

Artikel (peer-reviewed)

2013

Passie, T., Warncke, J., Peschel, T. & **Ott, U.** (2013). Neurotheologie: Neurobiologische Modelle religiöser Erfahrungen. *Der Nervenarzt* [IF 0.804], 84(3), 283–293.

2012

Gard, T., Hölzel, B. K., Sack, A. T., Hempel, H., Lazar, S. W., Vaitl, D., & **Ott, U.** (2012). Pain attenuation through mindfulness is associated with decreased cognitive control and increased sensory processing in the brain. *Cerebral Cortex* [IF 6.828], 22, 2692–2702.

Ott, U. (2012). Versäumnisse in einem Plädoyer für achtsames Forschen. Open Peer Commentary on: S. Schmidt, Die Fliege des Aristoteles. Bemerkungen zur Anomalistik und eine Forschungsübersicht zum Zusammenhang zwischen Meditation und Psi. *Zeitschrift für Anomalistik*, 12(2+3), 214–218.

2011

Hölzel, B. K., Lazar, S. W., Gard, T., Schuman-Olivier, Z., Vago, D. R., & **Ott, U.** (2011). How does mindfulness meditation work? Proposing mechanisms of action from a conceptual and neural perspective. *Perspectives on Psychological Science* [IF 4.890], 6, 537–559.

Ott, U., & Hölzel, B. K. (2011). Meditationsforschung: neuroanatomische Befunde. *Deutsche Zeitschrift für Akupunktur*, 54, 17–19.

Wehrum, S., Degé, F., **Ott, U.**, Walter, B., Stippekoehl, B., Kagerer, S., Schwarzer, G., Vaitl, D., & Stark, R. (2011). Can you hear a difference? Neuronal correlates of melodic deviance processing in children. *Brain Research*, 1402, 80–92.

2008

Hölzel, B. K., **Ott, U.**, Gard, T., Hempel, H., Weygandt, M., Morgen, K. & Vaitl, D. (2008). Investigation of mindfulness meditation practitioners with voxel-based morphometry. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 3(1), 55–61.

Kreutz, G., **Ott, U.**, Teichmann, D., Osawa, P. & Vaitl, D. (2008). Using music to induce emotions: influences of musical preference and absorption. *Psychology of Music*, 36(1), 101–126.

Ott, U. (2008). Transpersonale Perspektiven in der Meditationsforschung. *Transpersonale Psychologie und Psychotherapie*, 14(1), 75–82.

2007

Hölzel, B., **Ott, U.**, Hempel, H., Stark, R. & Vaitl, D. (2007). Differential engagement of anterior cingulate and adjacent medial frontal cortex in adept meditators and non-meditators. *Neuroscience Letters*, 421, 16–21.

Kreutz, G., **Ott, U.** & Vaitl, D. (2007). Spezifität des emotionalen Ausdrucks klassischer Musikstücke: Ergebnisse einer Befragung von Musikstudenten. *Musikpsychologie. Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Musikpsychologie*, 18, 104–124.

Reuter, M., **Ott, U.**, Vaitl, D., & Hennig, J. (2007). Impaired executive control is associated with a variation in the promoter region of the tryptophan hydroxylase-2 gene. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 19(3), 401–408.

2006

Hölzel, B. & **Ott, U.** (2006). Relationships between meditation depth, absorption, meditation practice, and mindfulness: A latent variable approach. *Journal of Transpersonal Psychology*, 38(2), 179–199.

2005

- Ott, U.**, Reuter, M., Hennig, J. & Vaitl, D. (2005). Evidence for a common biological basis of the absorption trait, hallucinogen effects, and positive symptoms: epistasis between 5-HT2a and COMT polymorphisms. *American Journal of Medical Genetics (Neuropsychiatric Genetics)* [IF 3,231], 137B, 29–32.
- Stark, R., Schienle, C., Girod, C., Walter, B., Kirsch, P., Blecker, C., **Ott, U.**, Schäfer, A., Sammer, G., Zimmermann, M. & Vaitl, D. (2005). Erotic and disgust-inducing pictures – Differences in the hemodynamic responses of the brain. *Biological Psychology*, 70, 19–29.
- Vaitl, D. & **Ott, U.** (2005). Altered states of consciousness induced by psychophysiological techniques. *Mind and Matter*, 3, 9–30.
- Vaitl, D., Birbaumer, N., Gruzelier, J., Jamieson, G., Kotchoubey, B., Kübler, A., Lehmann, D., Miltner, W.H.R., **Ott, U.**, Pütz, P., Sammer, G., Strauch, I., Strehl, U., Wackermann, J. & Weiss, T. (2005). Psychobiology of altered states of consciousness. *Psychological Bulletin*, 131, 98–127.

