

# Publikationsliste Dr. Georg Spiel

## A. Artikel und Zeitschriftenbeiträge

-----2015-----

Finsterwald, M., Schurian-Pokorny, P., Kogler, W., & Spiel, G. (2015). Does WORKS work? Evaluierung einer Maßnahme zur beruflichen Rehabilitation von Jugendlichen mit Mental Health-Problemen. *Pädiatrie & Pädologie*, 50, 250-253. doi:10.1007/s00608-015-0318-8

Finsterwald, M., Schurian-Pokorny, P., Kogler, W., & Spiel, G. (2015). Den roten Faden finden: Wie kann (berufliche) Rehabilitation von Jugendlichen mit Mental Health-Problemen gelingen? *Pädiatrie & Pädologie*, 50, 196-199. doi:10.1007/s00608-015-0306-z

-----2013-----

Spiel, G., Finsterwald, M., Rupp, B., Bleis, T., Winkler, R., Brunner, C., & Wernisch-Pozewaunig, C. (2013). Primärversorgung von Kindern und Jugendlichen mit Entwicklungs- und oder psychischen Störungen. *Pädiatrie & Pädologie*, 48, 99-105. doi:10.1007/s00608-013-0069-3

Spiel, G., Finsterwald, M., Popper, V., & Hesse, N. (2013). Darstellung des integrativen Baukastensystems für Evaluationen im Präventionsbereich der AUVA. *AUVA*, 63.

-----2012-----

Fons, C., Campistol, J., Panagiotakaki, E., Giannotta, M., Arzimanoglou, A., Gobbi, G., ... Spiel, G., ... ENRAH Consortium. (2012). Alternating hemiplegia of childhood: Metabolic studies in the largest European series of patients. *European Journal of Paediatric Neurology*, 16, 10-14. doi:10.1016/j.ejpn.2011.08.006

Finsterwald, M., & Spiel, G. (2012). A case study: Evaluation of family involvement in a community based mental health service for children and adolescents. *The European Journal of Developmental Psychology: Evidence-based Parent Education Programmes to Promote Positive Parenting*, 9, 117-134. doi:10.1080/17405629.2011.616773

-----2010-----

Panagiotakaki E., Gobbi, G., Neville, B., Ebinger, F., Campistol, J., Nevsímalová, S., ... Spiel, G., ... Arzimanoglou A. (2010). Evidence of a non-progressive course of alternating hemiplegia of childhood: Study of a large cohort of children and adults. *Brain*, 133, 3598-3610. doi:10.1093/brain/awq295.

Spiel, G., Finsterwald, M., Wernisch-Pozewaunig, C., Winkler, R., Thun-Hohenstein, L., Fritz, C., ... Thompson, P. (2010). Qualitätssicherung und Evaluation im Bereich der Kinder- und Jugendpsychiatrie. *Sozialarbeit in Österreich, Sondernummer 2010*, 36-47.

Wernisch-Pozewaunig, C., Finsterwald, M., & Spiel, G. (2010). Evaluation bei pro mente: Kinder jugend familie am Beispiel der Mini-Ambulatorien in Kärnten. *Pädiatrie & Pädologie*, 45, 30-34. doi:10.1007/s00608-010-0206-1

Finsterwald, M., Wernisch-Pozewaunig, C. & Spiel, G. (2010). Evaluation bei pro mente kinder jugend familie. *Sozialarbeit in Österreich, Sondernummer*, 39-42.

Finsterwald, M. & Spiel, G. (2010). Qualitätsmanagement und Evaluation im Non-Profit Bereich. *Sozialarbeit in Österreich, Sondernummer*, 36-38.

-----2008-----

Feucht, M., & Spiel, G. (2008). Therapeutische Strategien bei Epilepsien im Kindes- und Jugendalter unter spezielle Berücksichtigung von Levetiracetam – Konsensus Statement. *Zeitschrift für Ärztliche Fortbildung, Österr. Sektion der ILAE, Update Nr. 13*.

Spiel, G., Lapan I., & Petscharnig J. (2008). Diagnostische Zugänge. *Sozialpädagogische Impulse*, 2, 8-10.

Winkler, R., & Spiel, G. (2008). Die Notwendigkeit spezifischer Ressourcen, Strukturen und Rahmenbedingungen für die Kindermedizin. *Pädiatrie und Pädologie*, 43, 32-33.

-----2006-----

Spiel, G., von Korff, C., & Sange, G. (2006). Zur Differentialdiagnostik der Störungen des Sozialverhaltens unter Verwendung eines personenorientierten Ansatzes. *Neuropsychiatrie*, 20(2), 96-101.

Berger, E., Aichhorn, W., Friedrich, M. H., Fiala-Preinsperger, S., Leixnering, W., Mangold, B., Spiel, G., Tatzer, E., & Thun-Hohenstein, L. (2006). Kinder- und Jugendpsychiatrische Versorgung in Österreich. *Neuropsychiatrie*, 20(2), 86-90.

Spiel, G., & Petscharnig, J. (2006). Rehabilitation in der Kinder- und Jugendpsychiatrie am Beispiel der beruflichen Integration von Jugendlichen. *Neuropsychiatrie*, 20(2), 118-126.

