

Publication record

Januar 18, 2022

ORIGINAL AND REVIEW ARTICLES

- KROHM, L., **KRÜGER, T.**, MARKOV, A., HELM, N. & GRANACHER, U. (2022). Analyse des konditionellen Anforderungsprofils im Olympischen Cross-Country Mountainbike. *Leistungssport*, 52 (1), 37-42.
- HELM, N., PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRÜGER, T.**, RETZLAFF, M. & GRANACHER, U. (2020). Associations between trunk muscle strength and judo-specific pulling performances in judo athletes. *Sportverletzung Sportschaden*, 34 (1), 18-27.
- PRIESKE, O., **KRÜGER, T.**, AEHLE, M., BAUER, E. & GRANACHER, U. (2018). Effects of resisted sprint training and traditional power training on sprint, jump and balance performance in healthy young adults: a randomized controlled trial. *Frontiers in Physiology*, 9 (156).
- HELM, N., PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRÜGER, T.**, RETZLAFF, M. & GRANACHER, U. (2018). Associations between trunk muscle strength and judo-specific pulling performances in judo athletes. *Sportverletzung Sportschaden*, (Epub).
- HELM, N., PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRÜGER, T.**, CHAABENE, H. & GRANACHER, U. (2018). Validation of a new judo-specific ergometer system in male elite and sub-elite athletes. *Journal of Sports Science & Medicine*, 17 (3), 465-474.
- HELM, N., PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRÜGER, T.** & GRANACHER, U. (2018). Effects of judo-specific resistance training on kinetic and electromyographic parameters of pulling exercises in judo athletes. *Sportverl Sportschad*, 32, 134-142.
- KRÜGER, T.** (2018). Was sind verkürzte Muskeln und warum bekommt man welche? In Lein-kauf, S. & Jacob, A. (Hrsg.). *Nachgefragt! Brandenburger Kinder fragen - Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler antworten* (S. 11). proWissen Potsdam e.V. (wis-potsdam.de): Potsdam.
- HELM, N., PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRÜGER, T.** & GRANACHER, U. (2017). Validierung des judo-spezifischen Mess- und Informationssystems JERGo[®] für den Standkuzushi [Validation of JERGo[®], a judo-specific measuring and information system for the standing kuzushi]. *Leistungssport*, 47 (1), 37-42.
- PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRUEGER, T.**, KIBELE, A., BEHM, D. G. & GRANACHER, U. (2015). Sex-specific effects of surface instability on drop jump and landing biomechanics. *International Journal of Sports Medicine (Int J Sports Med)*, 36 (01), 75 – 81.
- PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRUEGER, T.**, KIBELE, A., BEHM, D. G. & GRANACHER, U. (2015). Role of the trunk during drop jumps on stable and unstable surfaces. *European Journal of Applied Physiology (Eur J Appl Physiol)*, 115 (1), 139 – 146.

- PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRUEGER, T.**, KIBELE, A., BEHM, D. G. & GRANACHER, U. (2014). Role of the trunk during drop jumps on stable and unstable surfaces. *European Journal of Applied Physiology (Eur J Appl Physiol)*, DOI 10.1007/s00421-014-3004-9, eprint.
- MÜHLBAUER, TH., **KRÜGER, T.**, SCHENDEL, M., WOLLBURG, D., HEINISCH, H.-D., ULTSCH, D., BÜSCH, D. & GRANACHER, U. (2014). Anwendung eines judospezifischen Mess- und Informationssystems (JERGo©-System) für Diagnostik und Training. *Leistungssport* 44 (6), 21 – 26.
- PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., MUELLER, S., **KRUEGER, T.**, KIBELE, A., BEHM, D. G. & GRANACHER, U. (2013). Effects of surface instability on neuromuscular performance during drop jumps and landings. *European Journal of Applied Physiology (Eur J Appl Physiol)*, 113, 2943-2951.
- MÖLLER, S., KITTEL, R., **KRÜGER, T.** & WICK, D. (2008). Analyse und Optimierung angriffsspezifischer Technikelemente – individuelle Bewegungsprofile von Spitzenjudoka. *Zeitschrift für angewandte Trainingswissenschaft*, 15 (1), 72–82.
- HOHMANN, A., FEHR, U., KIRSTEN, R. & **KRÜGER, T.** (2008). Biomechanical Analysis of the Backstroke Start Technique in Swimming. *E-Journal Bewegung und Training*, 2, S. 28-33 (www.ejournal-but.de).
- KRÜGER, T.** (2006). The Effect of Laterality on Young Athletes in Flat Water Canoeing. *Isokinetics and Exercise Science*, 14 (2), 195–196.
- KRÜGER, T.**, A. HOHMANN, R. KIRSTEN & D. WICK (2006). Kinematics and Dynamics of the Backstroke Start Technique. In J.P. VILAS-BOAS, F. ALVES & A. MARQUES (EDS.), *Biomechanics and Medicine in Swimming X*. Portuguese Journal of Sport Sciences, 6 (Suppl 2), 58–60.
- HOHMANN, A., FEHR, U., KIRSTEN, R. & **KRÜGER, T.** (2006). EMG-Model of the Backstroke Start Technique. In J.P. VILAS-BOAS, F. ALVES & A. MARQUES (EDS.), *Biomechanics and Medicine in Swimming X*. Portuguese Journal of Sport Sciences, 6 (Suppl 2), 37–40.
- KRÜGER, T.**, WICK, D. & HOHMANN, A. (2004). Komplexe Bewegungsanalyse zum Rückenstart bei nationalen Spitzenschwimmern. *Bewegung und Training*. Zugriff am 16.02.2004 unter <http://www.bewegung-und-training.de/Journal/index.asp> (limitierter Zugriff).
- WICK, D., **KRÜGER, T.** & HOHMANN, A. (2003). Biomechanische Prinzipien als Kriterien der Effektivität von Grab- und Trackstart im Schwimmen. *Leistungssport* 33 (3), 47–51.

OVERVIEW

- WICK, D., **KRÜGER, T.** & KRACIK, P. (1998). Bewegungswissenschaftliche Grundlagen von Drehbewegungen im Gerätturnen. *Mitteilungen aus der fUS*, 1, 2–9.

