marathon. *Orthopädieschuhtechnik*, 5, 44-49.
- Nicol, K. & Hennig, E.M. (1976). Time Dependend Method for Measuring Force Distribution Using a Flexible Mat as Capacitor. In P.V. Komi, *Biomechanics* (pp. 433-440). Baltimore: University Park Press.
- Nicol, K. & Rusteberg, D. (1993). Pressure Distribution on Mattresses. *Journal of Biomechanics*, 26 (12), 1479-1486.
- Peikenkamp, K., Steele, J.R., Edwards, S. & Bandholm, T. (2001). *Effects of variations in sand surface type on muscle activation patterns at landing in beach-volleyball* (pp. 249f.). 18th Congress of International Society of Biomechanics. Zürich.
- Quade, K. & Sahre, E. (1989). Sprünge. In K. Willimczik (Hrsg.), *Biomechanik der Sportarten* (S. 166-196). Reinbek: Rowohlt.
- Schmidtbleicher, D. (1986). Neurophysiologische Aspekte des Sprungkrafttrainings. In K. Carl & J. Schiffer (Hrsg.), *Zur Praxis des Sprungkrafttrainings*. Köln: BISp.
- Selinger, A. (1985). *Power Volleyball*. New York: St. Martius Press.
- Van Husen, M., Peikenkamp, K. & Nicol, K. (2000). Analyse der Landebewegung nach einem Volleyball-Schmetterschlag. In K. Langolf & P. Kuhn (Red.), *Volleyball in Lehre und Forschung 1999* (S. 105-117). Hamburg: Czwalina.
- Vetter, K. (2004). *Ressourcenmanagement im Sport*. Unveröffentlichte Dissertation, Westfälische-Wilhelms-Universität Münster.
- Vetter, K. & Nicol, K. (2004). Zum Einfluss des Sanduntergrunds auf die Sprungleistung im Beach-Volleyball. *Leistungssport*, 34 (2), 57-62.
- Voigt, H.-F. (1999). Leistungssport im Beach-Volleyball aus sportorthopädischer und sporttraumatologischer Sicht. In P. Kuhn & K. Langolf (Red.), *Volleyball in Forschung und Lehre 1998* (S. 17-27). Hamburg: Czwalina.
- Voigt, H.-F. (2000). Volleyball verstehen – (Meine) Wege zu einer Philosophie für Vermittlung und Training. In K. Langolf & P. Kuhn (Red.), *Volleyball in Lehre und Forschung 1999* (S. 9-32). Hamburg: Czwalina.
- Voigt, H.-F. & Vetter, K. (2003): The value of strength-diagnostic for the structure of jump training in volleyball. *European Journal of Sport Science*, 3 (3), 107-116.

\*