

Dr. Christian Marquardt - Literatur-Liste Schreiben 1994 - 2011 chronologisch

1994

Eichhorn T, Arnold G, Marquardt C, Mai N, Gasser T, Örtel W (1994) Disturbance in the execution of automated handwriting movements: a sensitive object marker for early parkinsonism. *Mov. Disord.* 9: 121

Mai N, Marquardt C (1994a) Treatment of writer's cramp. Kinematic measures as an assessment tool for planning and evaluating training procedures. In Faure C, Keuss P, Lorette G, Vinter A (Eds.) *Advances in handwriting and drawing: A multidisciplinary approach.* (pp. 445-461). Paris: Europa.

Mai N, Marquardt C (1994b) Behandlung des Schreibkrampfs. In Scholle H, Struppler A, Freund HJ, Heffer H, Schumann NP (Hrsg.) *Motodiagnostik - Mototherapie.* Jena: Universitätsbuchhandlung.

Marquardt C, Mai N (1994) A computational procedure for movement analysis in handwriting. *Journal of Neuroscience Methods*, 52: 39-45.

1995

Mai N, Marquardt C (1995a) Schreibtraining in der neurologischen Rehabilitation. Dortmund: Borgmann Verlag.

Mai N, Marquardt C (1995b) Analyse und Therapie motorischer Schreibstörungen. In Jäncke L, Heuer H (Hrsg.), *Psychologische Beiträge.* (pp. 538-582). Düsseldorf: PABST.

1996

Eichhorn T, Gasser T, Mai N, Marquardt C, Arnold G, Schwarz J, Örtel W (1996) Computational Analysis of Open Loop Handwriting Movements in Parkinson's Disease: A Rapid Method to Detect Dopamimetic Effects. *Mov. Disord.* 1 No.3: 289-297

Mai N, Marquardt C (1996) Das vernachlässigte Verhalten: Kinematische Analysen der Schreibbewegungen beim Schreibkrampf. In Reinecker HS, Schmelzer D (Hrsg.) *Verhaltenstherapie, Selbstregulation, Selbstmanagement.* (pp. 305-328). Göttingen: Hogrefe.

Marquardt C, Gentz W, Mai N (1996) On the role of vision in skilled handwriting. In Simner, ML, Leedham G., Thomassen AJWM (Eds.) *Handwriting and drawing research.* (pp. 87-97). Amstardam: IOS Press.

1997

Mai N, Marquardt C, Quenzel I (1997) Wie kann die Flüssigkeit von Schreibbewegungen gefördert werden? In Balhorn H, Niemann H (Hrsg.) *Sprachen werden Schrift.* (pp. 220-230). Lengwil, Schweiz: Libelle.

1998

Mai N, Marquardt C (1998) Registrierung und Analyse von Schreibbewegungen: Fragen an den Schreibunterricht. In Huber L, Kegel G, Speck-Hamdan A (Hrsg.) Einblicke in den Schriftspracherwerb. (pp. 83-99). Braunschweig: Westermann.

Marquardt C, Mai N (1998) Diagnostik motorischer Schreibstörungen. Zeitschrift für Handtherapie 1/98: 23-27.

1999

Marquardt C, Gentz W, Mai N (1999) Visual control of automated handwriting movements. Exp Brain Res 128: 224-228.

Marquardt C, Mai N (1999) Therapieansatz zur Behandlung des Schreibkrampfs. Zeitschrift für Handtherapie 1/99: 12-16.

2002

Marquardt C, Söhl K, Kutsch E (2002) Motorische Schreibstörungen. In: Bredel U, Günther H, Klotz P, Ossner, J, Selbert-Ott G (Hrsg.) Didaktik der deutschen Sprache - Ein Handbuch.