Riley, A. W., Coghill, D., Forrest, C. B., Lorenzo, M. J., Ralston, S. J., Spiel, G., & ADORE Study Group. (2006). Validity of the health-related quality of life assessment in the ADORE study: Parent report form of the CHIP-Child Edition. *European Child and Adolescent Psychiatry*, 15(Suppl 1), 163-171. Erratum in 2009: *European Child and Adolescent Psychiatry*, 18, 194-196.

Riley, A. W., Lyman, L. M., Spiel, G., Döpfner, M., Lorenzo, M. J., Ralston, S. J., & ADORE Study Group. (2006). The Family Strain Index (FSI). Reliability, validity, and factor structure of a brief questionnaire for families of children with ADHD. *European Child and Adolescent Psychiatry*, 15(Suppl 1), 172-178. Erratum in 2009: *European Child and Adolescent Psychiatry*, 18, 194-196.

Riley, A. W., Spiel, G., Coghill, D., Döpfner, M., Falissard, B., Lorenzo, M. J., Preuss, U., ... ADORE Study Group. (2006). Factors related to health-related quality of life (HRQoL) among children with ADHD in Europe at entry into treatment. *European Child and Adolescent Psychiatry, 15(Suppl 1)*, 138-145. Erratum in 2009: *European Child and Adolescent Psychiatry, 18*, 194-196.

Coghill, D., Spiel, G., Baldursson, G., Döpfner, M., Lorenzo, M. J., Ralston, S. J., ... ADORE Study Group. (2006). Which factors impact on clinician-rated impairment in children with ADHD? *European Child and Adolescent Psychiatry, 15(Suppl 1)*, 130-137. Erratum in 2009: *European Child and Adolescent Psychiatry, 18*, 194-196.

Lorenzo, M. J. M., Poole, L., Spiel, G., Dalsgaard, S., Falissard, B., Le Heuzey, M. F., ... Vlasveld, L. (2006). A 3-month assessment of treatment prescribed to patients with ADHD and its impact on clinical severity and QOL outcomes across 10 European countries. Results from Attention Deficit/Hyperactivity Disorder observational research in Europe (ADORE). *Value in Health, 9*, 310-311. doi:10.1016/S1098-3015(10)63537-1

-----2005-----

Spiel, G., Petschnig, J., & Winkler, R. (2005). Sozialpsychiatrische Versorgung von Kindern und Jugendlichen in Kärnten. *Forum Gesundheit – Gebietskrankenkasse Kärnten, 4*.

-----2004-----

Spiel, G., Spiel, C., Wagner, P., & Wolf, P. (2004). The long-term impact of early intervention on achievement variables in children at slight risk. *International Journal of Psychology, 39*, 75.

Kroisel, P. M., Windpassinger, C., Wagner, K., Petek, E., Vincent, J. B., Scherer, S. W., Spiel, G., ... Valtiner, E. (2004). De novo translocation t(5;18)(q33.1; q12.1) associated with autistic disorder. *American Journal of medical genetics, 129*, 98-100. doi:10.1002/ajmg.a.30150

Spiel, G., & Petschnig, J. (2004). Berufliche Rehabilitation in der Jugendpsychiatrie. *Psychiatria Danubina, 16*, 279-293.

-----2001-----

Spiel, G., Brunner, E., Allmayer, B., & Pletz, A. (2001). Developmental language and speech disability. *Indian Journal of Pediatrics, 68*, 873-880.

-----1999-----

Spiel, C., Wittich, E., & Spiel, G. (1999). Leistungsorientierung im Familienklima Jugendlicher im Zusammenhang mit leichter biologischer und sozialer Risikobelastung. *Psychomed, 3*.

Koch, E., Arnscheid, J., Atzwanger, B., Birsch, K. H., Brunner, R., Cranz, B., ... Spiel, G., ... Winkelmann, K. (1999). Brief report of working group OPD-CA (children and adolescents) Axis IV: Structural standard. *Praxis Kinderpsychologie und Kinderpsychiatrie, 48*, 623-33.

-----1998-----

Sperner-Unterweger, B., Czeipek, I., Gaggl, S., Geissler, D., Spiel, G., & Fleischhacker, W. W. (1998). Treatment of severe clozapine-induced neutropenia with granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF). *The British Journal of Psychiatry*, 172, 82-84.

Spiel, G., Lichtenegger, U., & von Korff, C. (1998). Grundsätzliches zu Teilleistungsschwächen. *Austrian Legasthenie News Dyslexia*, 1(4).

-----1990-----

Spiel, G., Kuster, R., & Karlon, A. (1990). Erste Ergebnisse mit einem differentiellen neuropsychologischen Test in der Differentialdiagnose von Teilleistungsstörungen. *Frühförderung interdisziplinär*, 9, 101-113.

Themenbereich: *Neuropsychologie - Teilleistungsstörungen - Schulalter*

Spiel, G., & Benninger, F. (1990). Computer assisted EEG-analysis regarding paroxysmal events-methodological considerations. *Neurologia et Psychiatria*, 12, 51-54.

-----1989-----

Spiel, G., Karlon, A., & Kuster, R. (1989). Grundannahmen für die Konstruktion und Beschreibung eines Untersuchungsganges zur Erfassung von elementaren Wahrnehmungsstörungen. *Frühförderung interdisziplinär*, 8, 105-115.

