

## 2014

Helmich I, Lausberg H (2014). Hand movements with a phase structure and gesture that depict action are subserved by a left-hemispheric system of conceptualization. *Experimental Brain Research*.

Lausberg H, Raabe-Oekter A.  
Neurologic Disorders.

In: Eklund RC, Tenenbaum G (Eds.). *Encyclopedia of Sport and Exercise Psychology*. Volume 1, 499-502, 2014. SAGE Publications, Inc.

Helmich I, Saluja RS, Lausberg H, Kempe M, Furley P, Berger A, Chen J-K, Ptito A (2014). Persistent post-concussive symptoms are accompanied by decreased functional brain oxygenation. *fNIRS 2014 conference, Montreal, Quebec, Canada*

Daniela Dvoretzka, Peter Joraschky, Hedda Lausberg  
(Abstract) Frühidentifizierung von Therapieabbruchern in der Psychotherapie  
Deutscher Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Berlin, 03/2014.

## 2013

Helmich I, Rein R, Niermann N, Lausberg H (2013). Hemispheric differences of motor execution: A Near-Infrared Spectroscopy Study. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 789:59-64.

Lausberg H. (Ed.).  
Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour. With an Introduction to the NEUROGES Coding System. Frankfurt/Main: Peter Lang Verlag,

Lausberg H.  
Movement Behaviour Research through History and in Current Scientific Disciplines. In H. Lausberg (Ed.), *Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour. With an Introduction to the NEUROGES Coding System* (pp. 1-12). Frankfurt/Main: Peter Lang, 2013.

Lausberg H.  
The Aims and the Development of the NEUROGES coding System. In H. Lausberg (Ed.), *Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour. With an Introduction to the NEUROGES Coding System* (pp. 85-112). Frankfurt/Main: Peter Lang, 2013.

Lausberg, H.  
The NEUROGES Coding System: Design and Psychometric Properties. In H. Lausberg (Ed.), *Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour. With an Introduction to the NEUROGES Coding System* (pp. 113-168). Frankfurt/Main: Peter Lang, 2013.

Lausberg H., Slöetjes H.  
NEUROGES in Combination with the Annotation Tool ELAN. In H. Lausberg (Ed.), *Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour*.

With an Introduction to the NEUROGES Coding System (pp. 199-200). Frankfurt/Main: Peter Lang, 2013.

Lausberg H.

Study Designs in Movement Behaviour Research. In H. Lausberg (Ed.), *Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour. With an Introduction to the NEUROGES Coding System* (pp. 213-224). Frankfurt/Main: Peter Lang, 2013.

Lausberg H.

Rater Training and Rating Procedures. In H. Lausberg (Ed.), *Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour. With an Introduction to the NEUROGES Coding System* (pp. 239-248). Frankfurt/Main: Peter Lang., 2013.

Dvoretzka D., Kryger M., Lausberg H.

Evaluating NEUROGES Data on Interaction. In H. Lausberg (Ed.), *Understanding Body Movement. A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour. With an Introduction to the NEUROGES Coding System* (pp. 323-343). Frankfurt/Main: Peter Lang, 2013.

Lausberg H.

NEUROGES - A coding system for the empirical analysis of hand movement behaviour as a reflection of cognitive, emotional, and interactive processes.

In: Müller C, Cienki A, Fricke E, Ladewig SH, McNeill D, Tessedorf S (Eds.). *Body – Language – Communication: An International Handbook on Multimodality in Human Interaction. Volume 1. Handbooks of Linguistics and Communication Science* (pp. 1018-1033). Berlin, New York: De Gruyter Mouton, 2013.

Lausberg H.

Neuropsychology of gesture production.

In: Müller C, Cienki A, Fricke E, Ladewig SH, McNeill D, Tessedorf S (Eds.). *Body – Language – Communication: An International Handbook on Multimodality in Human Interaction. Volume 1. Handbooks of Linguistics and Communication Science* pp. 164-178. Berlin, New York: De Gruyter Mouton, 2013.

Helmich I, Lausberg H (2013). Hand movements that accompany verbal descriptions differ from those during gestural demonstrations. Tilburg Gesture Research Meeting, Tilburg, Netherlands, June 19-21, 2013.

