

### Artikel in Fachzeitschriften

2019

Volz, K., Stark, R., **Vaitl, D.** & Ambach, W. (2019). Event-related potentials differ between true and false memories in the misinformation paradigm. *International Journal of Psychophysiology*, 135, 95–105.

2018

**Vaitl, D.** (2018). Parapsychologische Phänomene. *Leidfaden*, 7(3), 70–75.

2017

**Vaitl, D.** (2017). Gleitflug ins Licht. Wissenschaftliche Erkenntnisse über Nahtoderfahrungen. *Komm, süßer Tod. Konflikte am Lebensende. Herder-Korrespondenz Spezial*, 2, 32–35.

Volz, K., Leonhart, R., Stark, R., **Vaitl, D.** & Ambach, W. (2017). Psychophysiological correlates of the misinformation effect. *International Journal of Psychophysiology*, 117, 1–9.

2015

Siller, A., Ambach, W., & **Vaitl, D.** (2015). Investigating expectation effects using multiple physiological measures. *Frontiers in Psychology*, 6, 1553.

Stark, R., Kagerer, S., Walter, B., **Vaitl, D.**, Klucken, T., & Wehrum-Osinsky, S. (2015). Trait sexual motivation questionnaire: concept and validation. *The Journal of Sexual Medicine*, 12, 1080–1091.

2014

Hermann, A., Bieber, A., Keck, T., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2014). Brain structural basis of cognitive reappraisal and expressive suppression. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 9, 1435–1442.

Kagerer, S., Wehrum, S., Klucken, T., Walter, B., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2014). Sex attracts: investigating individual differences in attentional bias to sexual stimuli. *PloS One*, 9, e107795.

Lorey, B., Naumann, T., Pilgramm, S., Petermann, C., Bischoff, M., Zentgraf, K., Stark, R., **Vaitl, D.**, & Munzert, J. (2014). Neural simulation of actions: Effector- versus action-specific motor maps within the human premotor and posterior parietal area? *Human Brain Mapping*, 35(4), 1212–1225.

2013

Baioui, A., Pilgramm, J., Merz, C. J., Walter, B., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). Neural response in obsessive-compulsive washers depends on individual fit of triggers. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7, 143.

Hermann, A., Bieber, A., Keck, T., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). Brain structural basis of cognitive reappraisal and expressive suppression. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*. doi:10.1093/scan/nst130

Hermann, A., Leutgeb, V., Scharmüller, W., **Vaitl, D.**, Schienle, A., & Stark, R. (2013). Individual differences in cognitive reappraisal usage modulate the time course of brain activation during symptom provocation in specific phobia. *Biology of Mood & Anxiety Disorders*, 3(1), 16.

Hölzel, B. K., Hoge, E. A., Greve, D. N., Gard, T., Creswell, J. D., Brown, K. W., Barrett, L. F., Schwartz, C., **Vaitl, D.** & Lazar, S. W. (2013). Neural mechanisms of symptom improvements in generalized anxiety disorder following mindfulness training. *NeuroImage. Clinical*, 2, 448–458.

Klucken, T., Alexander, N., Schweckendiek, J., Merz, C. J., Kagerer, S., Osinsky, R., Walter, B., **Vaitl, D.**, Hennig, J. & Stark, R. (2013). Individual differences in neural correlates of fear conditioning as a function of 5-HTTLPR and stressful life events. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 8(3), 318–325.

- Klucken, T., Schweckendiek, J., Merz, C. J., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). Dissociation of neuronal, electrodermal, and evaluative responses in disgust extinction. *Behavioral Neuroscience*, *127*(3), 380–386.
- Klucken, T., Wehrum, S., Schweckendiek, J., Merz, C. J., Hennig, J., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). The 5-HTTLPR polymorphism is associated with altered hemodynamic responses during appetitive conditioning. *Human Brain Mapping*, *34*(10), 2549–2560.
- Lorey, B., Naumann, T., Pilgramm, S., Petermann, C., Bischoff, M., Zentgraf, K., Stark, R., **Vaitl, D.** & Munzert, J. (2013). How equivalent are the action execution, imagery, and observation of intransitive movements? Revisiting the concept of somatotopy during action simulation. *Brain and Cognition*, *81*(1), 139–150.
- Merz, C. J., Stark, R., **Vaitl, D.**, Tabbert, K., & Wolf, O. T. (2013). Stress hormones are associated with the neuronal correlates of instructed fear conditioning. *Biological Psychology*, *92*(1), 82–89.
- Merz, C. J., Wolf, O. T., Schweckendiek, J., Klucken, T., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). Stress differentially affects fear conditioning in men and women. *Psychoneuroendocrinology*, *38*(11), 2529–2541.
- Pejic, T., Hermann, A., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). Social anxiety modulates amygdala activation during social conditioning. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, *8*(3), 267–276.
- Schweckendiek, J., Klucken, T., Merz, C. J., Kagerer, S., Walter, B., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). Learning to like disgust: neuronal correlates of counterconditioning. *Frontiers in Human Neuroscience*, *7*, 346.
- Wehrum, S., Klucken, T., Kagerer, S., Walter, B., Hermann, A., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2013). Gender commonalities and differences in the neural processing of visual sexual stimuli. *The Journal of Sexual Medicine*, *10*(5), 1328–1342.

## 2012

- Alexander, N., Klucken, T., Koppe, G., Osinsky, R., Walter, B., **Vaitl, D.**, Sammer, G., Stark, R., & Hennig, J. (2012). Interaction of the serotonin transporter-linked polymorphic region and environmental adversity: increased amygdala-hypothalamus connectivity as a potential mechanism linking neural and endocrine hyperreactivity. *Biological psychiatry*, *72*(1), 49–56.
- Ambach, W., Assmann, B., Krieg, B., & **Vaitl, D.** (2012). Face and voice as social stimuli enhance differential physiological responding in a concealed information test. *Frontiers in Psychology*, *3*, 510.
- Baioui, A., Ambach, W., Walter, B., & **Vaitl, D.** (2012). Psychophysiology of false memories in a Deese-Roediger-McDermott paradigm with visual scenes. *PloS one*, *7*(1), e30416.
- Bischoff, M., Zentgraf, K., Lorey, B., Pilgramm, S., Balsler, N., Baumgartner, E., Hohmann, T., Stark, R., **Vaitl, D.**, & Munzert, J. (2012). Motor familiarity: brain activation when watching kinematic displays of one's own movements. *Neuropsychologia*, *50*(8), 2085–2092.
- 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 (New York, N, 22*(11), 2692–2702.
- Hermann, A., Küpper, Y., Schmitz, A., Walter, B., **Vaitl, D.**, Hennig, J., ... Tabbert, K. (2012). Functional gene polymorphisms in the serotonin system and traumatic life events modulate the neural basis of fear acquisition and extinction. *PloS One*, *7*(9), e44352.
- Klucken, T., Schweckendiek, J., Koppe, G., Merz, C. J., Kagerer, S., Walter, B., Sammer, G., **Vaitl, D.** & Stark, R. (2012). Neural correlates of disgust- and fear-conditioned responses. *Neuroscience*, *201*, 209–218.
- Merz, C. J., Tabbert, K., Schweckendiek, J., Klucken, T., **Vaitl, D.**, Stark, R., & Wolf, O. T. (2012). Neuronal correlates of extinction learning are modulated by sex hormones. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, *7*(7), 819–830.
- Merz, C. J., Tabbert, K., Schweckendiek, J., Klucken, T., **Vaitl, D.**, Stark, R., & Wolf, O. T. (2012). Oral contraceptive usage alters the effects of cortisol on implicit fear learning. *Hormones and Behavior*, *62*(4), 531–538.
- Stippeckohl, B., Walter, B., Winkler, M. H., Mucha, R. F., Pauli, P., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2012). An early attentional bias to BEGIN-stimuli of the smoking ritual is accompanied with mesocorticolimbic deactivations in smokers. *Psychopharmacology*, *222*(4), 593–607.

Stippekoehl, B., Winkler, M. H., Walter, B., Kagerer, S., Mucha, R. F., Pauli, P., **Vaitl, D.** & Stark, R. (2012). Neural responses to smoking stimuli are influenced by smokers' attitudes towards their own smoking behaviour. *PLoS One*, 7(11), e46782.

Weygandt, M., Blecker, C. R., Schäfer, A., Hackmack, K., Haynes, J.-D., **Vaitl, D.**, Stark, R., & Schienle, A. (2012). fMRI pattern recognition in obsessive-compulsive disorder. *NeuroImage*, 60(2), 1186–1193.

2011

Ambach, W., Dummel, S., Luer, T., & **Vaitl, D.** (2011). Physiological responses in a Concealed Information Test are determined interactively by encoding procedure and questioning format. *International Journal of Psychophysiology*, 81(3), 275–282.

Ambach, W., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2011). An interfering n-back task facilitates the detection of concealed information with EDA but impedes it with cardiopulmonary physiology. *International Journal of Psychophysiology*, 80(3), 217–226.

Fiehler, K., Bannert, M. M., Bischoff, M., Blecker, C., Stark, R., **Vaitl, D.**, Franz, V. H., & Rosler, F. (2011). Working memory maintenance of grasp-target information in the human posterior parietal cortex. *NeuroImage*, 54(3), 2401–2411.