Spiel, G., Feucht, M., & Hellwig, E. (1989). Differentialdiagnostik der Epilepsien in der frühen Kindheit. *Fortschritte der Neurologie-Psychiatrie*, 57, 337-346.

Spiel G., Spiel, C., & Benninger, F. (1989). Strategien der Datenreduktion bei computerassistierter EEG-Analyse im Zeitbereich – Messtheoretische Gesichtspunkte und Redundanzverhältnisse innerhalb und zwischen verschiedenen Strategien der Datenreduktion. *Zeitschrift für Elektroenzephalographie, Elektromyographie und verwandte Gebiete*, 20, 67-75.

Spiel, G., Benninger, F. & Spiel, C. (1989). Strategien der Datenreduktion bei computerassistierter EEG-Analyse in der Time Domain. *EEG-EMG. Zeitschrift für Elektroenzephalographie, Elektromyographie und verwandte Gebiete*, 2, 67-75.  
doi:10.1055/s-2008-1060812

-----1988-----

Feucht, M., Benninger, F., Spiel, G., & Pinter, M. (1988). Use of cross correlation in the display of paroxysmal events in childhood absence epilepsy. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*, 56, 291-297.

Feucht, M., & Spiel, G. (1988). Ätiologische Faktoren bei Epilepsien als Prädiktor für das Ansprechen auf eine medikamentöse antikonvulsive Therapie. *Der Nervenarzt*, 59(3), 147-153.

-----1987-----

Spiel, C., & Spiel, G. (1987). Different methods for measuring change relevant to EEG-analysis-an overview. *Electroencephalography and clinical neurophysiology: Supplement*, 67, P7-P7.

Spiel, G. (1987). Synchrony of the EEG in children with minimal cerebral-dysfunction. *Electroencephalography and clinical neurophysiology, Supplement*, 67, P7-P7.

Spiel, G., & Feucht, M. (1987). Valproinsäure-Monotherapie bei Epilepsien im Kindes- und Jugendalter. *Pädiatrie und Pädologie*, 22, 267-278.

-----1986-----

Spiel, G., & Kral, G. (1986). Significance of functional hemispheric asymmetries in the visual area, detected by tachistoscopic visual half-field stimulation. Attempt at differentiation of the results of a trial series in children of elementary school age using a cluster analytic method. *Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie*, 33, 254-277.

Maida, E., Kristoferitsch, W., & Spiel, G. (1986). Liquorveränderungen bei Bannwarth'scher Meningoradiculitis. *Der Nervenarzt*, 57, 149-152.

Jellinger, K., Griesold, W., Bernheimer, H., & Spiel, G. (1986). Unklassifizierbare neuroviscerale Speicherkrankheit bei einem Brüderpaar. *Zentralblatt Allgemeine Pathologie: pathologische Anatomie*, 131, 389-405.

Spiel, C., & Spiel, G. (1986). Are there applications of time-series analysis (Arima-Model) in the EEG-research. *International Journal of Psychophysiology*, 4, 261-262.

Spiel, G. (1986). EEG analysis in children with minimal dysfunction (MCD). *Electroencephalography and clinical neurophysiology: Supplement*, 64, P95-P95.

Spiel, G. (1986). Dimensions of hemispheric dominance. *Electroencephalography and clinical neurophysiology: Supplement*, 64, P95-P95.

Spiel, G., Kundi, M., & Benninger, F. (1986). Zum Problem der Darstellung und Reduktion von Daten bei computerassistierter EEG-Analyse im Zeitbereich. *EEG-EMG Zeitschrift für Elektroenzephalographie und Elektromyographie*, 17, 2-6. doi:10.1055/s-2008-1060812

Spiel, G., Kundi, M., & Benninger, F. (1986). Darstellung einer Interpolationsmethode zur Bestimmung von angenäherten Maximal- und Minimalpunkten als Voraussetzung von EEG-Analysen. in der Time Domain mittels EDV-Anlagen geringer Speicherkapazität. EEG-EMG. *Zeitschrift für Elektroenzephalographie und Elektromyographie*, 17, 2-6. doi:10.1055/s-2008-1060924

Spiel, G., & Benninger, F. (1986). Automatische EEG-Analyse in der Time Domain und ihre mögliche klinische Bedeutung - Präsentation eines flexiblen Software-Pakets. *Pädiatrie und Pädologie*, 21, 221-231.

Spiel, G., Feucht, M., & Thau, K. (1986). Carbamazepin-(Tegretol)-Monotherapy in epilepsies with partial and/or secondary generalized seizures in children and adolescents. *Pädiatrie und Pädologie*, 21, 293-302.

-----1985-----

Spiel, G. (1985). EEG analysis in children with minimal cerebral- dysfunction (MCD). *Electroencephalography and clinical neurophysiology*, 61, 129. [Poster ERPs and EEG in the mentally handicapped] doi: 10.1016/0013-4694(85)90505-X

Spiel, G., & Heimberger, K. (1985). Accompanying migraine in childhood and adolescence. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 133, 790-790.

Spiel, G., Kundi, M., & Benninger, F. (1985). Computerassistierte EEG-Analyse in der Time Domain und ihre diagnostische Bedeutung. *Innovationsbörse*, 3, 53.

Spiel, G., Kral, G., & Kundi, M. (1985). Präsentation eines neuen tachistoskopischen Testverfahrens zur Messung funktioneller Hemisphärenasymmetrien im optischen Bereich. *Fortschritte Neurologie- Psychiatrie*, 53, 154 -167.