CONFERENCE PAPERS

- PRIESKE, O., **KRUEGER, T.** & GRANACHER, U. (2016). Effects of resisted sprint training vs. traditional power training on physical fitness in healthy young adults. In Proceedings of 10th International Conference on Strength Training, Kyoto.
- HELM, N., MÜHLBAUER, T., PRIESKE, O., **KRÜGER, T.** & GRANACHER, U. (2015). Effekte eines ergänzenden Messplatztrainings am JERGo®-System auf judospezifische Leistungen. In Proceedings of the dvs-Conference, section Training science “Kraftvoll durchs Leben”. Potsdam.
- HELM, N., MÜHLBAUER, T., **KRÜGER, T.**, PRIESKE, O., SCHENDEL, M. & GRANACHER, U. (2015). Verifikation der Reliabilität und Validität judospezifischer Leistungen unter Verwendung des JERGo® -Systems. In Proceedings of the dvs-Conference, section Biomechanics “Active Health: Bewegung ist gesund”. Berlin.
- PRIESKE, O., MUEHLBAUER, T., **KRUEGER, T.**, KIBELE, A., BEHM, D. G. & GRANACHER, U. (2014). Neuromuscular and kinematic analysis of jumps and landings on stable and unstable surfaces. In A. De Haan, C. J. De Ruiter & E. Tsolakidis (Eds.), *Book of Abstracts of the 19th Annual Congress of the European College of Sport Science* (19th Annual Congress of the European College of Sport Science, July 2-5 2014, p. 180), Amsterdam: European College of Sport Science.
- PRIESKE, O., MÜHLBAUER, T., **KRÜGER, T.**, KIBELE, A., BEHM, D. G. & GRANACHER, U. (2013). Effects of stable/unstable conditions on neuromuscular performance during drop jumps and landings. In F. MESS, M. GRUBER & A. WOLL (HRSG.), *Sportwissenschaft grenzenlos?!, 21. dvs-Hochschultag an der Universität Konstanz* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 230, S. 125). Hamburg: Czwalina.
- VOGEL, R., MÖLLER, S., PRIESKE, O., **KRÜGER, T.** & WICK, D. (2012). Neuromuskuläre Aktivitätsmuster der Anrissbewegung bei Spitzenjudoka. In R. BLICKHAN & T. SIEBERT (HRSG.), *Biomechanik – vom Muskelmodell bis zur angewandten Bewegungswissenschaft* (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Bd. 219, S. 313). Hamburg: Czwalina.
- VOGEL, R., MÖLLER, S., PRIESKE, O., **KRÜGER, T.** & WICK, D. (2011). Neuromuskuläre Aktivitätsmuster der Wurftechnik Seoi-Nage bei Spitzenjudoka. In K. HOTTENROTT, O. STOLL & R. WOLLNY (HRSG.), *Kreativität – Innovation – Leistung – Wissenschaft bewegt SPORT bewegt Wissenschaft, 20. dvs-Hochschultag an der Universität Halle-Wittenberg* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 215, S. 327). Hamburg: Czwalina.
- VOGEL, R., PRIESKE, O., **KRÜGER, T.** & WICK, D. (2011). Möglichkeiten des Einsatzes der Elektromyographie im Freiwasser bei Spitzenrudersportlern. In U. HARTMANN, V. GRABOW & R. KILZER (HRSG.), *Rudern und Rudertraining – Berichtsband zum Rudersymposium 2010 in Dortmund*.
- MÖLLER, S., **KRÜGER, T.**, KITTEL, R. & WICK, D. (2010). Das JERGo®-Messsystem – eine innovative Weiterentwicklung der Leistungsdiagnostik im Judo. In K. MATTES & B. WOLLESEN (HRSG.), *Bewegung und Leistung – Sport, Gesundheit & Alter* (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 204, S. 143). Hamburg: Czwalina.
- MÖLLER, S., **KRÜGER, T.** & WICK, D. (2010). Technikspezifisches Training zur Verbesserung der neuromuskulären Leistungsfähigkeit bei Anriss- und Platzwechselbewegungen im Judo.

In K. MATTES & B. WOLLESEN (HRSG.), *Bewegung und Leistung – Sport, Gesundheit & Alter* (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 204, S. 67). Hamburg: Czwalina.

KRÜGER, T., WICK, D., VOGEL, R. & PRIESKE, O. (2010). Dynamische und elektromyographische Analyse von Trainingsmitteln zur Leistungsoptimierung bei Spitzenrudersportlern. In K. MATTES & B. WOLLESEN (HRSG.), *Bewegung und Leistung – Sport, Gesundheit & Alter* (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 204, S. 27). Hamburg: Czwalina.

WICK, D., **KRÜGER, T.**, MÖLLER, S. & SENS, R. (2010). Multidimensionale Analyse kinematischer, dynamischer und elektromyographischer Daten im Leistungsrudern (Skull, männlich). In U. HARTMANN, V. GRABOW & R. KILZER (HRSG.), *Rudern und Rudertraining – Berichtsband zum Rudersymposium 2006 in Berlin* (S. 225 – 231). Sindelfingen: Sportverlag Schmidt & Dreisilker GmbH.

KRÜGER, T. (2009). The Effect of Laterality on Young Athletes in Flat Water Canoeing. In LOLLAND, S., BØ, K., FASTING, K., HALLÉN, J., OMMUNDSEN, Y., ROBERTS, G., TSOLAKIDIS, E. (Eds.), *Book of Abstracts – 14th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE* (S. 241). Oslo: European College of Sport Science, Oslo/Norway, University of Oslo.

