

PUBLIKATIONEN

**Apl. Prof. Dr. rer. nat. Stephan Bongard
Goethe-Universität Frankfurt am Main**

Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften mit peer-review Verfahren

Roden, I., Kreutz, G. & Bongard, S. (in press). Does music training enhance working memory performance? Findings from a quasi-experimental longitudinal study. *Psychology of Music*.

BONGARD, S., al'Absi, M., Saem Khalil, N., & Al Habori, M. (2011). Khat chewing and trait anger: Effects on affect regulation during acute stress. *European Addiction Research*, 17, 285-291.

BONGARD, S., Martin, N. M., Seip, M. al'Absi, M. (2011). Validation of a domain specific anger expression assessment. *Journal of Personality Assessment*, 93, 56-61.

Quiroga-Murcia, C., Kreutz, G., Clift, S., & BONGARD, S. (2010). Shall we dance? An exploration of the perceived benefits of dancing on well-being. *Arts and Health*, 2, 149-163.

Quiroga-Murcia, C., BONGARD, S., & Kreutz, G. (2009). Effects of partnered dance on emotional state, cortisol and testosterone. *Music and Medicine*, 1, 14-21.

Hodapp, V., Langendörfer, F., BONGARD, S., & Kreutz, G. (2009). Arbeitsbedingungen, gesundheitliche Beschwerden und Aufführungsängste bei professionellen Orchestermusikern. *Musikphysiologie und Musikermedizin*, 16, 99 – 113.

BONGARD, S., Hodapp, V. & Rohrmann, S. (2008). Emotions and health: The impact of emotions, emotion regulation, music, and acculturation on health. *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*, 16, 112-115.

al'Absi, M., Carr, S., & BONGARD, S. (2007). Trait anger and psychobiological changes during smoking abstinence and in response to acute stress: prediction of smoking relapse. *International Journal of Psychophysiology*, 66, 109-115.

al'Absi, M. & BONGARD, S. (2006). Neuroendocrine and behavioral mechanisms mediating the relationship between anger expression and cardiovascular risk: Assessment consideration and improvements. *Journal of Behavioral Medicine*, 29, 573-591.

Langendörfer, F., Hodapp, V., Kreutz, G., & BONGARD, S. (2006). Personality and performance anxiety among professional orchestra musicians. *Journal of Individual Differences*, 27, 162-171.

BONGARD, S. & al'Absi, M. (2005). Domain specific anger expression and blood pressure in an occupational setting. *Journal of Psychosomatic Research*, 58, 43-49.

- Kreutz, G., BONGARD, S., Rohrmann, S., Hodapp, V., & Grebe, D. (2004). Effects of choir singing or listening on secretory immunoglobulin A, cortisol and emotional state. *Journal of Behavioral Medicine*, 27, 623-633.
- Hodapp, V., Gableske, K., Riedemann, P. & BONGARD, S. (2004). Konstruktion und Validierung eines Feindseligkeitsfragebogens auf der Basis des Handlungs-Häufigkeits-Ansatzes. *Zeitschrift für Klinische Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie*, 52, 346-358.
- BONGARD, S. & al'Absi, M. (2003). Domain-specific anger expression assessment and blood pressure during rest and acute stress. *Personality and Individual Differences*, 34, 1381-1402.
- Kreutz, G., Russ, M.O., BONGARD, S., & Lanfermann, H. (2003). Zerebrale Korrelate des Musikhörens. Eine fMRI-Studie zur Wirkung „fröhlicher“ und „trauriger“ klassischer Musik. *Nervenheilkunde*, 22, 150-156.
- Kreutz, G., BONGARD, S., & von Jussis, J. (2002). Kardiovaskuläre Wirkungen des Musikhörens: Die Bedeutung von Expertise und musikalischem Ausdruck. *Musicae Scientiae*, 6, 257-278.
- BONGARD, S., Pogge, S.F., Arslaner, H., Rohrmann, S., & Hodapp, V. (2002). Acculturation and cardiovascular reactivity of second-generation Turkish migrants in Germany. *Journal of Psychosomatic Research*, 53, 795-803.
- Müller, C., BONGARD, S., Heilitag, U. & Hodapp, V. (2001). Das State-Trait-Ärgerausdrucks-Inventar (STAXI) in der klinischen Anwendung: Reliabilität und faktorielle Validität. *Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie*, 30, 172-181.
- BONGARD, S., Müller, C., Heilitag, U., Rüddel, H., & Hodapp, V. (2001). Dispositioneller Ärgerausdrucksstil und suizidale Vorerfahrungen bei Patienten einer psychosomatischen Fachklinik. *Zeitschrift für Klinische Psychologie, Psychiatrie und Psychotherapie*, 49, 185-196.
- al'Absi, M., BONGARD, S., & Lovallo, W.R. (2000). Adrenocorticotropin responses to interpersonal stress: Effects of overt anger expression style and defensiveness. *International Journal of Psychophysiology*, 37, 257-265.
- BONGARD, S., al'Absi, M., & Lovallo, W.R. (1998). Interactive effects of trait hostility and anger expression on cardiovascular reactivity in young men. *International Journal of Psychophysiology*, 28, 181-192.
- BONGARD, S., & Hodapp, V. (1997). Active coping, work pace and cardiovascular responses: Evidence from laboratory studies. *Journal of Psychophysiology*, 11, 227-237.