2004 und früher

- Kirsch, P., Schienle, A., Stark, R., Sammer, G., Blecker, C., Walter, B., **Ott, U.**, Burkart, J., & Vaitl, D. (2003). Anticipation of reward in a non-aversive differential conditioning paradigm and the brain reward system: an event-related fMRI study. *NeuroImage*, 20, 1086–1095.
- Ott, U.** (2001). The EEG and the depth of meditation. *Journal for Meditation and Meditation Research*, 1, 55–68.
- Ott, U.** (2002). Transpersonale Erfahrungen während tiefer Meditation. *Zeitschrift für Transpersonale Psychologie und Psychotherapie*, 8, 7–16.
- Ott, U.** (2003). The role of absorption for the study of yoga. *Journal for Meditation and Meditation Research*, 3, 21–26.
- Schienle, A., Stark, R., Walter, B., Blecker, C., **Ott, U.**, Kirsch, P., Sammer, G. & Vaitl, D. (2002). The insula is not specifically involved in disgust processing: an fMRI study. *Neuroreport*, 13, 2023–2026.
- Stark, R., Schienle, A., Walter, B., Kirsch, P., Blecker, C., **Ott, U.**, Schäfer, A., Sammer, G., Zimmermann, M. & Vaitl, D. (2004). Hemodynamic effects of negative emotional pictures – a test-retest analysis. *Neuropsychobiology*, 50, 108–118.
- Stark, R., Schienle, A., Walter, B., Kirsch, P., Sammer, G., **Ott, U.**, Blecker, C., & Vaitl, D. (2003). Hemodynamic responses to fear- and disgust-inducing pictures. *International Journal of Psychophysiology*, 50, 225–234.

Buchbeiträge

2013

- Hölzel, B. K., Gard, T. & **Ott, U.** (2013). Mechanismen der Achtsamkeit: eine Betrachtung aus konzeptueller und neuronaler Perspektive. In A. Knuf & M. Hammer, *Die Entdeckung der Achtsamkeit in der Arbeit mit psychisch erkrankten Menschen* (S. 274–295). Köln: Psychiatrie Verlag.
- Ott, U.** (2013). Bildung und Bewusstsein – neue Perspektiven der kontemplativen Neurowissenschaft. *AUFGANG. Jahrbuch für Denken, Dichten, Musik* (Band 10) (S. 64–77). Stuttgart: Kohlhammer.
- Ott, U.** (2013). Meditation als angewandte Hirnforschung. Warum Meditieren gegen Angststörungen und Depression helfen kann. *Paragrana*, 22(2), 103–114.
- Ott, U.** (2013). Spiritualität und Hirnforschung. In A. Serwaty & J. Nicolay (Hrsg.), *Nahtoderfahrung und Bewusstseinsforschung. Tagungsbeiträge 2012* (S. 248–266). Goch: Santiago Verlag.
- Ott, U.** (2013). Time experience during mystical states. In A. Nicolaidis & W. Achtner (Eds.), *The Evolution of Time: Studies of Time in Science, Anthropology, Theology* (pp. 104–116). Bentam Science ebook.
- Ott, U.** (2013). Neurobiologie der Bewusstseinsweiterung. In U. Anderssen-Reuster, S. Meck & P. Meibert (Hrsg.), *Psychotherapie und buddhistisches Geistestraining: Methoden einer achtsamen Bewusstseinskultur* (S. 44–56). Stuttgart: Schattauer.

Ott, U. & Hölzel, B. K. (2013). Meditation-Research. In A. Runehof & L. Oviedo (Eds.), *Encyclopedia of Sciences and Religions* (p. 1292). Dordrecht: Springer Science+Business Media.