-----1984-----

Fritsch, G., Spiel, G., Oppolzer, A., & Schneider, G. (1984). Tuberöse Hirnsklerose - klinische und computertomographische Befunde im Säuglings- und Kleinkindalter. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 132.

Spiel, G. (1984). Syndromatological and etiological classification in epilepsy. *Wiener klinische Wochenschrift*, 96, 79-80.

Spiel, G., & Thau, K. (1984). Belastende ursächliche Faktoren in der Schwangerschaft und perinatal bei Epilepsie im Kindesalter. *Pädiatrie und Pädologie*, 19, 167-175.

-----1983-----

Spiel, G., Karlson, A., & Kundi, M. (1983). Präsentation eines neuen dichotischen Hörtests zur Messung funktioneller Hemisphärenasymmetrien. *Fortschritte Neurologie Psychiatrie*, 51, 387-395

Kristoferitsch, W., Spiel, G., & Wessely, P. (1983). Zur Meningopolyneurotis (Garin-Bujadous, Bannwarth) - Klinik und Laborbefunde. *Der Nervenarzt*, 54, 640-646.

-----1982-----

Spiel, G., Karlon, A., & Kundi, M. (1982). Presentation of a newly-developed dichotic hearing test for the measurement of functional hemisphere asymmetry. In *Wiener klinische Wochenschrift*, 94, 248-248.

-----1978-----

Wagner, O., Wagner, M., Kletter, G., Schwarz, S., & Spiel, G. (1978). Carotis-Cavernosus-Fistel nach Verwendung eines Fogarty-Katheters - seltene Komplikationen bei der Behandlung eines akuten traumatischen Verschlusses der Arteria Carotis Interna. *VASA, Zeitschrift für Gefäßkrankheiten*, 7, 77-81.

-----1977-----

Wagner, O., Wagner, M., Kletter, G., Schwarz, S., & Spiel, G. (1977). Seltene Ursachen eines Mißerfolges bei der chirurgischen Behandlung des akuten traumatischen Arteria-Carotis-Interna-Verschlusses. *Acta Chirurgica Austriaca [Sondersupplement]*.

## **B. Bücher**

-----1988-----

Spiel, G. (1988). *Hemisphärendominanz - Lateralität eine neuropsychologische Untersuchung zur Entwicklung der Lateralität von Hirnfunktionen*. Stuttgart: Thieme Verlag.

-----1987-----

Spiel, W., & Spiel, G. (1987). *Kompendium der Kinder- und Jugendpsychiatrie*. München: Reinhardt Verlag.

-----1986-----

Spiel, G., Kuster, R., & Karlon, A. (1986). *Koordinationstraining - Funktionell-therapeutische Übungen zur Verbesserung der Koordination zeitlicher Sequenzen. Trainingsprogramme bei Teilleistungsstörungen*. Wien: Österreichischer Bundesverlag.

-----1985-----

Spiel, G., Karlon, A., & Kuster, R. (1985). *Trainingsprogramme bei Teilleistungsstörungen. 2. Lautwahrnehmung - Funktionell-therapeutische Übungen zur Verbesserung der phonematischen Differenzierung und der Analyse phonematischer Strukturen*. Wien: Österreichischer Bundesverlag.

Spiel, G., Karlon, A., Kuster, R., & Schuch, B. (1985). *Körperschema und Raumwahrnehmung - Funktionell-therapeutische Übungen zur Verbesserung der Analyse und Synthese räumlicher*

*Relationen. Trainingsprogramm bei Teilleistungsstörungen.* Wien: Österreichischer Bundesverlag.

-----1976-----

Stachiw., A., & Spiel, G. (1976). *Entwicklung der Aggression bei Kindern - eine Untersuchung am Beispiel des Fernsehens.* München: Kindler-Verlag.

### **C. Beitrag in Herausgeberwerken und Buchkapitel**

-----2014-----

Waldherr, K., Capellaro, M., Finsterwald, M., Grillich, L., Haß, W., Kuhn, J., ... Spiel, G., ... Wetzstein, A. (2014). Evaluation im Bereich der Prävention und Gesundheitsförderung: Stand, Herausforderungen und Entwicklungsperspektiven in Deutschland und Österreich. In W. Böttcher, C. Kerlen, P. Maats, O. Schwab, & S. Sheik (Hrsg.), *Evaluation in Deutschland und Österreich, Stand und Entwicklungsperspektiven in den Arbeitsfeldern der DeGEval – Gesellschaft für Evaluation* (S.117-132). Münster: Waxmann Verlag.

-----2011-----

Spiel, G., & Finsterwald, M. (2011). Indikatoren für die Evaluation der Behandlung psychischer Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters: Bestrebungen innerhalb von Europa. In R. Kerbl, L. Thun-Hohenstein, L. Damm, & F. Waldhauser (Hrsg.), *Kinder und Jugendliche im besten Gesundheitssystem der Welt* (S. 53-71). Wien: Springer Verlag.

-----2009-----

Spiel, G., & Petscharnig, J. (2009). Evaluation im Österreichischen Gesundheitswesen – ein Überblick. In T. Widmer, W. Beywl, & C. Fabian (Hrsg.), *Evaluation: Ein systemisches Handbuch* (S.331-341). Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften.