Kagerer, S., Klucken, T., Wehrum, S., Zimmermann, M., Schienle, A., Walter, B., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2011). Neural activation toward erotic stimuli in homosexual and heterosexual males. *The journal of sexual medicine*, 8(11), 3132–3143.

Lorey, B., Pilgramm, S., Bischoff, M., Stark, R., **Vaitl, D.**, Kindermann, S., Munzert, J., & Zentgraf, K. (2011). Activation of the parieto-premotor network is associated with vivid motor imagery – a parametric fMRI study. *PLoS one*, 6(5), e20368.

Morgen, K., Sammer, G., Weber, L., Aslan, B., Müller, C., Bachmann, G. F., Sandmann, D., Oechsner, M., **Vaitl, D.**, Kaps, M., & Reuter, I. (2011). Structural brain abnormalities in patients with Parkinson disease: a comparative voxel-based analysis using T1-weighted MR imaging and magnetization transfer imaging. *AJNR. American Journal of Neuroradiology*, 32(11), 2080–2086.

Schönwetter, T., Ambach, W. & **Vaitl, D.** (2011). Does a guilty knowledge test reveal anomalous interactions within pairs of participants? *Journal of Parapsychology*, 75(1), 93–118.

Schönwetter, T., Ambach, W. & **Vaitl, D.** (2011). Does autonomic nervous system activity correlate with events conventionally considered as unperceivable? Using a guessing task with physiological measurement. *Journal of Parapsychology*, 75(2), 327–348.

Schwabe, L., Merz, C. J., Walter, B., **Vaitl, D.**, Wolf, O. T., & Stark, R. (2011). Emotional modulation of the attentional blink: the neural structures involved in capturing and holding attention. *Neuropsychologia*, 49(3), 416–425.

Schweckendiek, J., Klucken, T., Merz, C. J., Tabbert, K., Walter, B., Ambach, W., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2011). Weaving the (neuronal) web: fear learning in spider phobia. *NeuroImage*, 54(1), 681–688.

Stark, R., Bauer, E., Merz, C. J., Zimmermann, M., Reuter, R., Plichta, M. M., Kirsch, P., Lesch, K.-P., Fallgatter, A. J., **Vaitl, D.** & Hermann, M. (2011). ADHD related behaviors are associated with brain activation in the reward system. *Neuropsychologia*, 49, 426–434.

Tabbert, K., Merz, C. J., Klucken, T., Schweckendiek, J., **Vaitl, D.**, Wolf, O. T., & Stark, R. (2011). Influence of contingency awareness on neural, electrodermal and evaluative responses during fear conditioning. *Social cognitive and affective neuroscience*, 6(4), 495–506.

Wehrum, S., Dege, 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.

2010

Ambach, W., Bursch, S., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2010). A Concealed Information Test with multimodal measurement. *International Journal of Psychophysiology*, 75(3), 258–267.

Merz, C. J., Tabbert, K., Schweckendiek, J., Klucken, T., **Vaitl, D.**, Stark, R., & Wolf, O. T. (2010). Investigating the impact of sex and cortisol on implicit fear conditioning with fMRI. *Psychoneuroendocrinology*, 35(1), 33–46.

- Pilgramm, S., Lorey, B., Stark, R., Munzert, J., **Vaitl, D.**, & Zentgraf, K. (2010). Differential activation of the lateral premotor cortex during action observation. *BMC neuroscience*, *11*, 89.
- Schäfer, A., **Vaitl, D.**, & Schienle, A. (2010). Regional grey matter volume abnormalities in bulimia nervosa and binge-eating disorder. *NeuroImage*, *50*(2), 639–643.
- Stippekohler, B., Winkler, M., Mucha, R. F., Pauli, P., Walter, B., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2010). Neural responses to BEGIN- and END-stimuli of the smoking ritual in nonsmokers, nondeprived smokers, and deprived smokers. *Biological psychiatry*, *35*(5), 1209–1225.
- Tabbert, K., Merz, C. J., Klucken, T., Schweckendiek, J., **Vaitl, D.**, Wolf, O. T., & Stark, R. (2010). Cortisol enhances neural differentiation during fear acquisition and extinction in contingency aware young women. *Neurobiology of learning and memory*, *94*(3), 392–401.
- Toepper, M., Gebhardt, H., Beblo, T., Thomas, C., Driessen, M., Bischoff, M., Blecker, C.R., **Vaitl, D.**, Sammer, G. (2010). Functional correlates of distractor suppression during spatial working memory encoding. *Neuroscience*, *165*(4), 1244–1253.

#### 2009

- Alpers, G. W., Gerdes, A. B. M., Lagarie, B., Tabbert, K., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2009). Attention and amygdala activity: an fMRI study with spider pictures in spider phobia. *Journal of neural transmission (Vienna, Austria : 1996)*, *116*(6), 747–757.
- Hermann, A., Schäfer, A., Walter, B., Stark, R., **Vaitl, D.**, & Schienle, A. (2009). Emotion regulation in spider phobia: role of the medial prefrontal cortex. *Social cognitive and affective neuroscience*, *4*(3), 257–267.
- Klucken, T., Kagerer, S., Schweckendiek, J., Tabbert, K., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2009). Neural, electrodermal and behavioral response patterns in contingency aware and unaware subjects during a picture-picture conditioning paradigm. *Neuroscience*, *2*, 721–731.
- Klucken, T., Schweckendiek, J., Merz, C. J., Tabbert, K., Walter, B., Kagerer, S., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2009). Neural activations of the acquisition of conditioned sexual arousal: effects of contingency awareness and sex. *The journal of sexual medicine*, *6*(11), 3071–3085.
- Klucken, T., Tabbert, K., Schweckendiek, J., Merz, C. J., Kagerer, S., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (2009). Contingency learning in human fear conditioning involves the ventral striatum. *Human brain mapping*, *30*(11), 3636–3644.
- Schienle, A., Schäfer, A., Hermann, A., & **Vaitl, D.** (2009). Binge-eating disorder: reward sensitivity and brain activation to images of food. *Biological psychiatry*, *65*(8), 654–661.
- Schienle, A., Schäfer, A., Pignatelli, R., & **Vaitl, D.** (2009). Worry tendencies predict brain activation during aversive imagery. *Neuroscience letters*, *461*(3), 289–292.
- Schienle, A., Schäfer, A., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2009). Long-term effects of cognitive behavior therapy on brain activation in spider phobia. *Psychiatry research*, *172*(2), 99–102.

#### 2008

- Ambach, W., Stark, R., Peper, M., & **Vaitl, D.** (2008). An interfering Go/No-go task does not affect accuracy in a Concealed Information Test. *International Journal of Psychophysiology*, *68*(1), 6–16.
- Ambach, W., Stark, R., Peper, M., & **Vaitl, D.** (2008). Separating deceptive and orienting components in a Concealed Information Test. *International Journal of Psychophysiology*, *70*(2), 95–104.
- Gebhardt, H., Blecker, C. R., Bischoff, M., Morgen, K., Oschmann, P., **Vaitl, D.**, & Sammer, G. (2008). Synchronized measurement of simultaneous EEG-fMRI: a simulation study. *Clinical neurophysiology : official journal of the International Federation of Clinical Neurophysiology*, *119*(12), 2703–2711.
- 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*, 101–126.

- Munzert, J., Zentgraf, K., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2008). Neural activation in cognitive motor processes: comparing motor imagery and observation of gymnastic movements. *Experimental brain research*, *188*(3), 437–444.
- Schienze, A., Schäfer, A., & **Vaitl, D.** (2008). Individual differences in disgust imagery: a functional magnetic resonance imaging study. *Neuroreport*, *19*(5), 527–530.

#### 2007

- Bischoff, M., Walter, B., Blecker, C. R., Morgen, K., **Vaitl, D.**, & Sammer, G. (2007). Utilizing the ventriloquism-effect to investigate audio-visual binding. *Neuropsychologia*, *45*(3), 578–586.
- Hermann, A., Schäfer, A., Walter, B., Stark, R., **Vaitl, D.**, & Schienze, A. (2007). Diminished medial prefrontal cortex activity in blood-injection-injury phobia. *Biological psychology*, *75*(2), 124–130.
- Hölzel, B. K., Ott, U., Hempel, H., Hackl, A., Wolf, K., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2007). Differential engagement of anterior cingulate and adjacent medial frontal cortex in adept meditators and non-meditators. *Neuroscience letters*, *421*(1), 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.
- Morgen, K., Sammer, G., Courtney, S. M., Wolters, T., Melchior, H., Blecker, C. R., Oschmann, P., Kaps, M., & **Vaitl, D.** (2007). Distinct mechanisms of altered brain activation in patients with multiple sclerosis. *NeuroImage*, *37*(3), 937–946.
- 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.
- Sammer, G., Blecker, C., Gebhardt, H., Bischoff, M., Stark, R., Morgen, K., & **Vaitl, D.** (2007). Relationship between regional hemodynamic activity and simultaneously recorded EEG-theta associated with mental arithmetic-induced workload. *Human brain mapping*, *28*(8), 793–803.
- Schienze, A., Schäfer, A., Hermann, A., Rohrmann, S., & **Vaitl, D.** (2007). Symptom provocation and reduction in patients suffering from spider phobia: an fMRI study on exposure therapy. *European archives of psychiatry and clinical neuroscience*, *257*(8), 486–493.
- Stark, R., Zimmermann, M., Kagerer, S., Schienze, A., Walter, B., Weygandt, M., & **Vaitl, D.** (2007). Hemodynamic brain correlates of disgust and fear ratings. *NeuroImage*, *37*(2), 663–673.