- BONGARD, S., Pfeiffer, J.S., al'Absi, M., Hodapp, V., & Linnenkemper, G. (1997). Cardiovascular responses during active coping and acute experience of anger in women. *Psychophysiology, 34*, 459-466.
- al'Absi, M., BONGARD, S., Buchanan, T., Pincomb, G.A., Licinio, J., & Lovallo, W.R. (1997). Cardiovascular and neuroendocrine adjustment to public-speaking and mental arithmetic stressors. *Psychophysiology, 34*, 266-275.
- BONGARD, S. (1995a). Mental effort during active and passive coping: A dual-task analysis. *Psychophysiology, 32*, 242-248.
- BONGARD, S. (1995b). Cardiovascular and performance effects during active and passive coping. *Psychologische Beiträge, 37*, 18-25.
- BONGARD, S., Hodapp, V., Frisch, M., & Lennartz, K. (1994). Effects of active and passive coping on task-performance and cardiovascular reactivity. *Journal of Psychophysiology, 8*, 219-230.
- Hodapp, V., BONGARD, S., & Heiltag, U. (1992). Active coping, expression of anger, and cardiovascular reactivity. *Personality and Individual Differences, 13*, 1069-1076.
- ### Buchbeiträge
- BONGARD, S. (2013). Anger measurement. In M.C. Gellman & J. R. Turner (Eds.), *Encyclopedia of Behavioral Medicine*, (pp. 92-94). New York: Springer.
- Kreutz, G., Quiroga Murcia, C., BONGARD, S. (2012). Psychoneuroendocrine research on Music and Health. An overview. In R. MacDonald, G. Kreutz, & L. Mitchell (Hrsg.). *Music, Health, and Wellbeing* (pp. 457-476). New York: Oxford University Press.
- BONGARD, S. al'Absi, M., & Lovallo, W.R. (2011). Cardiovascular reactivity and health. In R. Wright & G. H. E. Gendolla (Eds.), *How motivation affects cardiovascular response: Mechanisms and applications* (pp. 223-241). Washington, DC: American Psychological Association.
- Quiroga-Murcia, C., Kreutz, G. & BONGARD, S. (2011). Endokrine und immunlogische Wirkungen von Musik. In C. Schubert (Hrsg.), *Psychoneuroimmunologie und Psychotherapie* (pp. 248 – 262). Stuttgart: Schattauer.
- Hodapp, V. & BONGARD, S. (2009). Ärger. Im J. H. Otto (Hrsg.), *Handbuch der Allgemeinen Psychologie: Motivation und Emotion* (S. 608-618). Göttingen: Hogrefe.
- BONGARD, S. & Wilke, B. (2008). Methoden der kontrollierten Ärgerinduktion. In W. Jahnke, G. Debus & Schmidt-Duffy, M. (Hrsg.), *Experimentelle Emotionspsychologie* (S. 334-346). Lengerich: Pabst Science Publishers.