2012

Ott, U. (2012). Atmen, Fühlen, Gleichmut und das Gehirn. In M. Zimmermann, C. Spitz & S. Schmidt (Hrsg.), *Achtsamkeit. Ein buddhistisches Konzept erobert die Wissenschaft – mit einem Beitrag S. H. des Dalai Lama* (S. 83–89). Bern: Hans Huber Verlag.

Ott, U. (2012). Meditation über den Wolken. In Ars Electronica Futurelab (Hrsg.), *ZeitRaum. Medienkunst am Flughafen Wien*. Interaktives e-book (S. 27).

Ott, U. (2012). Psychophysiologie veränderter Bewusstseinszustände – Studien mit funktioneller Magnetresonanztomographie. In W. Ambach (Hrsg.), *Experimentelle Psychophysiologie in Grenzgebieten* (S. 79–95). Würzburg: Ergon.

Ott, U. (2012). Schweigemeditation im Geiste Meister Eckharts. In K. Becker, F.-T. Becher & W. Achtner (Hrsg.), *Magister, Mystiker, Manager – Meister Eckharts integrale Spiritualität. Giessener Hochschulgespräche und Hochschulpredigten der ESG* (Band 21) (S. 108–109). Gießen: ESG.

2011

Ott, U. (2011). Religion in der neurowissenschaftlichen Forschung. In P. Becker & U. Diewald (Hrsg.), *Zukunftsperspektiven im theologisch-naturwissenschaftlichen Dialog* (S. 315–325). Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

Ott, U., Hölzel, B. K. & Vaitl, D. (2011). Brain structure and meditation: How spiritual practice shapes the brain. In H. Walach, S. Schmidt & W. B. Jonas (Eds.), *Neuroscience, consciousness and spirituality* (pp. 119–128). Berlin: Springer.

2010

Ott, U. (2010). Auswirkungen von Meditation auf das Gehirn. In Oberberg Stiftung (Hrsg.), *Horizonte öffnen – von der Psychosomatik zur integralen Heilkunst* (Symposium 2009) (S. 40–54). Berlin: Oberberg Stiftung.

2009

Ott, U. (2009). Inneres Wachstum durch Meditation. In Evangelische Studentinnen und Studentengemeinde Gießen (Hrsg.), *Trotz allem – Wachstum!? Giessener Hochschulgespräche und Hochschulpredigten der ESG* (Band 17) (S. 81–91) Gießen: ESG.

Ott, U. (2009). Meditation. In Petermann, F. & Vaitl, D., *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (4. Auflage) (S. 132–142). Weinheim: Beltz.

2007

Ott, U. (2007). Neurowissenschaftliche Forschung zur Achtsamkeitsmeditation: Mentales Training, Gesundheit und – Oops! – Nirvana? In W. Belschner, A. Büssing, H. Piron, D. Wienand-Kranz (Hrsg.), *Achtsamkeit als Lebensform* (Reihe Psychologie des Bewusstseins, Band 6) (S. 19–33). Münster: LIT Verlag.

Ott, U. (2007). States of absorption: In search of neurobiological foundations. In G. A. Jamieson (Ed.), *Hypnosis and Consciousness States: the cognitive-neuroscience perspective* (pp. 257–270). New York: Oxford University Press.

2005

Ott, U. (2005). Meditative Versenkung: Veranlagung, Training, physiologische Mechanismen. In W. Belschner, H. Piron & H. Walach (Hrsg.), *Bewusstseins transformation als individuelles und gesellschaftliches Ziel. Ansätze in Meditation, Psychotherapie und empirischer Forschung* (Reihe Psychologie des Bewusstseins, Band 1) (S. 53–72). Münster: LIT Verlag.

2004 und früher

- Ohm, D. & Ott, U. (1995). Dialog von Forschung und Praxis in der Gesundheitsförderung. In M. Rieländer, L. Hertel & A. Kaupert (Hrsg.), *Psychologische Gesundheitsförderung als zukunftsorientiertes Berufsfeld* (S. 75–79). Bonn: Deutscher Psychologen Verlag.
- Ott, U. (1996). Entspannungsverfahren. In Arbeitskreis „Psychologische Gesundheitsförderung und Prävention“ der Sektion Klinische Psychologie im Berufsverband Deutscher Psychologinnen und Psychologen e.V. (Hrsg.; Red. M. Rieländer, W.-U. Scholz & U. Ott), *Wegweiser Gesundheitsförderung und Prävention: Angebote von Diplom-PsychologInnen* (S. 19). Bonn: Deutscher Psychologen Verlag.
- Ott, U. (2004). Meditation. In D. Vaitl & F. Petermann, *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (3. Auflage) (S. 177–188). Weinheim: Beltz.