Skomroch H, Petermann K, Helmich I, Dvoretzka D, Rein R, Kim Z-H, Sassenberg U, Lausberg H (2013). Gender Differences in Hand Movement Behavior. Tilburg Gesture Research Meeting, Tilburg, Netherlands, June 19-21, 2013.

Skomroch H, Petermann K, Helmich I, Dvoretzka D, Rein R, Kim Z-H, Sassenberg U, Lausberg H (2013). Gender Differences in Hand Movement Behavior. Tilburg Gesture Research Meeting, Tilburg, Netherlands, June 19-21, 2013.

## 2012

Lausberg H.

Ein Plädoyer für den Einsatz fachspezifischer Forschungsinstrumente in der körper- und bewegungstherapeutischen Forschung. In: H. Deimel (Hrsg.), *Facetten der Bewegungs- und*

Sporttherapie ind Psychiatrie, Psychosomatik und Suchtbehandlung. Brennpunkte der Sportwissenschaft, Band 33, 10 - 23, 2012.

Helmich I, Holle H, Rein R, Lausberg H (2013). Different cortical mechanisms of tool use related gesture production. Functional Near Infrared Spectroscopy Conference, University College London, 26.-28.10.2012.

Helmich I, Lausberg H (2012). Hand movement behavior with or without speech differs in its kinetic structure of nonverbal communication. Measuring Behavior 2012, Utrecht, The Netherlands, 28-31 August 2012.

Daniela Dvoretzka, Peter Joraschky, Hedda Lausberg.  
Kinesic Interaction as a Predictor of Psychotherapy Outcome  
Fourteenth Annual Meeting of the Society for Personality and Social Psychology, Nonverbal Behavior Preconference, New Orleans, 01/2012.

Ingo Helmich, Hedda Lausberg.  
Hand Movement Behaviour with and without Speech Differs in its Kinesic Structure of Nonverbal Communication.  
In: Spink AJ, Grieco F, Krips OE, Loijens LWS, Noldus LPJJ, Zimmermann PH (Eds.).  
Proceedings of Measuring Behaviour 2012 (Utrecht, The Netherlands, August 28-31, 2012), pp. 463- 465, 2012.

Hedda Lausberg, Henning Holle, Philipp Kazzer, Hauke Heekeren, Isabell Wartenburger.  
(Abstract online) Neurobiological correlates of tool use, pantomime, and body-part-as-object use.  
30th European Workshop on Cognitive Neuropsychology, <http://bressanone.dur.ac.uk/> 2012.

## **2011**

Lausberg H, Kryger M.  
Gestisches Verhalten als Indikator therapeutischer Prozesse in der verbalen Psychotherapie: Zur Funktion der Selbstberührungen und zur Repräsentation von Objektbeziehungen in gestischen Darstellungen.  
Psychotherapie-Wissenschaft 1, 41-55, 2011.

Lausberg H.  
Das Gespräch zwischen Arzt und Patientin:  
Die bewegungsanalytische Perspektive.  
Balint Journal 12, 15-24, 2011.

Helmich I, Holle H, Rein R, Lausberg H (2011). Brain oxygenation in gesture production. Differences between tool use demonstration, tool use pantomimes and body-part-as-object. 11th International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI), 25-29 September 2011, Mallorca, Spain.

Helmich I, Lausberg H, Sassenberg U (2011). Implizite Emotionsregulation bei alexithymen und nicht-alexithymen Probanden. 62. Jahrestagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin (DKPM) und 19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM), 2011.

Hedda Lausberg.

(Abstract) Neue Entwicklungen in der Wissenschaft und ihre Bedeutung für die körperpsychotherapeutische Praxis.

09/ 2011 4. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Körperpsychotherapie, S. 35.

Ingo Helmich, Hedda Lausberg, Uta Sassenberg.

(Poster) Implizite Emotionsregulation bei alexithymen und nicht-alexithymen Probanden.

3/2011 62. Jahrestagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin (DKPM) und 19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM).

Ingo Helmich, Robert Rein, Henning Holle, Christoph Schmitz, Hedda Lausberg.

(Abstract online, Poster) Brain oxygenation in gesture production. Differences between tool use demonstration, tool use pantomimes and body-part-as-object.