Hodapp, V., Kelava, A., Rohrmann, S., & BONGARD, S. (2006). Heartbeat perception, self-attention, and emotional experience: An experimental study (pp. 87 - 106). In P. Buchwald (Ed.), *Stress and anxiety - application to health, community, work place, and education*. Cambridge, UK: Cambridge Scholar Press.

Kreutz, G., BONGARD, S., von Jussis, J., & Hodapp, V. (2002). Cardiovascular effects of music listening in musicians and nonmusicians. In C. Stevens, D. Burnham, G. McPherson, E. Schubert, & J. Renwick (Eds.), *Proceedings of the 7th International Conference on Music Perception and Cognition* (pp. 364 - 367). Adelaide: Causal Productions.

Hodapp, V., BONGARD, S., Heinrichs, A., & Oltmanns, K. (1992). Theorie und Messung der Ärgeremotion: Ein experimenteller Ansatz. In V. Hodapp und P. Schwenkmezger (Hrsg.), *Ärger und Ärgerausdruck* (S.11-33). Bern: Huber.

Einzelbände

BONGARD, S. (1993). *Leistungsverhalten und kardiovaskuläre Reaktivität in Situationen aktiver und passiver Bewältigung*. Regensburg: S.Roderer.

Herausgeberschaft

Musial, F. & BONGARD, S. (1995). Gasterausgeber für *Psychologische Beiträge*, Vol. 37, Band 1/2.

Veröffentlichte Abstracts

BONGARD, S. & Akoucham, N. (2009). Akkulturationsstrategien und grundlegende Persönlichkeitseigenschaften türkischer Migranten in Deutschland. In: M. Schmitt, C. Altstötter-Gleich, A. Baumert, F. Dislich, C. Reither, N. Thomas, & A. Zinkernagel (Hrsg.) *10. Fachgruppentagung Differentielle Psychologie, Persönlichkeitspsychologie und Psychologische Diagnostik*. Lengerich: Pabst Science Publisher.

Merker, S. & BONGARD, S. (2009). Evaluation der Frankfurter Akkulturationsskala im frankomaghrebinischen Kulturkontext. In: M. Schmitt, C. Altstötter-Gleich, A. Baumert, F. Dislich, C. Reither, N. Thomas, & A. Zinkernagel (Hrsg.) *10. Fachgruppentagung Differentielle Psychologie, Persönlichkeitspsychologie und Psychologische Diagnostik*. Lengerich: Pabst Science Publisher.

Schnell, K. Seip, M. & BONGARD, S. (2009). Kognitive Mechanismen der Ärgerbewältigung und kardiovaskuläre Reaktivität. In: M. Schmitt, C. Altstötter-Gleich, A. Baumert, F. Dislich, C. Reither, N. Thomas, & A. Zinkernagel (Hrsg.) *10. Fachgruppentagung Differentielle Psychologie, Persönlichkeitspsychologie und Psychologische Diagnostik*. Lengerich: Pabst Science Publisher.

BONGARD, S., Kelava, A., Sabic, M., Aazami-Gilan, D. & Kim, Y.B. (2007). Akkulturation und gesundheitliche Beschwerden bei drei Migrantenstichproben in Deutschland. In Eschenbeck, H., Heim-Dreger, U. & Kohlmann, C.W. (Hrsg.), *Beiträge zur Gesundheitspsychologie* (S. 53). Schwäbisch Gmünd: Gmünder Hochschulreihe Band 29.

al'Absi, M., Carr, S., BONGARD, S. (2007). Anger and psychobiological changes during smoking abstinence: prediction of smoking relapse. *Proceedings of the 13th Annual meeting of the Society for Research on Nicotine and Tobacco*, p. 24.

BONGARD, S., al'Absi, M., & Carr, S. (2006). Trait Anger und psychobiologische Reaktionen bei rauchenden und abstinenten Rauchern. In Lösel, F. & Bender, D. (Eds). *45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 42). Lengerich: Pabst Science Publishers.