Monographien

- Ott, U. (2013). *Yoga für Skeptiker*. München: O. W. Barth.
- Ott, U. (2010). *Meditation für Skeptiker*. München: O. W. Barth.
- Ott, U. (2000). *Merkmale der 40 Hz-Aktivität im EEG während Ruhe, Kopfrechnen und Meditation* (Schriften zur Meditation und Meditationsforschung, Band 3). Frankfurt: Peter Lang.

Artikel in Zeitschriften

- Ott, U. (2012). Wie Meditation das Gehirn verändert. *Buddhismus aktuell*, 3, 6–10.
- Ott, U. (2010). Meditationsforschung. Begleitstudie zum Timeless Wisdom Training: Erste Ergebnisse. *Magazine of Inner Science*, 2, 40–42.
- Ott, U. (2010). Meditationsforschung heute – Bilanz und Ausblick. *Visionen*, 10, 10–13.
- Ott, U. (2009). Meditationsforschung – eine Begleitstudie zum Timeless Wisdom Training. *Magazine of Inner Science*, 1, 11–13.
- Ott, U. (2008). Wer bin ich? (Titelthema „Identität – ein Mosaik“). *Menschen – Das Magazin*, 4, 78–79.
- Ott, U. (2008). Tut mir leid – keine Zeit... (Gutachten zu „Stress“). *Quart – Heft für Kultur Tirol*, 12, 72–73.
- Ott, U. (2008). Reif für die Insel? (Glosse). *BIOspektrum*, 4, 446.
- Ott, U. (2008). Meditationsforschung. Ausgewählte Befunde und Informationsquellen. *Deutsches Yoga-Forum*, 5, 9–13.
- Ott, U. (2002). Mystische Erfahrungen durch Meditation: Was passiert im Gehirn? *Deutsches Yoga-Forum*, 5, 6–13.

Publizierte Abstracts

2012

- Ott, U. (2012). Wirkungen von Yoga und Meditation auf die Hirnstruktur. In DGPs (Hrsg.), *48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (Abstract-CD-ROM). Lengerich: Pabst.

2011

- Ott, U. (2011). Breathing, feeling, equanimity: Involved brain structures. In *International Congress Mindfulness, Hamburg*.
- Ott, U. (2011). Neurowissenschaftliche Erkenntnisse der Achtsamkeitsforschung. In *3. Tagung des Forschungsnetzwerks Achtsamkeit: Achtsamkeit: Grundlagen und klinische Anwendungen*. Bern, Schweiz.

2010

- Ott, U.**, Wackermann, J., Allefeld, C., Gebhardt, H., Walter, B., & Vaitl, D. (2010). Global EEG descriptors and default-mode network during daydreaming and meditation. *International Journal of Psychophysiology*, 77(3), 217.
- Ott, U.**, Walter, B., Gebhardt, H., Stark, R. & Vaitl, D. (2010). Inhibition of default mode network activity during mindfulness meditation. In *16th Annual Meeting of the Organization of Human Brain Mapping*. Barcelona, Spain.

2009

- Wehrum, S., Stark, R., **Ott, U.**, Degé, F., Schwarzer, G., & Vaitl, D. (2009). Investigating the processing of musical syntax violations in 7th grade children using fMRI. *NeuroImage*, 47, S110.