XI International Conference on Cognitive Neuroscience, ICON XI (25-29 Sept. 2011, Mallorca – Spain), [http://icon11mallorca.org/ICON\\_XI\\_program\\_book.pdf](http://icon11mallorca.org/ICON_XI_program_book.pdf), p. 140.

Hedda Lausberg, Ingo Helmich, Uta Sassenberg

(Abstract) Levels of Emotional Awareness und Bewegungsverhalten bei alexithymen und nicht-alexithymen Probanden.

53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen. 13-16.03.2011. Halle, Abstracts book, p. 103.

## 2010

Lausberg H, Helmich I, Sassenberg U (2010). Awareness of emotions: Movement behaviour as indicator of implicit emotional processes in participants with and without alexithymia.

Berlin Alexithymia Conference BAC 2010, 8. & 9. 11. 2010, Berlin, Germany.

Lausberg H, Helmich I, Holle H, Heekeren HR, Kazzer P, Wartenburger I (2010). From Tool use to gesture – Differential cortical mechanisms underlying gestural demonstrations with tool in hand, tool use pantomimes and body-part-as-object use. 4th Conference of the International Society for Gesture Studies (ISGS), July 25 – 30, 2010 – European University Viadrina Frankfurt/Oder.

Lausberg H, Helmich I, Sassenberg U (2010). Awareness of Emotions: Movement behaviour as an indicator of implicit emotional processes in participants with and without alexithymia.

Area C Retreat, Excellence Cluster "Languages of Emotion", Freie Universität Berlin.

Uta Sassenberg, Ingo Helmich, Hedda Lausberg

(Abstract) Awareness of emotions: Movement behaviour as indicator of implicit emotional processes in participants with and without alexithymia.

Proceedings of KogWis 2010: 10th Biannual Meeting of the German Society for Cognitive Science, Potsdam, Germany; Haack, Wiese, Abraham, Chiarcos (eds.), p. 169.

Hedda Lausberg, Ingo Helmich, Henning Holle, Hauke R. Heekeren, Philipp Kazzer, Isabell Wartenburger

(Abstract) From tool use to gesture - Differential cortical mechanisms underlying gestural demonstrations with tool in hand, tool use pantomimes, and body-part-as-object use.

International Society for Gesture Studies Frankfurt/Oder, 25th - 30th July 2010; Abstracts

book, pp. 121-122.

Hedda Lausberg, Uta Sassenberg, Henning Holle  
(Abstract) The anarchic hand: The left hand and autostimulative gestures  
International Society for Gesture Studies Frankfurt/Oder, 25th - 30th July 2010; Abstracts  
book, p. 88.

Hedda Lausberg, Henning Holle, Philipp Kazzler, Hauke Heekeren, Isabell Wartenburger.  
(Abstract online, Poster) Differential cortical mechanisms underlying tool use, pantomime,  
and body-part-as-object use.  
06/10 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping Barcelona,  
<http://www.humanbrainmapping.org/i4a/pages/index.cfm?pageid=3342>, Poster 82 MT-PM.

Dvoretzka D, Lausberg H.  
(Poster) Kinesic turn-taking in dyadic interaction.  
04/10 International Conference on Kinesthetic Empathy: Concepts and Contexts.  
The Watching Dance Project, Manchester, U.K.

Lausberg H, Sassenberg U.  
(Abstract) Bewusstheit von Emotionen: Bewegungsverhalten als Indikator impliziter  
emotionaler Prozesse bei alexithymen und nicht-alexithymen Probanden.  
Psychologische Medizin, Sondernummer zur 61. Arbeitstagung des Deutschen Kollegiums  
für Psychosomatische Medizin (DKPM) und 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für  
Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM), 2010, 19.

Marian H, v. Wietersheim J, Lausberg H.  
(Poster / Abstract) Analyse des Bewegungsverhaltens von Patientinnen mit Essstörungen und  
chronisch entzündlichen Darmerkrankungen: ein Vergleich von Fremd- und  
Selbstwahrnehmung.  
03/2010 61. Jahrestagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin, Berlin.  
Abstract in Psychologische Medizin, Sondernummer zur 61. Arbeitstagung des Deutschen  
Kollegiums für Psychosomatische Medizin (DKPM) und 18. Jahrestagung der Deutschen  
Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM), 2010, 65-  
55.