#### 2006

- Kirsch, P., Reuter, M., Mier, D., Lonsdorf, T., Stark, R., Gallhofer, B., **Vaitl, D.**, & Hennig, J. (2006). Imaging gene-substance interactions: the effect of the DRD2 Taq1A polymorphism and the dopamine agonist bromocriptine on the brain activation during the anticipation of reward. *Neuroscience letters*, *405*(3), 196–201.
- Morgen, K., Sammer, G., Courtney, S. M., Wolters, T., Melchior, H., Blecker, C. R., Oschmann, P., Kaps, M., & **Vaitl, D.** (2006). Evidence for a direct association between cortical atrophy and cognitive impairment in relapsing-remitting MS. *NeuroImage*, *30*(3), 891–898.
- Sammer, G., Reuter, I., Hullmann, K., Kaps, M., & **Vaitl, D.** (2006). Training of executive functions in Parkinson's disease. *Journal of the neurological sciences*, *248*(1-2), 115–119.
- Schienze, A., Schäfer, A., Hermann, A., Walter, B., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2006). fMRI responses to pictures of mutilation and contamination. *Neuroscience letters*, *393*(2-3), 174–178.
- Stark, R., Wolf, O. T., Tabbert, K., Kagerer, S., Zimmermann, M., Kirsch, P., Schienze, A., & **Vaitl, D.** (2006). Influence of the stress hormone cortisol on fear conditioning in humans: evidence for sex differences in the response of the prefrontal cortex. *NeuroImage*, *32*(3), 1290–1298.
- Tabbert, K., Stark, R., Kirsch, P., & **Vaitl, D.** (2006). Dissociation of neural responses and skin conductance reactions during fear conditioning with and without awareness of stimulus contingencies. *NeuroImage*, *32*(2), 761–770.

- Windmann, S., Kirsch, P., Mier, D., Stark, R., Walter, B., Gunturkun, O., & **Vaitl, D.** (2006). On framing effects in decision making: linking lateral versus medial orbitofrontal cortex activation to choice outcome processing. *Journal of cognitive neuroscience*, *18*(7), 1198–1211.
- Zimmermann, M., Stark, R., Kern, G., Laiacker, M., Kirsch, P., & **Vaitl, D.** (2006). Positive and negative spatial priming in schizophrenia. *Journal of clinical and experimental neuropsychology*, *28*(5), 706–720.
- 2005
- Junghofer, M., Schupp, H. T., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2005). Neuroimaging of emotion: empirical effects of proportional global signal scaling in fMRI data analysis. *NeuroImage*, *25*(2), 520–526.
- 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*, *137*(1), 29–32.
- Sammer, G., Blecker, C., Gebhardt, H., Kirsch, P., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2005). Acquisition of typical EEG waveforms during fMRI: SSVEP, LRP, and frontal theta. *NeuroImage*, *24*(4), 1012–1024.
- Schäfer, A., Schienle, A., & **Vaitl, D.** (2005). Stimulus type and design influence hemodynamic responses towards visual disgust and fear elicitors. *International Journal of Psychophysiology*, *57*(1), 53–59.
- Schienle, A., Schäfer, A., Stark, R., Walter, B., & **Vaitl, D.** (2005). Gender differences in the processing of disgust- and fear-inducing pictures: an fMRI study. *Neuroreport*, *16*(3), 277–280.
- Schienle, A., Schäfer, A., Stark, R., Walter, B., & **Vaitl, D.** (2005). Neural responses of OCD patients towards disorder-relevant, generally disgust-inducing and fear-inducing pictures. *International Journal of Psychophysiology*, *57*(1), 69–77.
- Schienle, A., Schäfer, A., Stark, R., Walter, B., & **Vaitl, D.** (2005). Relationship between disgust sensitivity, trait anxiety and brain activity during disgust induction. *Neuropsychobiology*, *51*(2), 86–92.
- Schienle, A., Schäfer, A., Walter, B., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2005). Brain activation of spider phobics towards disorder-relevant, generally disgust- and fear-inducing pictures. *Neuroscience letters*, *388*(1), 1–6.
- Stark, R., Schienle, A., 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*(1), 19–29.
- Stark, R., Schienle, A., Sarlo, M., Palomba, D., Walter, B., & **Vaitl, D.** (2005). Influences of disgust sensitivity on hemodynamic responses towards a disgust-inducing film clip. *International Journal of Psychophysiology*, *57*(1), 61–67.
- Stark, R., Walter, B., Schienle, A., **Vaitl, D.** (2005). Psychophysiological correlates of disgust and disgust sensitivity. *Journal of Psychophysiology*, *19*, 50–60.
- Tabbert, K., Stark, R., Kirsch, P., & **Vaitl, D.** (2005). Hemodynamic responses of the amygdala, the orbitofrontal cortex and the visual cortex during a fear conditioning paradigm. *International Journal of Psychophysiology*, *57*(1), 15–23.
- Vaitl, D.**, Birbaumer, N., Gruzelier, J., Jamieson, G. A., Kotchoubey, B., Kubler, A., Lehmann, D., Miltner, W. H. R., Ott, U., Putz, P., Sammer, G., Strauch, I., Strehl, U., Wackermann, J., & Weiss, T. (2005). Psychobiology of altered states of consciousness. *Psychological Bulletin*, *131*(1), 98–127.
- Vaitl, D.** & Ott, U. (2005). Altered States of Consciousness Induced by Psychophysiological Techniques. *Mind and Matter*, *3*(1), 9–30.
- Vaitl, D.**, Schienle, A., & Stark, R. (2005). Neurobiology of fear and disgust. *International Journal of Psychophysiology*, *57*(1), 1–4.
- Walter, B., Sadlo, M. N., Kupfer, J., Niemeier, V., Brosig, B., Stark, R., **Vaitl, D.** & Gieler U. (2005). Brain activation by itch induced by histamine prick test. *Journal of Investigative Dermatology*, *125*, 380–382.
- Zentgraf, K., Stark, R., Reiser, M., Kuenzell, S., Schienle, A., Kirsch, P., Walter, B., **Vaitl, D.** & Munzert, J. (2005). Differential Activation of pre-SMA and SMA proper during action observation: Effects of Instructions. *NeuroImage*, *26*, 662–672.

Zimmermann, M., Stark, R., Hach, G., Adams, T., Walter, B., Rauber, K., & **Vaitl, D.** (2005). Angst während Computertomographie- und Magnetresonanztomographie-Untersuchungen. *Zeitschrift für Medizinische Psychologie*, *14*, 101–109.

#### 2004

- Leweke, F., Stark, R., Milch, W., Kurth, R., Schienle, A., Kirsch, P., Stingl, M., Reimer, C., & **Vaitl, D.** (2004). Patterns of neuronal activity related to emotional stimulation in alexithymia [Neuronale Aktivitätsmuster auf affektinduktive Reize bei Alexithymie]. *Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie*, *54*(12), 437–444.
- Reuter, M., Stark, R., Hennig, J., Walter, B., Kirsch, P., Schienle, A., **Vaitl, D.** (2004). Personality and emotion: Test of Gray's personality theory by means of an fMRI study. *Behavioral Neuroscience*, *118*, 462–469.
- Schienle, A., Walter, B., Schäfer, A., Stark, R., Kirsch, P. & **Vaitl, D.** (2004). Disgust and disgust sensitivity in bulimia nervosa: an fMRI study. *European Eating Disorders Review*, *11*, 1–9.
- 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*(1), 108–118.

#### 2003

- Kirsch, P., Achenbach, C., Kirsch, M., Heinzmann, M., Schienle, A., & **Vaitl, D.** (2003). Cerebellar and hippocampal activation during eyeblink conditioning depends on the experimental paradigm: a MEG study. *Neural plasticity*, *10*(4), 291–301.
- Kirsch, P., Schienle, A., Stark, R., Sammer, G., Blecker, C., Walter, B., Ott, U., Burkart, J., & **Vaitl, D.** (2003). Anticipation of reward in a nonaversive differential conditioning paradigm and the brain reward system: an event-related fMRI study. *NeuroImage*, *20*(2), 1086–1095.
- Schienle, A., Schäfer, A., Stark, R., Walter, B., Franz, M., & **Vaitl, D.** (2003). Disgust sensitivity in psychiatric disorders: a questionnaire study. *The Journal of nervous and mental disease*, *191*(12), 831–834.
- Schienle, A., Schäfer, A., Stark, R., Walter, B., Kirsch, P. & **Vaitl, D.** (2003). Disgust processing in blood-injection-injury phobia: an fMRI study. *Journal of Psychophysiology*, *17*, 87–93.
- Schienle, A., Stark, R., Walter, B., **Vaitl, D.** (2003). The connection between disgust sensitivity and blood related fears, faintness symptoms and obsessive-compulsiveness in a non-clinical sample. *Anxiety, Stress and Coping*, *16*, 185–193.
- Schienle, A., Walter, B., Schäfer, A., Stark, R. & **Vaitl, D.** (2003). Ekelempfindlichkeit: ein Vulnerabilitätsfaktor für essgestörtes Verhalten. *Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie*, *32*, 295–302.
- 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: an fMRI study. *International Journal of Psychophysiology*, *50*(3), 225–234.