MÖLLER, S., KITTEL, R., **KRÜGER, T.**, SPRUNK, S. & WICK, D. (2009). Movement profiles of the balance breaking (Kuzushi) of top judoka. In A. HÖKELMANN, K. WITTE & P. O'DONOGHUE (Eds.), *Current trends in Performance Analysis. World Congress of Performance Analysis of Sport VIII.* (S. 228-231). Aachen: Shaker.

MÖLLER, S.; KITTEL, R.; **KRÜGER, T.**, SPRUNK, S.; ROSENBLUM, M. & WICK, D. (2008). Quantitative parameters of pull movements (Kuzushi) of top judoka. In A. HÖKELMANN & M. BRUMMOND (Ed.), *Book of Proceedings (CD-Rom). World Congress of Performance Analysis of Sport VIII.* (S. 381-385).

MÖLLER, S., KITTEL, R., **KRÜGER, T.** & WICK, D. (2007). Erfassen und Optimieren individueller Bewegungsprofile angriffsspezifischer Technikelemente bei Spitzensportlern im Judo. In J. BACKHAUS, F. BORKENHAGEN & J. FUNKE-WIENEKE (HRSG.): *SportStadtKultur* (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 168, S. 197–199). Hamburg: Czwalina.

KRÜGER, T., WICK, D., KIRSTEN, R. & HOHMANN, A. (2007). Kinematische und dynamische Bewegungsanalyse der Starttechnik im Rückenschwimmen. In J. BACKHAUS, F. BORKENHAGEN & J. FUNKE-WIENEKE (HRSG.), *SportStadtKultur* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 168, S. 196-197). Hamburg: Czwalina.

WICK, D., **KRÜGER, T.** & VOGEL, R. (2007). Aktivitätsmuster leistungsrelevanter Muskelgruppen bei Eliteruderern im Skullbereich (männlich). In J. BACKHAUS, F. BORKENHAGEN & J. FUNKE-WIENEKE (HRSG.), *SportStadtKultur* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 168, S. 195-196). Hamburg: Czwalina.

- KRÜGER, T., SCHULZE, H. & VENNER, ST. (2007).** Kinematische Analyse der Stützphase im 100-m-Sprint. In J. BACKHAUS, F. BORKENHAGEN & J. FUNKE-WIENEKE (HRSG.), *SportStadtKultur* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 168, S. 194-195). Hamburg: Czwalina.
- KRÜGER, T., A. HOHMANN, R. KIRSTEN & D. WICK (2006).** Kinematics and Dynamics of the Backstroke Start Technique. In J.P. VILAS-BOAS, F. ALVES & A. MARQUES (EDS.), *Book of Abstracts of the Xth International Symposium Biomechanics and Medicine in Swimming*. Portuguese Journal of Sport Sciences, Suppl 1, 2006.
- HOHMANN, A., FEHR, U., KIRSTEN, R. & KRÜGER, T. (2006).** EMG-Model of the Backstroke Start Technique. In J.P. VILAS-BOAS, F. ALVES & A. MARQUES (EDS.), *Book of Abstracts of the Xth International Symposium Biomechanics and Medicine in Swimming*. Portuguese Journal of Sport Sciences, Suppl 1, 2006.
- WICK, D., KRÜGER, T. & HOHMANN, A. (2005).** Komplexe Bewegungsanalyse zum Rückenstart bei nationalen Spitzenschwimmern. In H. GABLER, U. GÖHNER & F. SCHIEBEL (HRSG.), *Zur Vernetzung von Forschung und Lehre in Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft* (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 144, S. 210–214). Hamburg: Czwalina.
- KRÜGER, T. (2004).** Lateralität und Leistungsentwicklung in zyklischen Sportarten. In H. RIEHLE (HRSG.), *Biomechanik als Anwendungsforschung – Transfer zwischen Theorie und Praxis* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 130, S. 215–221) Hamburg: Czwalina.
- KRÜGER, T., GIGGEL, S. & HOHMANN, A. (2003).** Validity and reliability of different strength parameters measured by MVC. In E. MÜLLER, H. SCHWAMEDER, G. ZALLINGER & V. FASTENBAUER (Eds.), *Book of Abstracts – 8th Annual Congress European College of Sport Science, July 09–12, 2003 Salzburg–Austria*. Salzburg: University of Salzburg (ISBN 3–901709–11–8).
- EL-BAHRAWI, M., WICK, D., KRÜGER, T. & HOHMANN, A. (2003).** Biomechanics of the grab and track start technique [Elektronische Version]. In J. C. CHATARD (ED.), *Abstracts from the World Swimming Science Congress 2002*. Zugriff am 02.06.2003 unter <http://www.sport-scoach-sci.com/>
- EL-BAHRAWI, M., WICK, D., KRÜGER, T. & HOHMANN, A. (2002).** Biomechanics of the grab and track start technique. In J. C. CHATARD (ED.), *Book of Abstracts. IXth World Symposium Biomechanics and Medicine in Swimming, 21-23 June 2002, Saint-Etienne, France*. Saint-Etienne: Universite Jean Monnet Saint-Etienne.
- WICK, D., KRÜGER, T., EL-BAHRAWI, M. & HOHMANN, A. (2002).** Zur Effektivität von Grab- und Trackstart aus biomechanischer Sicht. In H.-J. Minow & W.-D. Kaeubler (Red.), *Programm & Abstracts: Messplätze - Messplatztraining – Motorisches Lernen* (S. 69). Leipzig: Sportwissenschaftliche Fakultät der Universität Leipzig.