Berger, E., & Spiel, G. (2009). Freiheitsentziehende Maßnahmen bei Kindern und Jugendlichen. In R. Kerbl, L. Thun-Hohenstein, L. Damm, & F. Waldhauser (Hrsg.), *Kind und Recht: 3. Jahrestagung Politische Kindermedizin 2009* (S. 93-102). Wien, New York: Springer Verlag.

-----2008-----

Spiel, G., Berger, E., & Petscharnig, J. (2008). Die Kindermedizin braucht spezielle Ressourcen und Strukturen – Eine Darstellung am Beispiel der Kinder- und Jugendpsychiatrie. In R. Kerbl, L. Thun-Hohenstein, K. Vavrik, & F. Waldhauser (Hrsg.), *Kindermedizin – Werte versus Ökonomie, 1. Jahrestagung Politische Kindermedizin 2007* (S. 139-154). Wien, New York: Springer Verlag.



-----2007-----

Heidegger, R. & Spiel G. (2007). Unterricht an Sekundarstufenschulen I von SchülerInnen mit atypischen Entwicklungen. In E. Rauscher (Hrsg.), *Pädagogik für Niederösterreich: Festschrift zur Gründung der PH NÖ* (S. 73-77). Baden: Pädagogische Hochschule Niederösterreich.

-----2006-----

Spiel, G., Gasser, A., & Winkler, R. (2006). Autismus in der Fachdiskussion. In B. Rollett, & U. Kastner-Koller (Hrsg.), *Praxisbuch Autismus - Ein Leitfaden für Eltern, Erzieher, Lehrer und Therapeuten* (3., überarbeitete Auflage, S. 223-239). München: Urban & Fischer Verlag.

-----2002-----

Spiel, C., von Eye, A., Spiel, G., Resch, G., & Sampel, B. (2002). Here it works - there it doesn't  
Argumente für die differentielle Betrachtung familiärer Interaktionsmuster. In: B. Rollett, & H. Werneck (Hrsg.), *Klinische Entwicklungspsychologie der Familie* (S. 167-184). Göttingen: Hogrefe.

Spiel, G., Legat, H., & Winkler, R. (2002). Kinder- und Jugendneuropsychiatrie (Aufgabenbereich, Betreuungskonzept, Krankheitsbilder, adverse soziale Umstände). Eine Einführung für Sozialarbeiterinnen. *Soziale Arbeit in der Risikogesellschaft*.

-----2001-----

Spiel, G., & Gasser, A. (2001). Autismus in der Fachdiskussion. In B. Rollett, & U. Kastner-Koller (Hrsg.), *Praxisbuch Autismus - Ein Leitfaden für Eltern, Erzieher, Lehrer und Therapeuten* (2. überarbeitete Auflage). Stuttgart, Jena, New York: Gustav Fischer Verlag.

Spiel, G., Brunner, E., Allmayer, B., & Krammer, E. (2001). Sprachstörungen bei Kindern mit hirnganischen Erkrankungen - schwer behandelbare Sprachstörungen. In W. von Suchodoletz (Hrsg.), *Sprachentwicklungsstörung und Gehirn: Neurobiologische Grundlagen von Sprache und Sprachentwicklungsstörungen* (S. 160-173). Stuttgart, Berlin, Köln: Kohlhammer.

Spiel, G., & Achatz, E. (2001). Nebenwirkungen von Antiepileptika im Kindesalter. In G. Bauer (Hrsg.), *Empfehlungen zu Diagnose und Therapie von Epilepsien* (S. 114-120). Berlin, Wien: Blackwell Verlag.

-----1997-----

Spiel, G., & Brunner, U. (1997). Psychische Prozesse im Vorfeld und in der Therapie. In T. Reinelt, G. Bogyi, & B. Schuch (Hrsg.), *Lehrbuch der Kinderpsychotherapie* (S. 180-188). Verlag Ernst Reinhardt.

Spiel, G., & Bogyi, G. (1997). Schulenspezifische Beiträge zur Entwicklungspsychologie. In T. Reinelt, G. Bogyi, & B. Schuch (Hrsg.), *Lehrbuch der Kinderpsychotherapie* (S. 60-68). München: Ernst Reinhardt Verlag.

Spiel, G., von Korff, C., & Lichtenegger, U. (1997). Zur Differentialdiagnostik von Teilleistungsstörungen. In C. Förster, & A. Merckenschlager (Hrsg.), *Aktuelle Neuropädiatrie* (S. 59-71). Nürnberg: Novartis Pharma Verlag.

-----1996-----

Spiel, G., Bogyi G., & Jusner G. (1996). Children at risk - are there differential effects of diverse risks/risk combination? In S. Harel, & J. P. Shonkoff (Hrsg.), *Early childhood intervention and family support programs: Accomplishments and challenges* (pp. 243-276). Jerusalem: JDC-Brookdale Institute of Gerontology and Human Development.

-----1995-----

Spiel, G., & Benninger, F. (1995). Neurophysiologische Korrelate bei Ablenkung durch visuelle Reize. Ein Vergleich der Ergebnisse bei Kindern und Erwachsenen. In W. Lang, L. Deecke, & H. C. Hopf (Hrsg.), *Topographische Diagnostik des Gehirns* (S. 138-141). Wien, New York: Springer Verlag. doi:10.1007/978-3-7091-9415-7\_33

Spiel, G., & Brunner, U. (1995). The Borderline Syndrome in children. Developmental aspects. In G. G. Rovera (Ed.), *Psicopatologia e farmaci*. Torino: Centro Scientifico Editore.