## 2009

Lausberg H, Slöetjes H.  
Coding gestural behaviour with the NEUROGES - ELAN system  
Behaviour Research Methods 41(3), 841-849, 2009.

Lausberg H.  
(Abstract) Was macht uns denn nun gesund? Impuls: Bewegung.  
Zeitschrift für Medizinische Psychologie Sonderheft 2009, 25.

Lausberg H, Slöetjes H.  
(Abstract) NEUROGES-ELAN: Coding movement behaviour in psychotherapy.  
Psychologische Medizin, Sondernummer 2009, 113.

## 2008

Kita S, Lausberg H.

Generation of co-speech gestures based on spatial imagery from the right hemisphere: Evidence from split-brain patients.  
Cortex 44:131-139, 2008.

Joraschky P, Lausberg H, Pöhlmann K (Hrsg.).

Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen.  
Gießen: Psychosozial-Verlag, 2008.

Lausberg H.

Bewegungsdiagnostik und -therapie in der Behandlung von Körperbildstörungen bei Patienten/-innen mit Essstörungen.

In: Joraschky P, Lausberg H, Pöhlmann K (Hrsg.).

Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen.  
Gießen: Psychosozial-Verlag, 2008.

Lausberg H.

Körperschema, Körperbild und Bewegungsmuster - Bewegungsanalyse in der Diagnostik von Körperschema und Körperbildstörungen.

In: Joraschky P, Loew T, Röhrich F (Hrsg.). Körpererleben und Körperbild. Ein Handbuch zur Diagnostik.

Stuttgart, New York: Schattauer, 2008.

Lausberg H.

(Abstract) Hemisphärenspezialisierung bei pantomimischen Gesten: Split-Brain - und fMRT - Befunde.

Tagungsband der 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Psychophysiology und ihre Anwendung und der Fachgruppe Biologische Psychologie und Neuropsychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, S. 78, 2008.

## 2007

Lausberg H, Zaidel E, Cruz RF, Ptito A.

Speech-independent production of communicative gestures: Evidence from patients with complete callosal disconnection.

Neuropsychologia 45: 3092-3104, 2007.

Lausberg H.

Die kallosale Apraxie – Eine kritische Diskussion der traditionellen pathogenetischen Modelle.

Neurologie & Rehabilitation 13(6): 207-212, 2007.

Davis M, Lausberg H, Cruz RF, Berger MR, Dulicai D.

The Movement Psychodiagnostic Inventory.

In: Koch SC, Bender S (Hrsg.). Movement Analysis – Bewegungsanalyse. The Legacy of Laban, Bartenieff, Lamb and Kestenber, S. 119-130.

Berlin: Logos, 2007.

V. Arnim A, Lausberg H, Joraschky P.  
Körperbild-Diagnostik.  
In: Geißler P, Heisterkamp G (Hrsg.). Psychoanalyse der Lebensbewegungen. Zum körperlichen Geschehen in der psychoanalytischen Therapie. Ein Lehrbuch, S. 165-196.  
Wien, New York: Springer, 2007.

Lausberg H, Cruz RF.  
(Abstract) A neuropsychological gesture classification (NGC).  
Symposiumsband 3rd International Conference of the International Society for Gesture Studies in Chicago, S. 23, 2007.

Lausberg H, Zaidel E, Cruz RF, Ptito A.  
(Abstract) Separability of speech and gestural systems: Evidence from split-brain research.  
Symposiumsband 3rd International Conference of the International Society for Gesture Studies in Chicago, S. 84/85, 2007.

Lausberg H, Gunter TC.  
(Abstract) Neurocognition of Gesture.  
Symposiumsband 3rd International Conference of the International Society for Gesture Studies in Chicago, S. 84, 2007.

Liebal K, Lausberg H, Fricke E, Müller C.  
(Abstract) Gestural Modes of Representation, or how Hands Become Signs: Linguistic Distinctions, Neurological Foundations, and Evolutionary Implications.  
Symposiumsband 3rd International Conference of the International Society for Gesture Studies in Chicago, S.57, 2007.