EL-BAHRAWI, M., WICK, D., KRÜGER, T. & HOHMANN, A. (2002). Komplexe Bewegungsanalyse der Startsprungtechniken im Schwimmen. In H.-J. Minow & W.-D. Kaeubler (Red.), *Programm & Abstracts: Messplätze - Messplatztraining – Motorisches Lernen* (S. 33). Leipzig: Sportwissenschaftliche Fakultät der Universität Leipzig.

WICK, D. & KRÜGER, T. (1999). Entwicklung allgemeiner Kraftfähigkeiten in Verbindung mit Trainings- und Leistungsdaten am Beispiel junger Kanuten. In J. WIEMEYER (HRSG.), *Forschungsmethodologische Aspekte von Bewegung, Motorik und Training im Sport* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 105, S. 186–191). Hamburg: Czwalina.

WICK, D., KRÜGER, T. & MARTIN, D. (1997). Belastungen der unteren Extremitäten bei der Step-aerobic und beim Slide (Fallstudien). In V. ZSCHORLICH (HRSG.), *Prävention und Rehabilitation des Haltungs- und Bewegungsapparates* (Schriftenreihe der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 103, S. 301–306). Hamburg: Czwalina.

BOOKS

KRÜGER, T. (2005). *Zum Einfluss der Lateralität in zyklischen Sportarten bei Nachwuchssportlerinnen – Leistungsreserve oder »unbedeutendes« Phänomen?* Dissertation, Universität Potsdam. Zugriff unter: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:kobv:517-opus-5810>

KRÜGER, T. (1998). *Lateralität in zyklischen Sportarten am Beispiel von Nachwuchssportlerinnen im Kanurennsport*. Diplomarbeit Universität Potsdam, Institut für Sportwissenschaft. Potsdam: unveröffentlicht.

BOOK CHAPTERS

PRIESKE, O., KRÜGER, T. & GRANACHER, U. (2017). Schnelligkeit und Schnelligkeitstraining. In K. Hottenrott & I. Seidel, *Handbuch Trainingswissenschaft/Trainingslehre* (pp. 205-224). Schorndorf: Hofmann.

GRANACHER, U., HELM, N., SCHENDEL, M., KRÜGER, T., WICK, D. & MÜHLBAUER, TH. (2015). Optimierung und Evaluierung der Bedienersoftware zum Erfassen individueller Bewegungsprofile angriffsspezifischer Technikelemente im Judo mit dem JERGo©-System. *BISp-Jahrbuch – Forschungsförderung 2013/14* (S. 137 – 142). Bonn: SPORTVERLAG Strauß.