Langendörfer, F., Hodapp, V., BONGARD, S., & Kreutz, G. (2006). Belastungen von Musikern aus Opern- und Konzertorchestern. In Lösel, F. & Bender, D. (Eds). *45. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 207). Lengerich: Pabst Science Publishers.

BONGARD, S., Diaz Cachero, Y., & Kraft, M. (2005). Beurteilung der Angemessenheit eines offenen Ärgerausdrucks. In L. Schmidt-Atzert, & S. Krumm (Hrsg.). *8. Arbeitstagung der Fachgruppe für Differentielle Psychologie, Persönlichkeitspsychologie und Psychologische Diagnostik der Deutschen Gesellschaft für Psychologie*. (S. 26). Lengerich: Pabst Science Publishers.

BONGARD, S. & Martin, N.M. (2004). Validierung einer bereichsspezifischen Erfassung des Ärgerausdrucksstils. In T. Rammsayer, S. Grabianowski, & S. Troche (Hrsg.), *44. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 235-236). Lengerich: Pabst Science Publishers.

Marnet, P., BONGARD, S., & Hodapp, V. (2004). Ärger und Aggression bei inhaftierten Straftäterinnen. In T. Rammsayer, S. Grabianowski, & S. Troche (Hrsg.). *44. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 236).. Lengerich: Pabst Science Publishers.

Kelava, A., Schermelleh-Engel, K., Hodapp, V., & BONGARD, S. (2004). Trennung von trait- und situationsspezifischen Anteilen des Ärgerausdrucks anhand eines hierarchischen LST-Modells. In T. Rammsayer, S. Grabianowski, & S. Troche (Hrsg.). *44. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 43). Lengerich: Pabst Science Publishers.

BONGARD, S. & Hodapp, V. (2004). The combined effect of effortful active coping and anger provocation on hemodynamics. *Journal of Psychophysiology*, 18, 231.

Hodapp, V. BONGARD, S., Kelava, A., Michel, S. & Rohrmann, S. (2004). The role of heartbeat perception, arousal, and self-attention in emotional experience: An experimental study. *Journal of Psychophysiology*, 18, 233-234.

BONGARD, S. (2003). Kardiovaskuläre Reaktionen bei Kopfrechenaufgaben mit verbaler und nonverbaler Ergebnisdarstellung. In Golz, J., Faul, F., & Mausfeld, R. (Hrsg.). *Experimentelle Psychologie* (S. 67). Lengerich: Pabst Science Publishers.

BONGARD, S., Mortazavi, S., & Kelava, A. (2002). Evaluation of the Frankfurt Acculturation Scale (FRACC). In K.A. Moore (Ed.). *STAR 2002: 23rd Stress and anxiety research society conference under the southern cross*. Abstracts (p. 57). Melbourne: Australian Psychological Society.

Hodapp, V., BONGARD, S. & Sosnovskaya, N. (2002). Depression in Russia and Germany: A transcultural study. In K.A. Moore (Ed.). *STAR 2002: 23rd Stress and anxiety research society conference under the southern cross*. Abstracts (p. 109). Melbourne: Australian Psychological Society.

Rohrmann, S. BONGARD, S., & Hodapp, V. (2002). The contribution of Relaxation effects in reducing dental fear. In K.A. Moore (Ed.). *STAR 2002: 23rd Stress and anxiety research society conference under the southern cross*. Abstracts (p. 8). Melbourne: Australian Psychological Society.