#### 2002

- Saborowski, R., **Vaitl, D.** & Stark, R. (2002). Perception of posture and cerebral blood flow. *International Journal of Psychophysiology*, *43*, 167–175.
- 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.
- Schienle, A., Walter, B., Stark, R. & **Vaitl, D.** (2002). Ein Fragebogen zur Erfassung der Ekelempfindlichkeit (FEE). *Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie*, *31*, 110–120.
- Vaitl, D.** (2002). Latente Inhibition: Grundlagen und klinische Aspekte. *Verhaltenstherapie & Verhaltensmedizin*, *23*, 279–296.
- Vaitl, D.**, Lipp, O. V., Bauer, U., Schüler, G., Stark, R., Zimmermann, M., & Kirsch, P. (2002). Latent inhibition in schizophrenia: Pavlovian conditioning of autonomic responses. *Schizophrenia research*, *55*, 147–158.

**Vaitl, D.**, Mittelstaedt, H., Saborowski, R., Stark, R. & Baisch, F. (2002). Shifts in blood volume alter the perception of posture: further evidence for somatic graviception. *International Journal of Psychophysiology*, 44, 1–11.

Walter, B. & **Vaitl, D.** (2002). Psychische Faktoren der Chronifizierung von Rückenschmerzen. *Aktuelle Rheumatologie*, 27, 69–76.

2001

Houtkooper, J.M., Schienle, A., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2001). Atmospheric electromagnetism: Attempted replication of the correlation between natural sferics and ESP. *Perceptual and Motor Skills*, 93, 754–756.

Klöpffer, R., Stark, R., Schienle, A., & **Vaitl, D.** (2001). Perceptibility of simulated VLF-sferics. *Perceptual and Motor Skills*, 92, 1109–1121.

Schienle, A., Stark, R. & **Vaitl, D.** (2001). Evaluative Conditioning: a possible explanation for the acquisition of disgust responses. *Learning and Motivation*, 32, 65–83.

Schienle, A., Stark, R., & **Vaitl, D.** (2001). Sferics provoke changes in EEG power. *International Journal of Neuroscience*, 107, 87–102.

Schön, K. Frank, R. & **Vaitl, D.** (2001). Verhaltenstherapeutische Gruppensupervision aus der Sicht von Ausbildungsteilnehmerinnen und -teilnehmern. *Verhaltenstherapie & Verhaltensmedizin*, 22, 153–170.

**Vaitl, D.**, Propson, N., Stark, R., & Schienle, A. (2001). Natural very-low-frequency sferics and headache. *International Journal of Biometeorology*, 45, 115–123.

**Vaitl, D.**, Propson, N., Stark, R., Walter, B., & Schienle, A. (2001). Headache and sferics. *Headache*, 41, 845–853.

Weike, A.I., Hamm, A.O., & **Vaitl, D.** (2001). Sensorimotor gating and attitudes related to schizotypal proneness. *Psychological Reports*, 88, 1035–1045.

2000

Houtkooper, J. M., **Vaitl, D.**, & Timm, U. (2000). A further note on Walach & Schmidt's „Empirical evidence for a non-classical experimenter effect“. Letter to the editor. *Journal of Scientific Exploration*, 14, 643–644.

Jahn, R., Dunne, B., Bradish, G., Dobyms, Y., Lettieri, A., Nelson, R., Mischo, J., Boller, E., Bösch, H., **Vaitl, D.**, Houtkooper, J. & Walter, B. (2000). Mind/Machine Interaction Consortium: PortREG replication experiments. *Journal of Scientific Exploration*, 14, 499–555.

Stark, R., Schienle, A., Walter, B. & **Vaitl, D.** (2000). Effects of paced respiration on heart period and heart period variability. *Psychophysiology*, 37, 302–309.

Stark, R., Schienle, A., Walter, B., & **Vaitl, D.** (2000). Paced respiration reduces heart period independent of its frequency. *Psychophysiology*, 37, 1–8.

1990 – 1999

Dammann, H.-G., Ferring, D., Philipp, S.-H., & **Vaitl, D.** (1994) Subjektive Lebensqualität bei Patienten mit gastrointestinaler Erkrankung. *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 136, 738–742.

Frank, R., Walter, B., & **Vaitl, D.** (1990). Zur Diagnostik körperlichen Wohlbefindens. *Diagnostica*, 36(1), 33–37.

Frank, R. & **Vaitl, D.** (Gast-Herausgeber) (1998). Empirische Beiträge zur Weiterbildung in Verhaltenstherapie. *Verhaltenstherapie*, 8(4).

Hamm, A. O., Cuthbert, B. N., Globisch, J., & **Vaitl, D.** (1997). Fear and the startle reflex: blink modulation and autonomic response patterns in animal and mutilation fearful subjects. *Psychophysiology*, 34(1), 97–107.

Hamm, A. O. & **Vaitl, D.** (1993). Betrachten von Bildern: Validierung eines Verfahrens zur Emotionsinduktion. *Psychologische Rundschau*, 44, 143–161.

Hamm, A. O., & **Vaitl, D.** (1996). Affective learning: awareness and aversion. *Psychophysiology*, 33(6), 698–710.



- Houtkooper, J. M., Schienle, A., Stark, R., & **Vaitl, D.** (1999). Geophysical variables and behavior: LXXXVIII. Atmospheric electromagnetism: the possible disturbing influence of natural sferics on ESP. *Perceptual and Motor Skills*, 89(3 Pt 2), 1179–1192.
- Jahn, R., Dunne, B., Bradish, G., Dobyns, Y., Lettieri, A., Nelson, R., Mischo, J., Boller, E., Bösch, H., **Vaitl, D.**, Houtkooper, J. & Walter, B. (2000). Mind/Machine Interaction Consortium: PortREG Replication Experiments. *Journal of Scientific Exploration*, 14(4), 499–555.
- Lipp, O. V., Siddle, D. A. T., & **Vaitl, D.** (1992). Latent inhibition in human conditioning: Single cue conditioning revisited. *Journal of Experimental Psychology: Animal Behavior Processes*, 18, 115–125.
- Lipp, O. V., & **Vaitl, D.** (1990). Reaction time task as unconditional stimulus. Comparing aversive and nonaversive unconditional stimuli. *The Pavlovian Journal of Biological Science*, 25(2), 77–83.
- Lipp, O. V. & **Vaitl, D.** (1992). Latent inhibition in human differential conditioning: Effects of additional stimulation after preexposure and schizotypal traits. *Personal and Individual Differences*, 13, 1003–1012.
- Neeck, G., Riedel, W. & **Vaitl, D.** (Hrsg.) (1998). *Zeitschrift für Rheumatologie*, 57, Suppl. 2: Fibromyalgia Syndrome.
- Pagani, M., Mazzuero, G., Ferrari, A., Liberati, D., Cerutti, S., **Vaitl, D.**, Tavazzi, L., & Malliani, A. (1991). Sympathovagal interaction during mental stress. A study using spectral analysis of heart rate variability in healthy control subjects and patients with a prior myocardial infarction. *Circulation*, 83(4 Suppl), 1143–1151.
- Riedel, W., Neeck, G., Netter, P. & **Vaitl, D.** (1999). Hormonale Regulation bei Patienten mit Fibromyalgie-Syndrom (FMS). *psycho*, 25, 30–35.
- Scarpinato, F. R., Zotti, A. M., Frank, R., Walter, B. & **Vaitl, D.** (1996). Il benessere psicofisico: uno studio esplorativo. *Psicoterapia Cognitiva e Comportamentale*, 2, 31–39.
- Schienle, A., Stark, R., Kulzer, R., Klöpffer, R., & **Vaitl, D.** (1996). Atmospheric electromagnetism: individual differences in brain electrical response to simulated sferics. *International Journal of Psychophysiology*, 21(2-3), 177–188.
- Schienle, A., Stark, R. & **Vaitl, D.** (1998). Biological effects of Very Low Frequency (VLF) atmospherics: A review. *Journal of Scientific Exploration*, 12(3), 455–468.
- Schienle, A., Stark, R., & **Vaitl, D.** (1999a). EEG-Veränderungen durch Sferics [EEG-changes caused by spherics]. *Fortschritte der Medizin*, 117(1-2), 41–42.
- Schienle, A., Stark, R., & **Vaitl, D.** (1999b). Electrocortical responses of headache patients to the simulation of 10 kHz sferics. *The International Journal of Neuroscience*, 97(3-4), 211–224.
- Schienle, A., Stark, R., Walter, B., **Vaitl, D.**, & Kulzer, R. (1997). Effects of low-frequency magnetic fields on electrocortical activity in humans: a sferics simulation study. *The International Journal of Neuroscience*, 90(1-2), 21–36.
- Schienle, A., **Vaitl, D.**, & Stark, R. (1996). Covariation bias and paranormal belief. *Psychological Reports*, 78(1), 291–305.
- Stark, R., Hamm, A., Schienle, A., Walter, B. & **Vaitl, D.** (1999). Effects of fear and anxiety on heart period variability. *Journal of Psychophysiology*, 13, 18–26.
- Stark, R., Schienle, A., Klöpffer, R., & **Vaitl, D.** (1998). Effects of magnetic stimulation through VLF-sferics on reaction time. *Perceptual and Motor Skills*, 86(3 Pt 1), 808–810.
- Vaitl, D.** (1990). Lebensqualität - Methoden zu ihrer objektiven Bestimmung. *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 132, 521–522.
- Vaitl, D.** (1990). Lebensqualität in der Inneren Medizin [Quality of life in internal medicine. The difficulty, to scientifically assess the quality of life]. *Fortschritte der Medizin*, 108(11), 215–217.
- Vaitl, D.** (1991). Lebensqualität, ein neues Forschungsfeld in der Inneren Medizin und Verhaltensmedizin. *Praxis der Klinischen Verhaltensmedizin und Rehabilitation*, 16, 245–249.
- Vaitl, D.** (1991). Lebensqualität und Alter [Quality of life and aging]. *Der Internist*, 32(8), 441–446.
- Vaitl, D.** (1995). Associative learning: Stimulus arrangement and response consistency. *Behavioral and Brain Sciences*, 18, 314–315.