GRANACHER, U., HELM, N., PRIESKE, O., KRÜGER, T. & MÜHLBAUER, TH. (2015). Überprüfung der Reliabilität und Validität judospezifischer Leistungen unter Verwendung des JERGo©-Systems. *BISp-Jahrbuch – Forschungsförderung 2013/14* (S. 171 – 175). Bonn: SPORTVERLAG Strauß.

KÜMMEL, J., BERGMANN, J., PRIESKE, O., KRÜGER, T., GRANACHER, U. & GRUBER, M. (2015). Verbesserung der reaktiven Bewegungsleistung durch Postactivation Potentiation (PAP) und Motor Imagery (MI) bei Spitzenathletinnen und -athleten im Bobsport. *BISp-Jahrbuch – Forschungsförderung 2013/14* (S. 131 – 135). Bonn: SPORTVERLAG Strauß.

- KRÜGER, T.** (2013). Biomechanische Aspekte leichtathletischer Disziplinen. In WICK, D. (HRSG.), *Biomechanik im Sport (3. überarb. u. erw. Aufl.)* (S. 193–230). Balingen: Spitta.
- WICK, D., MÖLLER, S., **KRÜGER, T.** & KITTEL, R. (2010). Analyse und Optimierung angriffsspezifischer Technikelemente – individuelle Bewegungsprofile von Spitzenjudoka. In BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT (HRSG.), *BISp-Jahrbuch – Forschungsförderung 2008/09* (S. 209 – 212). Bonn: BISp – Hausdruckerei des Statistischen Bundesamtes Bonn.
- WICK, D., **KRÜGER, T.** & VOGEL, R. (2010). Multidimensionale Analyse kinematischer, dynamischer und elektromyographischer Daten im Leistungsrudern (Skull, männlich). In BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT (HRSG.), *BISp-Jahrbuch – Forschungsförderung 2008/09* (S. 157 – 161). Bonn: BISp – Hausdruckerei des Statistischen Bundesamtes Bonn.
- KRÜGER, T.** (2009). Biomechanische Aspekte leichtathletischer Disziplinen. In WICK, D. (HRSG.), *Biomechanik im Sport (2. überarb. u. erw. Aufl.)* (S. 185–221). Balingen: Spitta.
- KRÜGER, T.** (2006). Equipment – Ausrüstung und Ausrüstungsgegenstände im Sport. In Der Brockhaus Sport (S. 144–147). Mannheim: Brockhaus.
- KRÜGER, T.** (2006). Biografien und Sachartikel zum Gebiet der Leichtathletik. In Der Brockhaus Sport. Mannheim: Brockhaus.
- KRÜGER, T.**, WICK, D., KIRSTEN, R. & HOHMANN, A. (2006). Bewegungsanalyse der Starttechnik im Rückenschwimmen. In BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT (HRSG.), *BISp-Jahrbuch – Forschungsförderung 2005/06* (S. 101–105). Bonn: BISp.
- KRÜGER, T.** (2005). Biomechanische Aspekte leichtathletischer Disziplinen. In WICK, D. (HRSG.), *Biomechanische Grundlagen in Theorie und Praxis des Sports* (S. 149–170). Balingen: Spitta.
- KRÜGER, T.**, WICK, D. & HOHMANN, A. (2005). Bewegungsanalyse der Starttechnik im Rückenschwimmen. In BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT (HRSG.), *BISp-Jahrbuch 2004* (S. 219–226). Bonn: BISp.
- WICK, D., **KRÜGER, T.**, HOHMANN, A. & EL-BAHRAWI, M. (2003). Bewegungsanalysen der Track- und Grabstarttechnik im Kraulschwimmen. In BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT (HRSG.), *BISp-Jahrbuch 2002* (S. 153–160). Bonn: BISp.
- KRÜGER, T.**, WICK, D., HOHMANN, A., EL-BAHRAWI, M. & KOTH, A. (2003). Biomechanics of the grab and track start technique. In J. C. CHATARD (ED.), *Biomechanics and Medicine in Swimming IX*, (pp 219–224). Saint-Etienne: Universite Jean Monnet Saint-Etienne (Publications de l'Université de Saint-Étienne).
- EL-BAHRAWI, M., **KRÜGER, T.**, WICK, D. & HOHMANN, A. (2003). Komplexe Bewegungsanalyse der Startsprungtechniken im Schwimmen. In A. HAHN, D. STRASS & K. WILKE (HRSG.), *Von den Halloren zur Gegenwart des Schwimmsports – Bewegungs- und trainingswissenschaftliche sowie sporttherapeutische Analysen* (S. 201–218). Hamburg: Dr. Kovač.