Lausberg H.  
(Abstract) Alexithymie – Eine kallosale Transferstörung ?  
Psychologische Medizin, Sondernummer 2007, S. 55, 2007.

## **2006**

Beutel ME, Lausberg H, Subic-Wrana C.  
Warum Zurückweisung schmerzt – Neuere neurobiologische Ergebnisse. Psychotherapeut 51 (3): 245-247, 2006.

Lausberg H.  
Zur Bedeutung der Kognitiven Neurowissenschaft für das Verständnis psychosomatischer Erkrankungen.  
In: Henningsen P, Gündel H, Ceballos-Baumann A (Hrsg.). Neuro-Psychosomatik – Grundlagen und Klinik neurologischer Psychosomatik, S. 23-30.  
Stuttgart, New York: Schattauer, 2006.

## **2005**

Röhrich F, Seidler KP, Joraschky P, Borkenhagen A, Lausberg H, Lemche E, Loew T, Porsch U, Schreiber-Willnow K, Tritt K

Konsensuspapier zur terminologischen Abgrenzung von Teilaspekten des Körpererlebens in Forschung und Praxis.  
Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie 55: 183-190, 2005.

Lausberg H.

(Abstract) Gesture production in the cerebral hemispheres.

Symposiumsband 2<sup>nd</sup> International Conference of the International Society for Gesture Studies, S. 224, 2005.

Kita S, Lausberg H.

(Abstract) Speech-gesture discoordination in split-brain patients' left hand gestures: Evidence for right hemispheric generation of co-speech gestures.

Symposiumsband 2<sup>nd</sup> International Conference of the International Society for Gesture Studies, S. 226, 2005.

Lausberg H.

(Abstract) Hemisphärenspezialisierung bei emotionalem Ausdruck: Untersuchungen an Split-Brain Patienten.

Abstractheft (Zusätzliche Abstracts) der 56. Jahrestagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin, S. 3, 2005.

Lausberg H, Ptito A, Zaidel E.

(Poster) Left-hand preference for co-speech gestures in patients with complete callosal disconnection.

01/2005 Twenty-third European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

## **2004**

Lausberg H, Cruz RF.

Hemispheric specialisation in the imitation of hand positions and finger configurations. A controlled study in split-brain patients.

Neuropsychologia 42: 320-334, 2004.

Lausberg H, Kita S, Ptito A, Zaidel E.

(Poster) Split-brain patients neglect left personal space during right-handed gestures.

08/2004 19. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropsychologie.

Lausberg H.

(Abstract) MPI und NISA – Messinstrumente für nonverbales Verhalten und Interaktion in der verbalen Psychotherapie.

Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie 54: 101, 2004.

Lausberg H, Cruz R.

(Poster) Hemispheric specialisation in the imitation of hand positions and finger configurations.

01/2004 Twenty-second European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

## **2003**



Lausberg H, Cruz RF, Kita S, Zaidel E, Ptito A.  
Pantomime to visual presentation of objects: left hand dyspraxia in patients with complete callosotomy.  
Brain 126: 343-360, 2003.

Lausberg H, Kita S, Zaidel E, Ptito A.  
Split-brain patients neglect left personal space during right-handed gestures.  
Neuropsychologia 41: 1317-1329, 2003.

Lausberg H, Kita S.  
The content of the message influences the hand choice in co-speech gestures and in gesturing without speaking.  
Brain and Language 86: 57-69, 2003.

Kita S, Lausberg H.  
(Abstract) Role of the right and left hemispheres in production of gestures.  
In Niwa S (Hrsg.), Proceedings of the Preparatory Meeting for International Symposium on communication skills of intention, S. 29-33, 2003.

Lausberg H, Cruz RF, Kita S, Zaidel E, Ptito A.  
(Abstract) Pantomime to visual presentation of objects: left hand dyspraxia in patients with complete callosotomy.  
Journal of the International Neuropsychological Society 9 (4): 561, 2003.

Lausberg H.  
(Abstract) Unity of mind? Speech and co-speech gestures in split-brain patients.  
Book of Abstracts of the 34th Annual Meeting of the International Society for Psychotherapy Research, S. 187, 2003.