2008

- Degé, F., Wehrum, S., **Ott, U.**, Stark, R., Vaitl, D. & Schwarzer, G. (2008). Musical abilities and their relation to cognitive skills and self-concept in 11- to 14-year-old children. *International Journal of Psychology*, 43(3-4), 449.
- Wehrum, S., Stark, R., **Ott, U.**, Degé, F., Schwarzer, G., & Vaitl, D. (2008). Investigating attentional networks in school children using fMRI. *NeuroImage*, 41, 196.
- Wehrum, S., Stark, R., **Ott, U.**, Degé, F., Schwarzer, G., & Vaitl, D. (2008). Investigating the processing of musical syntax violations in 7th grade children using fMRI. *International Journal of Psychology*, 43(3-4), 661.
- Wehrum, S., Stark, R., **Ott, U.**, Degé, F., Schwarzer, G. & Vaitl, D. (2008). Neuronale Korrelate der Aufmerksamkeit bei Schulkindern. In C. H. Herrmann & B. A. Rösler (Hrsg.), *Tagungsband der 34. Psychologie und Gehirn* (S. 186). Calbe: Cuno.
- Wehrum, S., Stark, R., **Ott, U.**, Degé, F., Schwarzer, G., Vaitl, D. (2008). Die Untersuchung musikalischer Fehlerverarbeitung bei Kindern mittels funktioneller Magnet-Resonanz-Tomographie. In P. Khader, K. Jost, H. Lachnit & F. Rösler (Hrsg.), *Beiträge zur 50. Tagung experimentell arbeitender Psychologen* (S. 85). Lengerich: Pabst.

2007

- Ott, U.** (2007). Brain dynamics of altered states of consciousness: A call for integration. In *14th Herbstakademie Wildbad Kreuth*.

2006

- Hempel, H. & **Ott, U.** (2006). Die Rolle von Körperempfindungen bei der Entstehung und Regulation von Emotionen: Parallelen zwischen wissenschaftlichen Theorien und der Vipassana-Meditation. In F. Lösel & D. Bender (Hrsg.), *45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 132). Lengerich: Pabst.
- Hölzel, B., Hempel, H., **Ott, U.**, Hackl, A., Wolf, K. & Vaitl, D. (2006). Hirnaktivierung während Atemachtsamkeit: eine fMRT-Studie. In F. Lösel & D. Bender (Hrsg.), *45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 145). Lengerich: Pabst.
- Horton, J. E., **Ott, U.**, Hempel, H. & Vaitl, D. (2006). Absorption and anterior cingulate cortex. *International Journal of Psychophysiology*, 61, 326.
- Kreutz, G., **Ott, U.**, Wehrum, S. & Vaitl, D. (2006). Angenehme klassische Musik aktiviert den Nucleus accumbens: eine fMRT-Untersuchung. In F. Lösel & D. Bender (Hrsg.), *45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 192). Lengerich: Pabst.
- Ott, U.**, Kreutz, G., Wehrum, S. & Vaitl, D. (2006). Listening to pleasant classical music activates the nucleus accumbens: an fMRI study. *NeuroImage*, 31, Supp. 1.
- Ott, U.**, Reuter, M. & Vaitl, D. (2006). Genetic polymorphisms and neurotransmitters involved in the disposition towards spirituality and mystical states of consciousness. *International Journal of Psychophysiology*, 61, 326.

- Reuter, M., **Ott, U.**, Vaitl, D. & Hennig, J. (2006). Association between the-703 G/T promoter polymorphism of the TPH2 gene and attention. *Journal of Psychophysiology*, 20, 112.
- Vaitl, D. & **Ott, U.** (2006). Multidisciplinary approaches to altered states of consciousness – introduction. *International Journal of Psychophysiology*, 61, 325–326.
- Zeidler, W. & **Ott, U.** (2006). Achtsamkeit und Emotionsverarbeitung – eine Startle Studie. In F. Lösel & D. Bender (Hrsg.), 45. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 406). Lengerich: Pabst.

2005

- Ott, U.**, Hempel, H. & Vaitl, D. (2005). Trance induced by music and visualization: An fmri study. *Psychophysiology*, 42 (Supplement 1), S98.
- Ott, U.**, Mijns, P., Hempel, H. & Vaitl, D. (2005). Mantra-meditation inside the mri-scanner: An exploratory study with beginners. *Psychophysiology*, 42 (Supplement 1), S98.