- KRÜGER, T. & WICK, D. (2002).** Retrospektive Analyse motorischer Leistungen und anthropometrischer Daten – Untersuchung von Sportlern der Eliteschule des Sports in Potsdam und des Landes-Kanu-Verbandes Brandenburg. In A. HOHMANN, D. WICK & K. CARL (HRSG.), *Talent im Sport* (S. 99–109). Schorndorf: Hofmann.
- BECKMANN, J., RODE, J., WEFERS, U., DARGEL, N., **KRÜGER, T. & WICK, D. (2002).** Tauchen mit Behinderten und Nichtbehinderten. In J. BECKMANN & H.-H. OHLERT (HRSG.), *Sport ohne Barrieren* (S. 166–180). Schorndorf: Hofmann.
- FRITZENBERG, M. & **KRÜGER, T. (2002).** Volleyball für Behinderte. In J. BECKMANN & H.-H. OHLERT (HRSG.), *Sport ohne Barrieren* (S. 214–232). Schorndorf: Hofmann.
- BECKMANN, J., RODE, J., WEFERS, U., DARGEL, N. & **KRÜGER, T. (2000).** Tauchen mit Behinderten und Nichtbehinderten. In J.-P. JANSEN, M. WEGNER & A. WILHELM (HRSG.), *Leistung und Gesundheit - Themen der Zukunft* (S. 169–176). Köln: bps.
- BECKMANN, J., FISCHER, A. & **KRÜGER, T. (2000).** Leistungs- und Persönlichkeitsentwicklung von Sportinternatsschülern. Unveröffentl. Abschlussbericht. Potsdam: Universität Potsdam.
- BECKMANN, J., FRITZENBERG, M., KELLMANN, M., **KRÜGER, T.**, WICK, D., OHLERT, H.-H. & SPÖRER, N. (1999). Beanspruchungs-, Ermüdungs-, Erholungs- und Regenerationsprozesse bei Leistungssportlern mit körperlicher Behinderung. – In BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT <KÖLN> (HRSG.), *Sportwissenschaftliche Forschungsprojekte 1999*. Köln: Selbstverlag.
- WICK, D. & **KRÜGER, T. (1999).** Trainingsbeeinflussung zur Schnellkraftentwicklung im Nachwuchsbereich Kanu. In: BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT <KÖLN> (HRSG.), *Sportwissenschaftliche Forschungsprojekte 1999*. Köln: Selbstverlag.
- WICK, D. & **KRÜGER, T. (1998).** Objektivierung der allgemeinen Kraftfähigkeiten und deren Zusammenhang im Nachwuchsbereich des Kanurennsports. In BUNDESINSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT <KÖLN> (HRSG.), *Sportwissenschaftliche Forschungsprojekte 1998*. Köln: Selbstverlag.
- KRÜGER, T.**, OHLERT, H.-H., WICK, D., HOFFMANN, J. & WEFERS, U. (1997). Pilotstudie–Leistungsfähigkeit im mittleren Erwachsenenalter am Beispiel des Vasa–Laufes 1997. Unveröffentl. Manuskript. Potsdam: Universität Potsdam.