Spiel, G., & Brunner, U. (1995). Psychische Prozesse im Vorfeld und in der Therapie. In T. Reinelt (Hrsg.), *Lehrbuch der Kinderpsychotherapie*. München: Ernst Reinhardt Verlag.

Spiel, G., & Bogyi G. (1995). Tiefenpsychologische Konzepte. In T. Reinelt (Hrsg.), *Lehrbuch der Kinderpsychotherapie*. München: Ernst Reinhardt Verlag.

-----1994-----

Stefan, H., Canger, R., & Spiel, G. (1994). Die neuen Antiepileptika in der Anwendung bei Kindern und Jugendlichen - eine kritische Bewertung der vorliegenden Erfahrungen. In H. Stefan, Hrsg.), *Epilepsie 93: Prävention, Rehabilitation, Soziale Integration. Präoperative Diagnostik: Neuroimaging, Neuropsychologie, Zerebrale Missbildung und Epilepsie*. Berlin: Deutsche Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie.

Spiel, G., & Gasser, A. (1994). Autismus in der Fachdiskussion. In B. Rollett, & U. Kastner-Koller (Hrsg.), *Praxisbuch Autismus - Ein Leitfaden für Eltern, Erzieher, Lehrer und Therapeuten*. Stuttgart, Jena, New York: Gustav Fischer Verlag.

-----1993-----

Schmidt, G., & Spiel, G. (1993). Teilleistungsschwäche in der Schule. In H. Gangl, R. Kurz, J., Scheipl (Hrsg.), *Brennpunkt Schule – ein psychohygienischer Leitfaden*. Wien: Pädagogischer Verlag Eugen Ketterl.

Spiel, G., Kinze, W., & Schmidt, G. (1993). Aufmerksamkeitsregulationsstörung. In H. Gangl, R. Kurz, J., Scheipl (Hrsg.), *Brennpunkt Schule – ein psychohygienischer Leitfaden*. Wien: Pädagogischer Verlag Eugen Ketterl.

Spiel, G. (1993). Differentialdiagnostik erlebnisreaktiver und psychodynamischer Entwicklungsbeeinträchtigungen und Krankheitsbilder. In H. Gangl, R. Kurz, J., Scheipl (Hrsg.), *Brennpunkt Schule – ein psychohygienischer Leitfaden*. Wien: Pädagogischer Verlag Eugen Ketterl.

-----1991-----

Bogyi, G., & Spiel, G. (1991). Die Bedeutung der magisch-animistischen Phase für die Entwicklung des Kindes. In U. Lehmkuhl (Hrsg.), *Beiträge zur Individualpsychologie* (Vol.14, S.42-51). München, Basel: Ernst Reinhardt Verlag.

Spiel, G., & Spiel, W. (1991). Psycho-pharmacology in the treatment of child and adolescent psychiatry - basic remarks. In G. G. Rovera (Ed.), *Psicopatologia e farmaci*. Torino: Centro Scientifico Editore.

Kinze, W., & Spiel, G. (1991). Kinderneuropsychiatrische Aspekte. In H. Barchmann, W. Kinze, & N. Roth (Hrsg.), *Aufmerksamkeit und Konzentration im Kindesalter* (S. 11-26). Berlin: Verlag Gesundheit.

Camman, R., & Spiel, G. (1991). Neurophysiologische Grundlagen von Aufmerksamkeits- und Konzentrationsleistungen. In H. Barchmann, W. Kinze, & N. Roth (Hrsg.), *Aufmerksamkeit und Konzentration im Kindesalter*. Berlin: Verlag Gesundheit.

Spiel, W., & Spiel, G. (1991). On the nosological classification in the child- and adolescence neuropsychiatry - basic remarks. [Zur nosologischen Klassifikation in der Kinder- und Jugendneuropsychiatrie - Grundsätzliche Bemerkungen]. In A. Seva (Ed.), *The European Handbook for Psychiatry and Mental Health*. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza.

-----1990-----

Spiel, G., & Zsifkovits, C. (1990). Zur Diagnostik wahrnehmungsabhängiger Aufmerksamkeitsleistungen. In H. Barchmann, W. Kinze, & N. Roth (Hrsg.), *Aufmerksamkeit und Konzentration im Kindesalter* (S. 121-130). Berlin: Verlag Gesundheit.

Spiel, G. (1990). Biologische und hirnfunktionelle Aspekte des frühkindlichen Autismus. In Amt für Jugend und Familie der Stadt Wien (Hrsg.), *Autistische Kinder - Kinder mit Zukunft* (S.42-57). Wien: Eigenverlag.

Spiel, G., & Benninger, F. (1990). Strategie der Computerassistierten EEG (ERP)-Analyse. In K. H. Daute, & S. Wässer (Hrsg.), *Klinische Neuro-Elektrodiagnostik - Kinder-EEG* (S. 67-74). Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Spiel, G., Benninger, F., & Feucht, M. (1990). Anwendung der Kreuzkorrelationsfunktion zur topologisch-zeitlichen Analyse von paroxysmalen und anderen Veränderungen im EEG. In K.