- Vaitl, D.** (1996). Interoception. *Biological Psychology*, 42(1-2), 1–27.
- Vaitl, D.** (Guest ed.) (1996). Interoception and Behavior. *Biological Psychology*, 42.
- Vaitl, D.** (1998). Psychophysiology in Europe. *Journal of Psychophysiology*, 12, 172–183.
- Vaitl, D., Frank, R., & Walter, B.** (1991). Die medikamentöse Hypertoniebehandlung: Nebenwirkungen und Lebensqualität. *Praxis der Klinischen Verhaltensmedizin und Rehabilitation*, 16, 255–265.
- Vaitl, D., Gruppe, H., Stark, R., & Pössel, P.** (1996). Simulated micro-gravity and cortical inhibition: a study of the hemodynamic-brain interaction. *Biological Psychology*, 42(1-2), 87–103.
- Vaitl, D. & Gruppe, H.** (1990). Changes in hemodynamic modulate electric brain activity. *Journal of Psychophysiology*, 4, 41–49.
- Vaitl, D. & Gruppe, H.** (1991). Body position and changes in EEG. *Journal of Psychophysiology*, 6, 111–118.
- Vaitl, D. & Hamm, A. O.** (1995). Angst und Bettruhe. *Verhaltenstherapie*, 5, 200–206.
- Vaitl, D., & Lipp, O. V.** (1997). Latent inhibition and autonomic responses: a psychophysiological approach. *Behavioural Brain Research*, 88(1), 85–93.
- Vaitl, D. & Stouthammer-Geisel, F.** (1992). Zöliakie – eine psychosomatisch fehleingeschätzte Störung. *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 134, 370–375.
- Vaitl, D., Mittelstaedt, H., & Baisch, F.** (1997). Shifts in blood volume alter the perception of posture. *International Journal of Psychophysiology*, 27(2), 99–105.
- Vaitl, D., Stark, R., & Gruppe, H.** (1992). Biofeedback: A methodology for changing cardiorespiratory coupling. *Journal of Ambulatory Monitoring*, 5, 175–186.
- Vaitl, D., Walter, B., Frank, R., Henneking, K., & Schwemmler, K.** (1995). Soziale Unterstützung und Lebensqualität von operierten Lungenkrebs-Patienten. *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 19, 43–48.
- Walter, B., **Vaitl, D.**, & Frank, R. (1998). Affective distress in fibromyalgia syndrome is associated with pain severity. *Zeitschrift Für Rheumatologie*, 57 Suppl 2, 101–104.

#### 1980 – 1989

- Frank, R., Eucker, S., & **Vaitl, D.** (1988). Faktorenstruktur des Fragebogens zur Supervision von Psychotherapien (FSPT): eine Replikationsstudie. *Diagnostica*, 34, 340–350.
- Frank, R., Walter, B., & **Vaitl, D.** (1989). Mehr Wohlbefinden und Genußfreude im Alter. *Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie*, 2(4), 351–364.
- Frank, R. & **Vaitl, D.** (1985). Supervision von Psychotherapien: Kurzbericht über einen Fragebogen (FSPT). *Zeitschrift für Klinische Psychologie*, 4, 325–330.
- Frank, R. & **Vaitl, D.** (1986). Empirische Analysen zur Supervision von Psychotherapien. *Zeitschrift für personenzentrierte Psychologie und Psychotherapie*, 5, 255–269.
- Frank, R. & **Vaitl, D.** (1987). Entwicklung eines mehrdimensionalen Fragebogens zur Erfassung von Supervisionsaspekten. *Diagnostica*, 33, 30–42.
- George, W., Beckmann, D., & **Vaitl, D.** (1989). Aktuelle empirische Daten zu den Sterbebedingungen im Krankenhaus [Current empirical data on conditions in relation to death in the hospital]. *Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie*, 39(8), 306–309.
- Gheorghiu, V. A., Gehm, T., **Vaitl, D.**, & Hehl, F. J. (1989). Objektive und vorgetäuschte Stimulation: Eine empirische Untersuchung zur Wirkung indirekter Suggestion auf die Motorik [Objective and simulated stimulation: an empirical study of the effect of indirect suggestion on motor behavior]. *Archiv für Psychologie*, 141(2), 127–137.
- Hamm, A. O., **Vaitl, D.**, & Lang, P. J. (1989). Fear conditioning, meaning, and belongingness: a selective association analysis. *Journal of Abnormal Psychology*, 98(4), 395–406.
- Hamm, A., & **Vaitl, D.** (1985). „Belongingness“: Operationalisierung eines neuen Konzepts in der Lerntheorie [Belonging: the operationalization of a new concept of learning theory]. *Archiv für Psychologie*, 137(1), 13–27.

- Hamm, A. & **Vaitl, D.** (1986). Kardiovaskuläre und elektrodermale Reaktionsspezifität bei essentiellen Grenzwerthypertonikern: Ein Konditionierungsexperiment. *Zeitschrift für Klinische Psychologie*, 15, 201–216.
- Hamm, A., & **Vaitl, D.** (1988). Klassisches Konditionieren autonomer Reaktionen: Einflüsse von Reizinhalt und Kontext [Classical conditioning of autonomic reactions: effects of stimulus content and context]. *Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie*, 35(1), 41–73.
- Hamm, A. O. & **Vaitl, D.** (1989). Multidimensionale Analyse affektiver, visueller Stimuli: Eine transkulturelle Untersuchung. *Psychologische Beiträge*, 30(1–2), 125–143.
- Kuhmann, W., Ebert, B., & **Vaitl, D.** (1981). Herzfrequenz-Feedback bei der Behandlung von Patienten mit funktionellen Herzbeschwerden. *Therapiewoche*, 31, 3669–3681.
- Lipp, O. V., & **Vaitl, D.** (1988). Reaction time task as unconditional stimulus. On conditioning skin conductance responses and heart rate, using a nonaversive unconditional stimulus. *The Pavlovian Journal of Biological Science*, 23(4), 165–172.
- Vaitl, D.** (1982). Kontrolle der Biosignale: Biofeedback. *Medica*, 3, 554–556.
- Vaitl, D.** (1982). Psychological management of essential hypertension. *Contributions to Nephrology*, 30, 87–91.
- Vaitl, D.** (1984). [„One need not be a fakir or guru.“ Biofeedback as an interdisciplinary research technic]. *Fortschritte der Medizin*, 102(19), 541–544.
- Vaitl, D.** (1986). Psychosomatic aspects of neurovegetative disorders. *Journal of the autonomic nervous system*, Suppl. 675–683.
- Vaitl, D.** (1987). Zur Lage der Psychophysiologie in der Bundesrepublik Deutschland. *Psychologische Rundschau*, 38, 213–222.
- Vaitl, D.** (1989). Eine mechanische Methode zur Veränderung von Herzrate und Blutdruck [A mechanical method for changing heart rate and blood pressure]. *Archiv für Psychologie*, 141(1), 49–69.
- Vaitl, D.**, & Gruppe, H. (1987). Kardiorespiratorische Kohärenz: Ein Versuch, sie sanft zu verändern [Cardiorespiratory coherence: an attempt to change it carefully]. *Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie*, 34(4), 628–648.
- Vaitl, D.**, Gruppe, H., & Kimmel, H. D. (1985). Contextual stimulus control of conditional vasomotor and electrodermal reactions to angry and friendly faces. Transswitching--yes! Preparedness--No! *The Pavlovian Journal of Biological Science*, 20(3), 124–131.
- Vaitl, D.** & Knapp, T.W. (1982). Biofeedback in der Schmerzbehandlung. *Schmerz*, 3, 67–75.
- Vaitl, D.**, & Lachnit, H. (1987). Herzrate und Reaktionszeit [Heart rate and reaction time]. *Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie*, 34(1), 120–135.
- Vaitl, D.**, Lipp, O., Lachnit, H., & Kuhmann, W. (1987). Sind Körperlage-bedingte Herzratenänderungen konditionierbar? [Are body position-induced changes in heart rate conditionable?]. *Archiv für Psychologie*, 139(1), 55–63.
- Vaitl, D.**, Lipp, O.V., & Schmidt, H.-G. (1989). Sind Reaktionsspezifitäten bei Borderline-Hypertonikern konditionierbar? *Zeitschrift für klinische Psychologie*, 19(2), 96–110.

