

**Literatur zum Artikel von René Schwesig: Dreidimensionale Therapie –  
Sensomotorisches Training im „Spacecurl“, „Praxis Physiotherapie“ 2/2011, S. 90ff.**

Baumgartner, K.; Gängelmayer, V. (2002): Spacecurl im Vergleich zu konventionellem physiotherapeutischem Wirbelsäulenkoordinationstraining. Diplomarbeit. Akademie für den Physiotherapeutischen Dienst am Wilhelminenspital, Wien.

Basso, T. (2001): Lo Spacecurl come nuovo ausilio alla coordinazione per la prevenzione secondaria delle rachialgie. Tesi di Diploma. Istituto superiore di educazione fisica Pareggiato di Bologna.

Ebenfeld, M. (1997): Der Spacecurl. Konzeption und Evaluation eines Trainings mit einem Dreiaxstrainer zur Erkundung der Einsatzmöglichkeiten in Prävention und Rehabilitation. Magisterarbeit, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg.

Franke, L. (2009): Konzeptionelle Überlegungen zu einem Training mit Querschnittspatienten im Dreiaxstrainer Spacecurl. Diplomarbeit. Institut für Rehabilitationssport, Sporttherapie und Behindertensport, Universität Leipzig.

Gefeller, U. (2010): 3-dimensionale Medizinische Trainingstherapie im Spacecurl. Die Säule, 20, 38–40.

Granert, J.P. (2005): Koordinationstrainingstherapie im Spacecurl: posturographische Ergebnisse bei Pflegepersonal mit Rückenschmerzen. Dissertation. Sektion für Orthopädie und Physikalische Medizin, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Hejhalova, K. (2009): Impact of the Spacecurl exercise therapy on a hip extension movement stereotype objectified by PEMG. Bachelor Thesis, Karls Universität Prag.

Hoffmann, S. (2002): Die Effekte von speziellem rumpfspezifischem Koordinationstraining auf die neuromuskulären Funktionen des Rumpfes. Fachbereich Sportwissenschaft, Universität Paderborn.

Kricenecka, M. (2004): Okamzita reakce tela po cviceni na Spacecurl. Bachelor thesis, Karls Universität Prag.

Lauenroth, A. et al. (2008): Dreidimensionale Trainingstherapie bei Neuropathia vestibularis. Manuelle Medizin, 46, 219–227.

Lauenroth, A. (2009): Sensomotorische Rehabilitation bei Ausfall eines Gleichgewichtsorgans. Dissertation. Department Sportwissenschaft, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Leuchte, S. et al. (2001): Neue Trainingsmittel gegen den Rückenschmerz. scientia halensis, Wissenschaftsjournal der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 4, 19–20.

Müller, K.; Schwesig, R. (1999): Koordinationsschulung zur Sekundärprävention chronischer Rückenschmerzen mit dem SPACECURL. Die Säule, 9, 15–21.

Müller, K.; Schwesig, R.; Leuchte, S. (2001): Evaluation eines Koordinationstrainingsprogramms zur Sekundärprävention von Rückenschmerzen. Gesundheitssport und Sporttherapie, 17, 40–44.

Müller, K. et al. (2001): Koordinationstraining und Lebensqualität – Eine Längsschnittuntersuchung bei Pflegepersonal mit Rückenschmerzen. Gesundheitswesen, 63, 609–618.

Müller, K.; Schwesig, R.; Riede, D. (2002): Einfluss des Koordinationstrainings auf die Lebensqualität von Pflegekräften. Orthopädische Praxis, 38, 114–117.

Schuster, T. (2005): Behandlung von Rücken-Patienten im Spacecurl. Diplomarbeit, Bavaria Klinik Kreischa.

Schwesig, R.; Müller, K. (1999): Muskelkonditionierungs – und Koordinationsschulungsprogramm – Wirbelsäule. Mitteilungsblatt der Unfallkasse Sachsen-Anhalt, 2, 5–6.

Schwesig, R.; Müller, K.; Leuchte, S. (2001): Vorstellung eines strukturierten Koordinationstrainingsprogramms im Spacecurl. *Gesundheitssport und Sporttherapie*, 17, 86–91.

Schwesig, R.; Müller, K. (2001): Ergebnisse eines Koordinationstrainings für Pflegekräfte zur Sekundärprävention von Rückenschmerzen. *Mitteilungsblatt der Unfallkasse Sachsen-Anhalt*, 1, 7–8.

Schwesig, R. (2001): Evaluierung des Koordinationstrainings im Spacecurl zur Sekundärprävention von Rückenschmerzen, Freiburg: Gaggstatter

Schwesig, R. et al. (2002): Koordinationstraining bei Pflegepersonal mit Rückenschmerzen. *Phys Med Rehab Kuror.*, 12, 73–82.

Schwesig R.; Hottenrott K.; Szabo B. (2005): Dreidimensionales Koordinationstraining für Kinder im Spacecurl. *Haltung & Bewegung*, 25, 8–14.

Schwesig R. (2006). *Das posturale System in der Lebensspanne*, Hamburg: Dr. Kovac.

Szabo, B. (2004): Koordinationstraining im frühen Schulkindalter mit dem Spacecurl. Diplomarbeit. Institut für Sportwissenschaft, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Wolf, K.H. (2006): Unterstützung des sensomotorischen Trainings im Dreiaxstrainer Spacecurl mit Methoden der virtuellen Realität. Dissertation. Institut für Medizinische Informatik, Technische Universität Braunschweig.