Lausberg H, Kita S.  
(Abstract) Neglect der linken Raumpäre bei kommunikativen Gesten der rechten Hand von Split-Brain Patienten  
In: Koch S, Abstractband des Posterpodiums des BTB, S.21-23.

## **2002**

Lausberg H, Kita S.  
Dissociation of right and left hand gesture spaces in split-brain patients.  
Cortex 38: 883-886, 2002.

Lausberg H.  
(Abstract) Der Beitrag der rechten und linken Hemisphäre zur sprachbegleitenden Gestik - Eine kontrollierte Untersuchung an Split-brain Patienten  
Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie 52: 103, 2002.

Lausberg H, Kita S.  
(Poster) Neglect of the left space in right hand gestures in split-brain patients.  
1/2002 Twentieth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

Lausberg H, Cruz RF, Kita S, Zaidel E, Ptito A.

(Abstract) Pantomime to visual presentation of objects: left hand dyspraxia in patients with complete callosotomy.  
Wissenschaftliches Jahrbuch 2002 der Freien Universität Berlin, Fachbereich Humanmedizin.

## **2001**

Lausberg H, Kita S.  
Hemispheric specialization in nonverbal gesticulation investigated in patients with callosal disconnection.  
In: Cavé C, Guaitella I, Santi S (Hrsg.), *Oralité et Gestualité*, S. 431-434. Paris: L' Harmattan, 2001.

Lausberg H, Kita S, Zaidel E, Ptito A.  
(Abstract) Insight into speech production processes from the observation of nonverbal gesticulation: an investigation of patients with complete callosotomy.  
Abstract Booklet of the Conference "The Neurological Basis of Language", University of Groningen, The Netherlands S. 22-24; S.107-108, 2001.

Lausberg H, Kita S, Zaidel E, Ptito A.  
(Poster) Coordination of speech and nonverbal gestures generated by the left and right hemispheres.  
7/2001 The Neurological Basis of Language.

Lausberg H, Kita S.  
(Abstract) The neuropsychological basis for gesture.  
In: Ann Kelly, Alissa Melinger (Hrsg.). *Annual Report 2001 of the Max Planck Institute for Psycholinguistics*. Nijmegen: Max Planck Institute for Psycholinguistics, S. 49-51, 2001.

Lausberg H.  
Petra Lott: *Gesture and Aphasia*.  
*GESTURE* 1(2): 259-262, 2001.

## **2000**

Lausberg H, Davis M, Rothenhäusler A.  
Hemispheric Specialization in Spontaneous Gesticulation in a Patient with Callosal Disconnection.  
*Neuropsychologia* 38: 1654-1663, 2000.

Lausberg H, Kita S.  
(Abstract) Hemispheric specialization in nonverbal gesticulation investigated in patients with callosal disconnection.  
In: Senft G, Smits R (Hrsg.). *Annual Report 2000 of the Max Planck Institute for Psycholinguistics*. Nijmegen: Max Planck Institute for Psycholinguistics, S. 59-61, 2000.

## **1999**

Lausberg H, Götttert R, Münßinger U, Boegner F, Marx P.

Callosal Disconnection Syndrome in a Left-handed Patient due to Infarction of the Total Length of the Corpus Callosum.  
*Neuropsychologia* 37: 253-265, 1999.

Lausberg H, Eberhard M.  
Therapieziele in der Tanztherapie.  
In: Ambühl H, Strauß B (Hrsg.). Therapieziele, S. 277-292.  
Göttingen: Hogrefe, 1999.

## **1998**

Lausberg H.  
Does Movement Behavior Have Differential Diagnostic Potential?  
*American Journal of Dance Therapy* 20(2): 85-99, 1998.  
Lausberg H, Hellweg R.  
"Katatones Dilemma" - Therapie mit Lorazepam und Clozapin.  
*Der Nervenarzt* 9: 818-822, 1998.

Lausberg H, Davis M, Rothenhäusler A.  
(Poster) Right and Left Hemisphere generate Different Nonverbal Gesture Types in a Patient with Callosal Disconnection.  
1/1998 Sixteenth European Workshop on Cognitive Neuropsychology.