#### Vor 1980

- Heinemann, C., Sproedt, K.-W., **Vaitl, D.**, & Vogt, I. (1974). Mehrdimensionale Stufentherapie bei Drogenabhängigen [Multidimensional phase therapy of drug addicts]. *Praxis der Kinderpsychologie und Kinderpsychiatrie*, 23(8), 292–299.
- Vaitl, D.** (1975). Biofeedback und Lernen [Biofeedback and learning]. *Medizinische Klinik*, 70(44), 1763–1769.
- Vaitl, D.** (1975). Zur Problematik des Biofeedback, dargestellt am Beispiel der Herzfrequenz-Kontrolle. *Psychologische Rundschau*, 26, 191–211.
- Vaitl, D.** (1976). Comment to A. Steptoe and D. Johnston: The control of blood pressure with instruction and pulse wave velocity feedback. *European Journal of Behavioural Analysis and Modification*, 3, 155–156.

- Vaitl, D.** & Kenkmann, H.-J. (1972). Stabilisation der Pulsfrequenz durch visuelle Rückmeldung. *Zeitschrift für Klinische Psychologie*, 1, 251–271.
- Vaitl, D.** & Stegagno, L. (1974). Il Biofeedback. Un metodo per l'autocontrollo delle attività somatiche. *Medicina psicosomatica*, 3, 269–274.
- Vaitl, D.** & Stegagno, L. (1974). La problematica del biofeedback analizzata attraverso l'autocontrollo della frequenza cardiaca. *Italian Journal of Psychology*, 1, 243–265.
- Vaitl, D.**, Hülter, K., & Borlinghaus, K. (1974). Der Einfluß komplexer Reize auf die phasischen Komponenten der Herzfrequenz. *Psychologische Beiträge*, 16, 496–525.
- Vaitl, D.**, Stegagno, L., & Trombini, G. (1977). Stabilizzazione della frequenza cardiaca mediante feedback visivo in condizioni di rilassamento farmacologicamente indotto. *Arch. Psicolog. Neurolog. Psichiatria*, 28, 204–222.

## Buchbeiträge

Ab 2000

- Domma, J., Filsinger, I., Frank, R., Schneider, R. & **Vaitl, D.** (2001). Veränderungen des Wohlbefindens von Alkoholikern im Verlauf einer stationären Behandlung. In *Rehabilitation Suchtkranker – mehr als Psychotherapie* (S. 363–378), Schriftenreihe des FVS, Band 24. Geesthacht: Neuland.
- Petermann, F. & **Vaitl, D.** (2009). Entspannungsverfahren – eine Einführung. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (4. Aufl.) (S. 1–16). Weinheim: Beltz PVU.
- Petermann, F. & **Vaitl, D.** (2014). Entspannungsverfahren – eine Einführung. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (5., überarbeitete Auflage) (S. 17–31). Mit E-Book inside. Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl, D.** (2000). Autogenes Training. In **D. Vaitl, D.** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren. Band 1: Grundlagen und Methoden*, (2. Aufl.) (S. 206–255). Weinheim: Psychologie Verlags Union.
- Vaitl, D.** (2000). Biofeedback. In **D. Vaitl, D.** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren. Band 1: Grundlagen und Methoden*, (2. Aufl.) (S. 337–391). Weinheim: Psychologie Verlags Union.
- Vaitl, D.** (2000). Imagination und Entspannung. In **D. Vaitl, D.** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren. Band 1: Grundlagen und Methoden*, (2. Aufl.) (S. 77–100). Weinheim: Psychologie Verlags Union.
- Vaitl, D.** (2000). Psychophysiologie der Entspannung. In **D. Vaitl, D.** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren. Band 1: Grundlagen und Methoden*, (2. Aufl.) (S. 29–76). Weinheim: Psychologie Verlags Union.
- Vaitl, D.** (2000). Psychophysiologie der Interozeption. In **D. Vaitl, D.** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren. Band 1: Grundlagen und Methoden*, (2. Aufl.) (S. 101–132). Weinheim: Psychologie Verlags Union.
- Vaitl, D.** (2006). Das Menschenbild der Psychologie. In H.-R. Duncker (Hrsg.), *Beiträge zu einer aktuellen Anthropologie* (Zum 100jährigen Jubiläum der Gründung der Wissenschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1906 in Straßburg), (S. 379–401). Stuttgart: Steiner.
- Vaitl, D.** (2009). Autogenes Training. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.) (2009). *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (4. Aufl.) (S. 62–80). Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl, D.** (2009). Funktionelle Neuroanatomie. In G. Stemmler (Hrsg.), *Enzyklopädie der Psychologie. Band 3: Psychologie der Emotion* (Themenbereich C: Theorie und Forschung. Serie IV: Motivation und Emotion), (S. 81–130; Kap. 3). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** (2009). Neurobiologische Grundlagen der Entspannungsverfahren. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (4. Aufl.) (S. 18–35). Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl, D.** (2010). Wenn das Gehirn den Magen umdreht. Ekel und Ekel-Lust. In M. Spitzer & W. Bertram (Hrsg.). *Hirnforschung für Neu(ro)gierige*. (S. 148–165) Stuttgart: Schattauer.

- Vaitl, D.** (2012). Hirnforschung und Meditationsforschung – Ein neuer Zugang zu Meister Eckart? In: K. Becker, F.-T. Becher & W. Achtner (Hrsg.), *Magister, Mystiker, Manager – Meister Eckarts integrale Spiritualität*. Gießener Hochschulgespräche und Hochschulpredigten der ESG, Band 21, (S. 42-73). Gießen: ESG.
- Vaitl, D.** (2014). Neurobiologische Grundlagen der Entspannungsverfahren. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (5., überarbeitete Auflage) (S. 35–51). Mit E-Book inside. Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl D.** (2015). Außergewöhnliche Bewusstseinszustände. In: G. Mayer, M. Schetsche, I. Schmied-Knittel & D. Vaitl (Hrsg.), *An den Grenzen der Erkenntnis. Handbuch der wissenschaftlichen Anomalistik*. (Kapitel 9, S. 122–136). Stuttgart: Schattauer.
- Vaitl, D.** (2014). Autogenes Training. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (5., überarbeitete Auflage) (S. 79–96). Mit E-Book inside. Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl D.** (2015). Bildgebende Verfahren. In: G. Mayer, M. Schetsche, I. Schmied-Knittel & D. Vaitl (Hrsg.), *An den Grenzen der Erkenntnis. Handbuch der wissenschaftlichen Anomalistik*. (Kapitel 31, S. 417–426). Stuttgart: Schattauer.
- Vaitl, D. & Rief, W.** (2009). Biofeedback. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (4. Aufl.) (S. 81–98). Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl, D. & Rief, W.** (2014). Biofeedback. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (5., überarbeitete Auflage) (S. 97–112). Mit E-Book inside. Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl, D. & Ronshausen, S.** (2007). Biologische Grundlagen – Psychophysiologie. In: B. Strauß, F. Hohagen & F. Caspar (Hrsg.), *Lehrbuch Psychotherapie. Teilband 1*, (S. 155-182; Kap. 6). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D., Schienle, A. & Stark, R.** (2003). Emotionen in der Psychotherapie. Beiträge des Neuroimaging. In G. Schiepek (Hrsg.), *Neurobiologie der Psychotherapie* (S. 158–185). Stuttgart: Schattauer.
- 1990 – 1999
- Flor, H., **Vaitl, D.**, & Birbaumer, N. (1993). Lernen in physiologischen Systemen: Grundlagen und Anwendung. In L. Montada (Hrsg), *Bericht über den 38. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Trier 1992*, (pp. 870–872). Göttingen: Hogrefe.
- Frank, R., Rzepka, U., & **Vaitl, D.** (1996). Auswirkungen von Psychotherapie-Supervision auf die Entwicklung von Psychotherapeuten. In H. Bents, R. Frank & E.-R. Rey (Hrsg.), *Erfolg und Mißerfolg in der Psychotherapie*, (S. 218–239). Regensburg: Roderer.
- Frank, R., **Vaitl, D.**, & Walter, B. (1995). Verdirbt Krankheit den Genuß? In R. Lutz & N. Mark (Hrsg.), *Wie gesund sind Kranke?* (S. 95–112). Göttingen. Hogrefe.
- Frank, R., Walter, B., & **Vaitl, D.** (1992). Spannungsfeld Supervision: eine Verlaufsstudie zur Beziehung zwischen Supervisoren und Supervidierten während einer verhaltenstherapeutischen Supervision. In J. Margraf & J. C. Brengelmann (Hrsg.), *Die Therapeut-Patient-Beziehung in der Verhaltenstherapie. Therapieforschung für die Praxis 12*, (S. 266–294). München: Röttger.
- Hamm, A. O. & **Vaitl, D.** (1993). Affective associations: The conditioning model and the organization of emotions. In N. Birbaumer & A. Öhman (eds.), *The structure of emotion*, (pp. 205–217). Toronto: Hogrefe & Huber.
- Petermann, F. & **Vaitl, D.** (1994). Einleitung. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 2: Anwendungen*, (S. 11–15). Weinheim: Beltz.
- Stark, R. & **Vaitl, D.** (1991). Spectral analysis as an assessment of the neural control of the heart: A methodological comparison. In H. Haken, & H.P. Koepchen (Eds.), *Rhythms in physiological systems*, (pp. 127–137). Berlin: Springer.
- Vaitl, D.** (1990). Interozeption und Verhaltenskontrolle: Einführung in den Themenkreis. In D. Frey (Hrsg.), *Bericht über den 37. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Kiel 1990*, (S. 658). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** (1991). Medical management of the ulcer patient. In M. Classen, H. D. Dammann & W. Schepp (eds.), *The ulcer patient in general practice*. Hoechst AG.

