

## Publikationsliste

KOLLATH, E., TUSKER, F.: Mechanische Belastung des oberen Sprunggelenks beim 100-m-Hürdenlauf. Kölner Beiträge zur Sportwissenschaft 13, Köln 1984.

GROSSER, M.; HERMANN, H.; TUSKER, F.; ZINTL, F.: Die sportliche Bewegung- Anatomische und biomechanische Grundlagen. München 1987.

GROSSER, M.; TUSKER, F.: Zur Analyse und Steuerung motorischer Kraftfähigkeiten bei alpinen Skirennläufern. In: Praktische Sport-Traumatologie und Sportmedizin 4/87.

TUSKER, F.: Allgemeine Grundlagen des Muskeltrainings. in: BINKOWSKI, H.; HUBER, G.: Muskeltraining in der Sporttherapie. Köln 1989.

GROSSER, M.; TUSKER, F.: Kraftdefizit. In: Leistungssport (Tel Aviv), 1990, Heft6, 11-14.

TUSKER, F.: Bestimmung von Kraftparametern eingelenkiger Kraftmessungen. In: BÜHRLE, M.; SCHNURR, M.: Leistungssport: Herausforderung für die Sportwissenschaft. Schorndorf 1991.

GROSSER, M.; PACH, M.; TUSKER, F.: Mehrjährige Steuerung von Kraftfähigkeiten alpiner Skirennläufer. In: BÜHRLE, M.; SCHNURR, M.: Leistungssport: Herausforderung für die Sportwissenschaft. Schorndorf 1991.

LORENZ, R.; HAUSDORF, J.; JESCHKE, D.; TUSKER, F.: Wirkung von isometrischen Maximalkraftbelastungen mit unterschiedlicher Pausendauer und Wiederholungszahl auf den Muskel. In: CARL, K.; MECHLING, H.; QUADE, K.; STEHLE, P. (Hrsg.): Krafttraining in der sportwissenschaftlichen Forschung. Köln 1992.

TUSKER, F.: Bestimmung von Kraftparametern eingelenkiger Kraftmessungen. Aachen 1994.

JESCHKE, D.; LORENZ, R.; FILADORO, R.; TUSKER, F.; GROSSER, M.; WEINBUCH, H.: Leistungsbestimmende Wertigkeit von Ausdauer- und Kraftkomponenten im alpinen Skirennlauf. In: Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, 1994, Heft 11/12, S.441 - 449.

GROSSER, M.; TUSKER, F.: Methoden der Kraftdiagnostik. In: Sportorthopädie - Sporttraumatologie 11.3(1995).

TUSKER, F.: Biomechanische Diagnosemöglichkeiten. In: Sport gibt dem Talent eine Chance. München 1996.

KÖSTERMEYER, G.; TUSKER, F.: Kinematische Analyse einer dynamischen Kletterbewegung. Leistungssport 2/97.

KÖSTERMEYER, G.; TUSKER, F.: Sportklettern, Technik- und Taktiktraining. München 1997.

TUSKER, F.; ERDNÜSS, S.; GRÖGER, A.: Die Kraft im Deutschen Eishockey. In: Sportorthopädie - Sporttraumatologie 14.1. (1998).

ERDNÜSS, S.; TUSKER, F.; WINTERHALDER, T.; GRÖGER, A.: Die Kraftfähigkeiten deutscher Eishockeyspieler unter der Lupe! In: Sportorthopädie - Sporttraumatologie 15.1. (1999).

HAHN, D., TUSKER, F. (2003). Beurteilung von Belastung und Beanspruchung der unteren Extremitäten beim Training mit einer Funktionsstemme. In: Krug, J. & Müller T. (Hrsg): Messplätze, Messplatztraining, Motorisches Lernen. Ausgewählte Beiträge, 5. Gemeinsames dvs-Symposium der Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft 2002, S. 26-31. Sankt Augustin: Academia

HAHN, D., SCHWIRTZ, A., TUSKER, F., HUBER, A. (2003). Characteristics of external and internal loads of multi-joint tasks – consequences for training control and rehabilitation exercises. Proceedings of the ECSS Congress, S. 289, Salzburg, Austria, July 9-12, 2003.

SCHWIRTZ A., HAHN, D., HUBER, A., NEUBERT, A., TUSKER, F. (2003). Biomechanical power-analysis in Nordic and alpine skiing. In: Pascolo, P.B. (Ed.), Biomechanics and Sports, Proceedings of the XXI Winter Universiads 2003, S.161-167. Wien, New York: Springer.

KRANZ, M.; HOLLEIS, P.; SPIESSL; P.; SCHNIDT; A.; TUSKER, F.: The Therapy Top Measurement and Visualization System – An Example for the Advancements in Existing Sports Equipments. Workshop Sportinformatik 2006, Magdeburg. Juni 2006.