H. Daute (Hrsg.), *Klinische Neuro-Elektrodiagnostik- Kinder-EEG*. Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Spiel, C., Spiel, G., & Benninger, F. (1990). Ein Parametrisierungsverfahren für Standard ERP's und einzeln evozierte Potentiale - erste Ergebnisse. In K. H. Daute (Hrsg.), *Klinische Neuro-Elektrodiagnostik - Kinder-EEG*. Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Camman, R., Spiel, G., Benninger, F., & Gierow, W. (1990). Untersuchungen zum Nachweis einer visuell evozierten Mismatch Negativity (MMN). In K. H. Daute (Hrsg.), *Klinische Neuro-Elektrodiagnostik - Kinder-EEG*. Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Feucht, M., Spiel, G., & Benninger, F. (1990). Computerassistierte Analyse paroxysmaler EEG-Veränderungen bei Kindern mit fokalen ZNS-Läsionen. In D. Scheffner (Hrsg.), *Epilepsie 90* (S. 348-355). Hamburg: Einhorn-Press Verlag.

-----1989-----

Feucht, M., Pinter, M., Spiel, G., & Wimberger, D. (1989). Die Bedeutung der Kernspintomographie für die ätiologische Abklärung von Epilepsien im Kindes- und Jugendalter. In P. Wolf (Hrsg.), *Epilepsie 88* (S.163-168). Hamburg: Einhorn-Press Verlag.

Spiel, G., Feucht, M., & Benninger, F. (1989). The use of cross-correlation in the display of paroxysmal events in the EEG: A preliminary report. In K. Maurer (Ed.), *Topographic brain mapping of EEG and evoked potentials* (pp. 152-158). Berlin, Heidelberg, New York: Springer

Spiel, G., Feucht, M., & Benninger, F. (1989). Synchrony (measured with cross correlation) in children with cognitive impairments. In K. Maurer (Ed.), *Topographic brain mapping of EEG and evoked potentials* (pp. 296-300). Berlin, Heidelberg, New York: Springer

Spiel, G. (1989). Neurophysiologische und neuropsychologische Forschungsansätze bei der Untersuchung kognitiver Prozesse. In H. M. Weinmann (Hrsg.), *Aktuelle Neuropädiatrie* (351-369). Berlin, Heidelberg: Springer Verlag.

-----1988-----

Schmidt., G, Spiel, G., & Bogyi, G. (1988). Das differentielle Entwicklungsdiagnostikum. In H. M. Weinmann (Hrsg.), *Aktuelle Neuropädiatrie* (S. 386-391). Berlin, Heidelberg: Springer Verlag.

Bogyi, G., Kapaun, H., Pilz, E., Schmidt, G., & Spiel, G. (1988). Risiken der Entwicklung - Beobachtung in den ersten vier Lebensjahren unter Verwendung des differentiellen Entwicklungsdiagnostikums. In H. M. Weinmann (Hrsg.), *Aktuelle Neuropädiatrie* (S. 391-398). Berlin, Heidelberg: Springer Verlag.

Spiel, G., & Feucht, M. (1988). Zur Wertigkeit paroxysmaler EEG-Veränderungen bei Verhaltens- und/oder Leistungsstörungen im Volksschulalter. In H. M. Weinmann (Hrsg.), *Aktuelle Neuropädiatrie* (S. 434-439). Berlin, Heidelberg: Springer Verlag.

Grill, H., Essmeister, M., & Spiel, G. (1988). Zur neurophysiotherapeutischen Befunderhebung. In E. Scherzer, D. Klingler, & K. Schneider (Hrsg.), *Neuropsychologie und Neurorehabilitation* (S.303-309). Wien: Österreichische Gesellschaft für Neurorehabilitation.

Essmeister, M., Bem, E., & Spiel, G. (1988). Die Hand-Mund-Koordination und ihre neurophysiotherapeutische Beeinflussung. In E. Scherzer, D. Klingler, & K. Schneider (Hrsg.), *Neuropsychologie und Neurorehabilitation* (S.319-323). Wien: Österreichische Gesellschaft für Neurorehabilitation.

-----1987-----

Pilz, E. K., Spiel, G., & Graf, M. (1987). Entwicklungsneurologische und EEG-Befunde im Verlauf bei maschinell beatmeten Früh- und Neugeborenen - Konkordanz oder Diskordanz? In K. H. Daute (Hrsg.), *Klinische Neuro-Elektrodiagnostik - Kinder-EEG*. Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Graf, M., & Spiel, G. (1987). Das EEG bei ätiologisch kryptogenen Epilepsien mit partiellen bzw. partiell beginnenden Anfällen. In K. H. Daute (Hrsg.), *Klinische Neuro-Elektrodiagnostik - Kinder-EEG*. Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Spiel, G. (1987). Lokale Unterschiede der Frequenzverteilung im EEG bei Teilleistungsstörungen. In K. H. Daute (Hrsg.), *Klinische Neuro-Elektrodiagnostik - Kinder-EEG*. Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Spiel, G. (1987). Is there a possibility to differentiate children with minimal cerebral dysfunction (MCD) by means of an automatic EEG-analysis. In B. Taneli, C. Perris, D. Kemali, W. P. Kaschka, & W. F. Gattaz (Eds.), *Neurophysiological correlates of relaxation and psychopathology* (Vol. 16). Basel: Karger.