- Vaitl, D.** (1993). Autogenes Training. In **D. Vaitl** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Methoden*, (S. 169–206). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** (1993). Biofeedback. In **D. Vaitl** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Methoden*, (S. 272–315). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** (1993). Imagination und Entspannung. In **D. Vaitl** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Methoden*, (S. 65–83). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** (1993). Psychophysiologie der Entspannung. In **D. Vaitl** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Methoden*, (S. 25–63). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** (1993). Psychophysiologie der Interozeption. In **D. Vaitl** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Methoden*, (S. 85–109). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** (1994). Herzkreislauferkrankungen. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 2: Anwendungen*, (S. 106–130). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** (1994). Materialien zur Durchführung eines Entspannungstrainings (modifizierte Form des Autogenen Trainings) für Hypertoniker. In F. Petermann & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 2: Anwendungen*, (S. 289–302). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** (1996). „So wär's denn Zeit: schenk mir den schönen Trug“. Hans Mühlester und Thomas Mann. In G. Gaudenz & R. Caviezel (Hrsg.), *Annalas de la Societat Retorumantscha. Annada 109*, (S. 63–79). Cuira: Societat Retorumantscha.
- Vaitl, D.**, Ebert-Hampel, B., & Kuhmann, W. (1993). Biofeedback therapy in patients with cardiac phobia syndrome. In D.O. Nutzinger, L. Hartl & H. G. Zapotoczky (eds.), *Somatoform disorders*. New York, NY: Wiley.
- Vaitl, D.** & Gruppe, H. (1990). Modulation zentralnervöser Prozesse durch systematische Veränderung der Hämodynamik. In D. Frey (Hrsg.), *Bericht über den 37. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Kiel 1990*, (S. 664). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** & Gruppe, H. (1991). Baroreceptor stimulation and changes in EEG and vigilance. In P. B. Persson & H. R. Kirchheim (eds.), *Baroreceptor reflexes. Integrative functions and clinical aspects*, (pp. 293–313). Berlin: Springer.
- Vaitl, D.** & Gruppe, H. (1995). CNS modulation induced by hemodynamic changes. In **D. Vaitl** & R. Schandry (eds.), *From the heart to the brain*, (pp. 89–104). Frankfurt/Main: Lang Verlag.
- Vaitl, D.** & Hamm, A.O. (1998). Assoziationslernen: Klassisches Konditionieren. In F. Rösler (Hrsg.), *Enzyklopädie der Psychologie, Serie Biologische Psychologie, Bände Psychophysiologie*, (S. 47–94). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** & Hamm, A. (1998). Psychophysiologische Aspekte. In U. Baumann & M. Perrez (Hrsg.), *Lehrbuch Klinische Psychologie – Psychotherapie*. (2. vollst. überarb. Aufl.) (S. 202–214) Bern: Hans Huber.
- Vaitl, D.** & Petermann, F. (1993). Einleitung. In **D. Vaitl** & F. Petermann (Hrsg.), *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Methoden*, (S. 5–21). Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.**, Vehrs, W., & Sternagel, S. (1993). Prompts- Leitmotiv - Emotion. Play it again, Richard Wagner! In N. Birbaumer & A. Öhman (eds.), *The structure of emotion*, (pp. 169–189). Toronto: Hogrefe & Huber.

#### 1980 – 1989

- Frank, R. & **Vaitl, D.** (1983). Alexithymie: differentialdiagnostische Analysen aus verhaltenstherapeutischer Sicht. In H. H. Studt (Hrsg.), *Psychosomatik in Forschung und Praxis* (S. 97–118). München: Urban & Schwarzenberg.
- Kuhmann, W., Ebert-Hampel, B. & **Vaitl, D.** (1985). Biofeedback der Herzraten-Variabilität: Grundlagen und klinische Anwendungsmöglichkeiten. In **D. Vaitl**, Th. W. Knapp & N. Birbaumer (Hrsg.), *Psychophysiologische Merkmale klinischer Symptome, Band 1: Psychophysiologische Dysfunktionen*, (S. 84–100). Weinheim/Basel: Beltz-Verlag.
- Kuhmann, W., Lachnit, H., & **Vaitl, D.** (1985). The quantification of experimental load: Methodological and empirical issues. In A. Steptoe, H. Rüdell & H. Neus (eds.), *Clinical and methodological issues in cardiovascular psychophysiology*, (pp. 45–52). Heidelberg: Springer.

- Pepping, G. & **Vaitl, D.** (1983). Causal modeling: A tool in epidemiology. In T. M. Dembroski, T. H. Schmidt & G. Blümchen (eds.), *Biobehavioral bases of coronary heart disease*, (pp. 55–61) Basel: Karger.
- Vaitl, D.** (1980). Leistungsminderung durch Streß. In A. W. v. Eiff (Hrsg.), *Streß. Phänomenologie, Diagnose und Therapie in den verschiedenen Lebensabschnitten*, (S. 44–58). Stuttgart: Thieme.
- Vaitl, D.** (1982). Einflußparameter auf die Compliance. Eine verhaltenswissenschaftliche Analyse. In T. Philipp, H. Holzgreve, **D. Vaitl** & A. Schrey (Hrsg.), *Compliance Probleme zwischen Arzt und Hochdruck-Patient*, (S. 19–36). München: Verlag Dr. Wolf & Sohn.
- Vaitl, D.** (1982). Entspannungsverfahren. In R. Bastine u. a. (Hrsg.), *Grundbegriffe der Psychotherapie*, (S. 59–61). Weinheim: Edition Psychologie.
- Vaitl, D.** (1982). Hypnose. In R. Bastine u. a. (Hrsg.), *Grundbegriffe der Psychotherapie*, (S. 168–170). Weinheim: Edition Psychologie.
- Vaitl, D.** (1982). Kontrolle der essentiellen Hypertonie durch Entspannungstechniken. In **D. Vaitl** (Hrsg.), *Essentielle Hypertonie. Psychologisch-medizinische Aspekte*, (S. 162–202). Berlin: Springer.
- Vaitl, D.** (1985). Persönlichkeitsmerkmale und psychosoziale Faktoren bei der primären Hypertonie. In D. Ganten & E. Ritz (Hrsg.), *Lehrbuch der Hypertonie*, (S. 95–101). Stuttgart: Schattauer.
- Vaitl, D.** (1985). Psychophysiologie und Klinische Psychologie. In **D. Vaitl**, Th. W. Knapp & N. Birbaumer (Hrsg.), *Psychophysiologische Merkmale klinischer Symptome, Band 1: Psychophysiologische Dysfunktionen*, (11–25). Weinheim/Basel: Beltz-Verlag.
- Vaitl, D.** (1986). Attivazione e rilassamento: Aspetti psicofisiologici. In L. Stegagno (ed.), *Psicofisiologia*, (pp. 221–288). Milano: Boringheri.
- Vaitl, D.** (1987). Doktorandenprogramm Psychophysiologie. In F. E. Weinert & G. Lüer (Hrsg.), *Graduiertenstudien in der Psychologie*, (S. 98–101). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** (1988) Central control of cardiovascular system. In D. Hellhammer, I. Florin, & H. Weiner (eds.), *Neurobiological approaches to human disease*, (pp. 208–211). Toronto: Hans Huber.
- Vaitl, D.** & Gruppe H. (1985). Kontrolle gelernten Verhaltens durch Kontext-Variablen (Transswitching). In D. Albert (Hrsg.), *Bericht über den 34. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Wien 1984*, Band I, (S. 539–541). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** & Lachnit, H. (1982). The effectiveness and cost-benefits of behavioral methods in the treatment of essential hypertension. In A. Steptoe, R. S. Surwitt & R. B. Williams (eds.), *Behavioral Medicine: Behavioral treatment of disease*, (pp. 185–198). New York: Plenum.
- Vaitl, D.** & Nutzinger, D. O. (1989). Herz-Kreislauf-Erkrankungen. In I. Florin, K. Hahlweg, G. Haag, U. B. Brack & E.-M. Fahrner (Hrsg.), *Perspektive: Verhaltensmedizin*, (S. 100–107). Berlin: Springer.
- Vaitl, D.**, Ebert-Hampel, B. & Kuhmann, W. (1988). Cardiac Feedback Training in Patients with Cardiophobia. In T. Elbert, W. Langosch, A. Steptoe & **D. Vaitl** (eds.), *Behavioural Medicine in Cardiovascular Disorders*, (pp. 307–323). Chichester: John Wiley & Sons.
- Vaitl, D.**, Hamm, A., & Sturm, H. (1981). Vasomotorische Reaktionsspezifikation von Grenzwert-Hypertonikern: Ein Konditionierungsexperiment. In W. Zander (Hrsg.), *Experimentelle Forschungsergebnisse in der Psychosomatischen Medizin*, (S. 151–160). Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Vaitl, D.**, Kuhmann, W. & Ebert-Hampel, B. (1986). Biofeedback-Assisted Control of Heart Period Variability. In P. Grossmann, K. H. L. Janssen & **D. Vaitl** (eds.), *Cardiorespiratory and Cardiosomatic Psychophysiology*, (S. 279–300). New York/London: Plenum Press.