2004 und früher

- Kirsch, P., Sammer, G., Blecker, C., Walter, B., Stark, R., **Ott, U.** & Vaitl, D. (2001). The investigation of differential conditioning in an fMRI block design: Failure to confirm hypothesis reveals new information about cognitive processes during non aversive classical conditioning. *NeuroImage*, 13, S 694.
- Ott, U.** (2001). Phase of meditation training and EEG changes. *Journal for Meditation and Meditation Research*, 1, 104.
- Ott, U.** (2002). Raja-Yoga and brain research. *Journal for Meditation and Meditation Research*, 2, 85–86.
- Ott, U.** (2003). Meditative absorption: disposition, training, physiological mechanisms. *Journal for Meditation and Meditation Research*, 3, 94.
- Ott, U.**, Hempel, H. & Vaitl, D. (2004). Baroreflex-Sensitivity: diagnosis and effects of yoga training. *Journal of Psychophysiology*, 18, 228–229.
- Ott, U.**, Hempel, H. & Vaitl, D. (2004). Openness to altered states: Absorption and its neurobiological correlates. *International Journal of Psychophysiology*, 54, 27.
- Ott, U.**, Sammer, G. & Vaitl, D. (2000). A new method for baroreceptor stimulation: rhythmic tilting triggered by respiration. *Journal of Psychophysiology*, 14 (Supplement 1), S53.
- Ott, U.**, Sammer, G. & Vaitl, D. (2000). Die rhythmische Stimulation der Barorezeptoren mit einer Atmungstriggerten Kippliege. In DGPs (Hrsg.), 42. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (Abstract-CD-ROM). Lengerich: Pabst.
- Ott, U.**, Sammer, G. & Vaitl, D. (2001). Effects of rhythmic tilting I: respiration and heart rate. *Journal of Psychophysiology*, 15(2), 143.
- Ott, U.**, Sammer, G. & Vaitl, D. (2002). Außergewöhnliche Bewusstseinszustände – Psychophysologie der Trance-Induktion. In E. van der Meer, H. Hagendorf, R. Beyer, F. Krüger, A. Nuthmann & S. Schulz (Hrsg.), 43. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 286). Lengerich: Pabst.
- Ott, U.**, Sammer, G. & Vaitl, D. (2002). Baroreflex responsiveness correlates with the trait of Absorption. *International Journal of Psychophysiology*, 45(1–2), 16–17.
- Sammer, G., Kirsch, P., Stark, R., Ruf, M., Blecker, C. R., **Ott, U.**, Walter, B., Braus, D. F. & Vaitl, D. (2001). Cortical activation related to visual stimulus omission and visual oddball as revealed by fMRI. *NeuroImage*, 13, S 354.
- Sammer, G., **Ott, U.** & Vaitl, D. (2000). Baroafferent effects on basic processes of attention as revealed by the omission response. *Journal of Psychophysiology*, 14 (Supplement 1), S57.
- Sammer, G., **Ott, U.** & Vaitl, D. (2000). Effekte baroafferenter Stimulation auf Aufmerksamkeitsprozesse. In DGPs (Hrsg.), 42. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (Abstract-CD-ROM). Lengerich: Pabst.
- Sammer, G., **Ott, U.** & Vaitl, D. (2000). Relationship of rhythmic body tilting, paced respiration, heart rate, and pupil diameter. *Psychophysiology*, 37 (Supplement 1), S85.
- Sammer, G., **Ott, U.** & Vaitl, D. (2001). Effects of rhythmic tilting II: EEG. *Journal of Psychophysiology*, 15, 147.

- Sammer, G., **Ott, U.**, Dietrich, S., Garmeister, K. & Vaitl, D. (2000). Baroafferent effects on basic processes of attention as revealed by the omission response. *Psychophysiology*, 37 (Supplement 1), S85.
- Vaitl, D. & **Ott, U.** (2004). Neurobiology of altered states of consciousness – introduction. *International Journal of Psychophysiology*, 54, 26–27.
- Vaitl, D., **Ott, U.** & Sammer, G. (1999). Effects of rhythmic tilting on heart rate, EEG, and state of consciousness. *Psychophysiology*, 36 (Supplement 1), S12.
- Vaitl, D., **Ott, U.** & Sammer, G. (2002). Altered states of consciousness – introduction. *International Journal of Psychophysiology*, 45, 16.
- Vaitl, D., Sammer, G. & **Ott, U. A.** (2000). Rhythmic tilting controlled by respiration: Effects on heart rate, EEG, basic information processing, and consciousness. *International Journal of Psychophysiology*, 31, 41.