Mamoli, B., Mayer, N., Wimberger, P., Zeitlhofer, J., Spiel, G., & Pichler, H. (1987). Der Einfluss des Fernsehens auf Anfallpatienten mit Photosensibilität. In E. J. Speckmann (Hrsg.), *Epilepsie 86*. Hamburg: Einhorn-Pressen Verlag.

Spiel, G., & Karlon, A. (1987). Das hyperaktiv-aufmerksamkeitsgestörte Kind - Zur Differenzialtypologie von Verhaltens-und/oder Leistungsstörungen. In R. Lempp, & H. Schiefele (Hrsg.), *Ärzte sehen die Schule – Untersuchungen und Befunde aus psychiatrischer und pädagogisch-psychologischer Sicht* (S. 78-89). Weinheim, Basel: Beltz Verlag.

-----1986-----

Hellwig, E., Spiel, G., & Fohler, O. (1986). Erste Erfahrungen in der Rehabilitation von Kindern bei Zustand nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma und sonstigen schweren cerebralen Schädigungen. In E. J. Speckmann (Hrsg.), *Neurorehabilitation*. Wien: Österreichische Gesellschaft für Neurorehabilitation.

Grill, H., & Spiel, G. (1986). Aspekte der sensomotorischen Rehabilitation bei Patienten mit multipler Sklerose. In E. Scherzer, D. Klingler, & K. Schneider (Hrsg.), *Neurorehabilitation* (S. 281-288). Wien: Österreichische Gesellschaft für Neurorehabilitation.

-----1985-----

Spiel, G., & Spiel, W. (1985). Probleme der Rehabilitation schädelhirnverletzter Kinder. In E. J. Speckmann (Hrsg.), *Neurorehabilitation*. Wien: Österreichische Gesellschaft für Neurorehabilitation.

Kuster, R., & Spiel, G. (1985). Wahrnehmungsstörung im akustischen Bereich - eine Teilleistungsstörung? In G. Gerber, H. Kappus, W. Datler, & T. Reinelt (Hrsg.), *Der Beitrag der Wissenschaften zur interdisziplinären Sonder- und Heilpädagogik*. Wien: Universität Wien.

Spiel, G. (1985). Isolierte kognitive Funktionsstörungen (Teilleistungsstörungen)/ globale leichtgradige Funktionseinbußen - ein Gegensatz? In G. Gerber, H. Kappus, W. Datler, & T. Reinelt (Hrsg.), *Der Beitrag der Wissenschaften zur interdisziplinären Sonder- und Heilpädagogik*. Wien: Universität Wien.

Karlon, A., & Spiel, G. (1985). Störungen der Raumwahrnehmung - eine Teilleistungsstörung? In G. Gerber, H. Kappus, W. Datler, & T. Reinelt (Hrsg.), *Der Beitrag der Wissenschaften zur interdisziplinären Sonder- und Heilpädagogik*. Wien: Universität Wien.

-----1984-----

Spiel, G., Budka, G., & Schnaberth, G. (1984). Subakute sklerosierende Panenzephalitis mit atypischem akut remittierendem Verlauf. In H. Gänshirt, P. Berlit, & G. Haack (Hrsg.), *Akute entzündliche Erkrankungen des ZNS und seiner Hüllen*. Erlangen: Perimed-Verlag.

-----1983-----

Spiel, G. & Paljuch, M. (1983). Tachistoscopic investigation in children with dyslexia - literary survey and own experimental data. In H. Rösler, J. P. Das, & S. Wald (Hrsg.), *Problems of intellectual and speech retardation*. Amsterdam: Holland Publishing Company.

-----1981-----

Friedrich, M. H., Leixnering, W., & Spiel, G. (1981). Psychopharmakotherapie im Kindesalter. In G. Langer, & P. Berner (Hrsg.), *Psychopharmakologisches Seminar*. Wien: Wilhelm Maudrich Verlag.

-----1980-----

Spiel, G., & Stachiw, A. (1980). Aggressive kindliche Verhaltensstörungen. In W. Spiel (Hrsg.), *Die Psychologie des 20. Jahrhunderts. Band XII Konsequenzen für die Pädagogik* (S. 535–560). Zürich: Kindler.

-----1978-----

Spiel, G. (1978). Zur Therapie akuter juveniler Psychosen mit Droperidol (einem Neuroleptikum aus der Butyrophenon-Reihe). In K. Kryspin-Exner, H. Hinterhuber, H. Schubert (Hrsg.), *Therapie akuter psychiatrischer Syndrome*. Stuttgart: Schattauer Verlag.

-----1977-----

Berger, E., Schuch, B., & Spiel, G. (1977). Theoretische Konzeptionen und Modellgedanken. In E. Berger (Hrsg.), *Minimale cerebrale Dysfunktion bei Kindern - Kritischer Literaturüberblick*. Bern: Hans-Huber-Verlag.

-----1974-----

Stachiw, A., & Spiel, G. (1974). Dargestellte Aggression und ihre mögliche Wirkung. In M. Dietrich, & Österreichischer Rundfunk (Hrsg.), *Kriminalität, Brutalität und dargestellte Aggression im Fernsehen und ihre Wirkung auf die Öffentlichkeit* [ORF-Forschungsauftrag]. Wien: Selbstverlag.