#### Vor 1980

- Ebert, B., Kuhmann, W., & **Vaitl, D.** (1978). Primary and secondary effects of biofeedback training in cardiophobic patients. In *Proceedings of the Biofeedback Society of America. 9th Annual Meeting, March 3–7*, (p. 68–72). Albuquerque, New Mexico.
- Ebert, B., Kuhmann, W., & **Vaitl, D.** (1979). Effects of systematically varied biofeedback training of heart rate on cardiophobic patients. In N. Birbaumer & H. D. Kimmel (eds.), *Biofeedback and Self-Regulation*, (pp. 425–436). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.

- Engel, R. & **Vaitl, D.** (1975). Biofeedback. Bericht über ein Symposium. In W. H. Tack (Hrsg.), *Bericht über den 29. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Salzburg 1974*. Band 2. (S. 87–99). Göttingen: Hogrefe.
- Kenkmann, H.-J. & **Vaitl, D.** (1975). Computergesteuerte Rückmeldung der Herzfrequenz. In W. Hawel (Hrsg.), *Datenverarbeitung in der Psychologie*, (S. 92-102). Stuttgart: Kohlhammer.
- Kuhmann, W., Ebert, B., & **Vaitl, D.** (1977). Kombinierte Biofeedback-Therapie bei der Behandlung herzneurotischer Klienten. In W. Tack (Hrsg.), *Bericht über den 30. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Regensburg 1976*. Band 1, (S. 413–414). Göttingen: Hogrefe.
- Stegagno, L. & **Vaitl, D.** (1979). Voluntary heart rate acceleration under conditions of binary feedback and social competition. In N. Birbaumer & H. D. Kimmel (eds.), *Biofeedback and Self-Regulation*, (pp. 197–204). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Vaitl, D.** (1975). Biofeedback-Einsatz in der Behandlung einer Patientin mit Sinus-Tachykardie. In H. Legewie & L. Nusselt (Hrsg.), *Biofeedback-Therapie. Lernmethoden in der Psychosomatik, Neurologie und Rehabilitation*, (S. 205–217). München: Urban & Schwarzenberg.
- Vaitl, D.** (1975). Psychosomatik. In S. Keil (Hrsg.), *Familien- und Lebensberatung. Ein Handbuch*, (S. 806–815). Stuttgart: Kreuz.
- Vaitl, D.** (1977). Entspannungstechniken. In L. Pongratz (Hrsg.), *Handbuch der Psychologie*, Band 8/2. (S. 2104–2143). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** (1978). Der Einsatz von Biofeedback-Verfahren in der Behandlung von Patienten mit funktionellen Herzbeschwerden. In M.J. Halhuber (Hrsg.), *Psychosozialer „Streß“ und koronare Herzkrankheit*, (S. 141–155). Berlin: Springer.
- Vaitl, D.** (1978). Psychophysiologische Meßmethoden. In L. Schmidt (Hrsg.), *Lehrbuch der Klinischen Psychologie*, (S. 276–307). Stuttgart: Enke.
- Vaitl, D.** (1978). Zum Problem der Adhärenz in der Behandlung des hohen Blutdrucks. In K.D. Bock (Hrsg.), *Sozialmedizinische Probleme der Hypertonie in der Bundesrepublik Deutschland*. Essener Hypertonie-Kolloquium. Schloß Hugenpoet, 24., 25. Juni 1977, (S. 126–142). Stuttgart: Thieme.
- Vaitl, D.** (1979). Grundregeln der Verhaltensänderung. In K. D. Bock, K. D. Haehn & **D. Vaitl** (Hrsg.), *Arzt und Hypertoniker. Allgemeinärztliche Aspekte der Zusammenarbeit*, (S. 126–142). Wiesbaden: Vieweg.
- Vaitl, D.** & Kenkmann, H.-J. (1977). Kritische Anmerkungen zur Wirksamkeit von Feedback-Verfahren zur Kontrolle der Herzfrequenz. In W. Tack (Hrsg.), *Bericht über den 30. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Regensburg 1976*. Band 1. (S. 415–416). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.**, Kenkmann, H.-J., & Kuhmann, W. (1979). Heart rate stabilization feedback and concomitant physiological changes. In N. Birbaumer & H. D. Kimmel (eds.), *Biofeedback and Self-Regulation*, (pp. 185–196). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Vaitl, D.**, Stegagno, L., & Trombini, G. (1976). Effects of prolonged feedback training on the voluntary control of heart rate. In F. Antonelli (ed.), *Therapy in Psychosomatic Medicine*, (pp. 36–41). Rom: Pozzi.

## Monographien

- Vaitl, D.** (2001). *Hypertonie* (Fortschritte der Psychotherapie, Band 13). Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** (2003). *Veränderte Bewusstseinszustände* (Sitzungsberichte der wissenschaftlichen Gesellschaft an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Band XLI, Nr. 2). Stuttgart: Steiner.
- Vaitl, D.** (2004). *Ratgeber Bluthochdruck: Informationen für Betroffene und Angehörige*. Göttingen: Hogrefe.
- Vaitl, D.** (2012). *Meditation: Neurobiologische Grundlagen und klinische Anwendung*. Stuttgart: Steiner.
- Vaitl, D.** (2012). *Veränderte Bewusstseinszustände: Grundlagen – Techniken – Phänomenologie*. Stuttgart: Schattauer.



## Sammelwerke

- Bock, K. D., Haehn, K. D., & **Vaitl, D.** (Hrsg.) (1979). *Arzt und Hypertoniker. Allgemeinärztliche Aspekte der Zusammenarbeit. Braunschweig*. Wiesbaden: Vieweg.
- Elbert, T., Langosch, W., Steptoe, A. & **Vaitl, D.** (eds.) (1988). *Behavioural Medicine in Cardiovascular Disorders*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Ferstl, R., Rey, E.-R. & **Vaitl, D.** (Hrsg.) (1985). *Psychophysiologische Merkmale klinischer Symptome, Band 2: Depression und Schizophrenie*. Weinheim/Basel: Beltz.
- Grossmann, P., Janssen, K. H. L. & **Vaitl, D.** (eds.) (1986). *Cardiorespiratory and Cardiosomatic Psychophysiology*. New York/London: Plenum Press.
- Mayer, G., Schetsche M., Schmied-Knittel, I. & **Vaitl, D.** (Hrsg.) (2015). *An den Grenzen der Erkenntnis. Handbuch der wissenschaftlichen Anomalistik*. Stuttgart: Schattauer.
- Petermann, F. & **Vaitl, D.** (Hrsg.) (1994). *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 2: Anwendungen*. Weinheim: Beltz.
- Petermann, F. & **Vaitl, D.** (Hrsg.) (2009). *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (4. Aufl.). Weinheim: Beltz PVU.
- Petermann, F. & **Vaitl, D.** (Hrsg.) (2014). *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (5., überarbeitete Auflage). Mit E-Book inside. Weinheim: Beltz PVU.
- Philipp, T., Holzgreve, H., **Vaitl, D.**, & Schrey, A. (Hrsg.) (1982). *Compliance-Probleme zwischen Arzt und Hochdruck-Patienten*. München: Verlag Dr. Wolf und Sohn.
- Vaitl, D.** (Hrsg.) (1982). *Essentielle Hypertonie. Psychologisch-medizinische Aspekte*. Berlin: Springer.
- Vaitl, D.** & Petermann, F. (Hrsg.) (1993). *Handbuch der Entspannungsverfahren, Band 1: Grundlagen und Methoden*. Weinheim: Beltz.
- Vaitl, D.** & Petermann, F. (Hrsg.) (2000). *Handbuch der Entspannungsverfahren. Band 1: Grundlagen und Methoden* (2. Aufl.). Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl, D.** & Petermann, F. (Hrsg.) (2004). *Entspannungsverfahren. Das Praxishandbuch* (3. Aufl.). Weinheim: Beltz PVU.
- Vaitl, D.** & Schandry, R. (eds.) (1995). *From the heart to the brain*. Frankfurt: Lang.
- Vaitl, D.**, Knapp, Th. W. & Birbaumer, N. (Hrsg.) (1985). *Psychophysiologische Merkmale klinischer Symptome, Band 1: Psychophysiologische Dysfunktionen*. Weinheim/Basel: Beltz-Verlag.

## Tests

- Ferring, D., Philipp, S.-H. & **Vaitl, D.** (2002). *Skala zum erlebten Veränderungsdruck (SeV). Ein Maß der subjektiven Lebensqualität* (Manual). Frankfurt am Main: Swets Test Services.