2004

Marquardt C, Baur B & Steidle B (2004) Der Schreibkrampf - Ätiologie, Untersuchung und Therapie. In: Jahn T. & Förstl H. (Hrsg.): Bewegungsstörungen bei psychischen Erkrankungen. Springer Verlag

Schenk T, Steidle B, Marquardt C & Baur B (2004) Does training improve writer's cramp? - An evaluation of a behavioral treatment approach using kinematic analysis. *Journal of Hand Therapy* 17: 349-363

2005

Baur B, Steidle B, Scheuerecker J, Marquardt C & Hermsdörfer J (2005) Training-induced changes of handwriting kinematics and writing pressure in patients with writer's cramp. In: Marcelli A. & De Stefano C., *Advances in Graphonomics*. Editrice Zona: 188-192

Baur, B, Steidle, B, Scheuerecker, J, Marquardt, C, and Hermsdörfer, J (2005) Evaluation eines motorischen Trainings zur Behandlung des Schreibkrampfes. *Neurologie & Rehabilitation*, 11 [2], p. S32

Baur, B, Steidle, B, Fürholzer, W, Scheuerecker, J, Marquardt, C, and Hermsdörfer, J (2005) Ein motorisches Training zur Behandlung des Schreibkrampfes. *Aktuelle Neurologie*, 32 [Suppl. S4], p. S116

2006

Baur B, Schenk T, Fürholzer W, Scheuerecker J, Marquardt C, Kerkhoff G, Hermsdörfer J (2006) Modified pen grip in the treatment of writer's cramp. *Human Movement Science* 25, 4-5: 464-473

Hermsdörfer J, Fürholzer W, Steidle B, Marquardt C, and Baur B (2006) Handwriting improvements and generalized effects of a training therapy of writer's cramp *Neurorehabil. Neural Repair*, 20 [1], p. 93

Hermsdörfer J, Fürholzer W, Steidle B, Marquardt C, and Baur B (2006) Normalisierung hypertotonischer Griffkräfte durch ein motorisches Training bei Schreibkrampf *Aktuelle Neurologie*, 33, p. S9

2009

Baur B, Fürholzer W, Jasper I, Marquardt C, Hermsdörfer J (2009) Auditory grip force feedback in the treatment of writer's cramp *Journal of Hand Therapy* 22 (2):163-171, 2009

Baur, B., Fürholzer, W., Jasper, I., Marquardt, C., & Hermsdörfer, J. (2009) Effects of modified pen grip and handwriting training on writer's cramp. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 90 (5):867-875

Hermsdörfer J, Marquardt C, Schneider A , Fürholzer W, Baur B (2009) Pen grip force in writer's cramp. In: Vinter A & Velay JL (Hrsg.) *Advances in Graphonomics: Proceedings of the "14th Conference of the International Graphonomics Society"*, Dijon/France, September 13 - 16, 2009, Imprimerie Vidonne: 185 - 189

Hermsdörfer J, Schneider A , Fürholzer W, Marquardt C, Baur B (2009) Aufgabenspezifität der Kraftkontrolle bei Schreibkrampf. *Klinische Neurophysiologie* 40:95.

Jasper I, Häußler A, Baur B, Marquardt C, Hermsdörfer J (2009) Circadian variations in the kinematics of handwriting and grip strength. *Chronobiology International*, 26[3], 576-594. 2009.

Jasper I, Häußler A, Marquardt C, Hermsdörfer J (2009) Circadian rhythm in handwriting. *Journal of Sleep Research*, 18[2], 264-271.

2010

Schneider A, Baur B, Fürholzer W, Jasper I, Marquardt C, Hermsdörfer J (2010) Writing kinematics and pen forces in Writer's Cramp: Effects of task and clinical subtype. *Clinical Neurophysiology*

Sattler B, Marquardt C (2010) Motorische Schreibleistung von linkshändigen und rechtshändigen Kindern in der 1. bis 4. Grundschulklasse. *Ergotherapie und Rehabilitation* 49. Jg, Nr .1 und 2. Deutscher Verband der Ergotherapeuten e. V.

2011

Marquardt C (2011) Schreibanalyse. In: Nowak D A (Hrsg.) *Handfunktionsstörungen in der Neurologie: Klinik und Rehabilitation*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg: 380-394.