- Margraf, I., BONGARD, S., & Seip, M. (2002). Der Einfluss von subjektiver Berufsbelastung, Ärgerausdruck am Arbeitsplatz uns sozialer Unterstützung auf psychosomatische Beschwerden. In E. van der Meer, H. Hagendorf, R. Beyer, F. Krüger, A Nuthmann, & S. Schultz (Hrsg.). *43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 423). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- Seip, M., Hodapp, V., & BONGARD, S. (2002). Ärgerdiskrepanzen: Zwischen Selbstauskunft und Fremdbeurteilung. In E. van der Meer, H. Hagendorf, R. Beyer, F. Krüger, A Nuthmann, & S. Schultz (Hrsg.). *43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie* (S. 422). Lengerich: Pabst Science Publishers.
- BONGARD, S. & al'Absi, M. (2001). Domain-Specific Anger Expression and Blood Pressure in an Occupational Setting. *Psychophysiology*, 38 (Suppl. 1), 10-11.
- Müller, F., Hodapp, V., Pfeiffer, J.S. & BONGARD, S. (2001). Arousal, heart rate and memory – can heart rate serve as a retrieval cue? *Journal of Psychophysiology*, 15, 140-141.
- Seip, M., BONGARD, S. & Hodapp, V. (2000). Konstruktvalidierung des State-Trait-Ärgeraussdrucks-Inventars (STAXI) anhand des Rosenzweig PF-Test und des Zuckerman-Kuhlman-Personality-Questionnaire. In R. K. Silbereisen & M Reitzle (Hrsg.), *Psychologie 2000: Abstract CD-ROM zum 42. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie*. Lengerich: Pabst Sciene Publishers.
- BONGARD, S., Arslaner, H., Pogge, S., & Hodapp, V. (2000). Acculturation stress and chronic disease: Is acute cardiovascular stress reactivity a moderating variable? In: I. Sarmany-Schuller (Ed.). *21st International Conference of the Stress and Anxiety Research Society (STAR)*, p. 42. Bratislava: STIMUL.
- BONGARD, S. (1999). Cardiovascular responses and performance to mental arithmetic tasks with and without verbal presentation of results. *Psychophysiology*, 36 (Suppl. 1), 35.
- BONGARD, S. & al'Absi, M. (1999). Open anger expression at work is associated with elevated blood pressure. *Journal of Psychophysiology*, 13, 132.
- Pfeiffer, J.S., BONGARD, S., Hodapp, V., & Linnenkemper, G. (1997). Effects of anger and hostility on cardiovascular reactions in harassed subjects. *Journal of Psychophysiology*, 11, 285.
- BONGARD, S., Hodapp, V., Pfeiffer, J., & Linnenkemper, G. (1996). Cardiovascular responses during active coping and acute experience of anger. *Annals of Behavioral Medicine (4th International Congress Proceedings)*, 131.
- Hodapp, V., BONGARD, S., Linnenkemper, G., & Pfeiffer, J.S. (1995). Cardiovascular responses during active coping and acute experience of anger. *Journal of Psychophysiology*, 9, 342.

- BONGARD, S., al'Absi, M., Buchanan, T.W. & Lovallo, W.R. (1995). Interaktive Effekte von Feindseligkeit und Ärgerausdruck auf die kardiovaskuläre Reaktivität. *Verhaltenstherapie*, 5 (Suppl.), A60.
- BONGARD, S., al'Absi, M., Buchanan, T.W. & Lovallo, W.R. (1995). Interactive effects of hostility and anger expression on cardiovascular reactivity. *Psychosomatic Medicine*, 57, 70.
- BONGARD, S., Katterbach, T. & Hodapp, V. (1994). Cardiovascular responses during active coping in laboratory and naturalistic work conditions. *Journal of Psychophysiology*, 8, 31.
- BONGARD, S. & Hodapp, V. (1994). Mental workload of active and passive coping situations. *Journal of Psychophysiology*, 8, 171.
- BONGARD, S. & Hodapp, V. (1992). Active/Passive coping, Arousal, and Performance during mental arithmetic. *International Journal of Psychology*, 27, 633.
- BONGARD, S. & Hodapp, V. (1992). Leistungsverhalten in Situationen aktiver/passiver Bewältigung. In: L. Montada (Hrsg.). *Bericht über den 38. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Trier 1992*. Göttingen: Hogrefe. (S.: 116).
- Hodapp, V., BONGARD, S., & Heiligttag, U. (1991). Controllability, anger, and cardiovascular reactivity. *International Journal of Psychophysiology*, 11, 39.
- Hodapp, V., BONGARD, S., & Heiligttag, U. (1990). Ein experimenteller Ansatz zur Überprüfung der Trait-State-Theorie des Ärgers. In: D. Frey (Hrsg.). *Bericht über den 37. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in Kiel 1990, Bd.1*. Göttingen: Hogrefe. (pp.: 462-463).