Lausberg H, Davis M, Rothenhäusler A.  
(Abstract) Right and Left Hemisphere generate Different Nonverbal Gesture Types in a Patient with Callosal Disconnection.  
*Wissenschaftliches Jahrbuch 1998 der Freien Universität Berlin, Fachbereich Humanmedizin.*

## **1997**

Lausberg H.  
Bewegungsdiagnostiktest mit Bewertungsskalen für Diagnostik und Therapieevaluation in der Tanztherapie.  
*Zeitschrift für Tanztherapie* 7: 35-42, 1997.

## **1996**

Lausberg H, von Wietersheim J, Feiereis H.  
Movement Behaviour of Patients with Eating Disorders and Inflammatory Bowel Disease. A Controlled Study.  
*Psychotherapy and Psychosomatics* 65(6): 272-276, 1996.

Lausberg H, Davis M, Rothenhäusler A.  
(Poster) Gesticulation in a Patient with Callosal Disconnection.  
9/1996 NATO Advanced Study Institute - The Role of the Human Corpus Callosum in Sensory Motor Integration.

## **1995**

Lausberg H, Wietersheim J.  
(Poster) Movement Behaviour of Patients with Eating Disorders and Inflammatory Bowel Diseases. A Controlled Study.  
10/1995 30th Annual Conference of the American Dance Therapy Association.

Lausberg H, Boegner F, Marx P.  
(Poster) Acute Callosal Disconnection Syndrome in a Left-handed Patient.  
6/1995 Joint Meeting on Acquired Polyneuropathies and Motor Neuron Disease - Prognosis and Prevention of Stroke.

## **1994**

Lausberg H, von Wietersheim J, Feiereis H.  
Bewegungsanalyse bei psychosomatischen Patienten.  
In: Lamprecht F, Johnen R (Hrsg.), Salutogenese - ein neues Konzept in der Psychosomatik?, S. 550-560. Frankfurt: Verlag für Akademische Schriften, 1994.

Lausberg H, von Wietersheim J, Feiereis H.  
(Poster) Movement Behaviour in Psychosomatic Patients.  
8/1994 20th European Conference on Psychosomatic Research.

Lausberg H, von Wietersheim J, Feiereis H.  
(ausführlicher Beitrag) Bewegungsanalyse bei psychosomatischen Patienten in der Tanztherapie.  
In: Nervenlinik Spandau (Hrsg.), Sammelband der Beiträge des 1. Internationalen Klinischen Kongresses für Tanztherapie, S.127-132. Berlin: Conrad GmbH, 1994.

## **1993**

Lausberg H, von Wietersheim J.  
(Poster) Bewegungsanalyse bei psychosomatischen Patienten  
12/1993 39. Arbeitstagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin.  
Posterpreis der DKPM.

Lausberg H, von Wietersheim J.  
(Abstract) Bewegungsbeschreibung psychosomatischer Patienten in der Tanztherapie.  
Abstractband der Internationalen Arbeitstagung des Deutschen Kollegiums für Psychosomatische Medizin und der Österreichischen Gesellschaft für klinische Psychosomatik, S.89.

## **1988**

Lausberg H, von Wietersheim J, Wilke E, Feiereis H.  
Bewegungsbeschreibung psychosomatischer Patienten in der Tanztherapie.  
Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie 38: 259-264, 1988.

***In Überarbeitung:***

Lausberg H, Heekeren H, Kazzner P, Wartenburger I.

Differential cortical mechanisms underlying pantomimed tool use and demonstrations with tool in hand.

Lausberg H.

Das Gespräch zwischen Arzt und Patientin: Die bewegungsanalytische Perspektive.

***In Vorbereitung:***

Lausberg H, Holle H.

The neural correlates of body-part-as-object presentations.

Lausberg H, Sassenberg U, Holle H.

A specific handedness for communicative gestures.

Lausberg H, Zaidel E.

Alexithymia – a critical discussion of the callosal transfer hypothesis.

Helmich, Ingo, Robert Rein, C. Schmitz and Hedda Lausberg (in prep.). Brain oxygenation in gesture production. Differences between tool use demonstration, tool use pantomimes and body-part-as-object.

Hogrefe, Katharina, Georg Goldenberg, Robert Rein, Harald Skomroch & Hedda Lausberg (in prep.). The impact of right and left hemisphere brain damage on gesture kinetics and gesture location