

Literatur zur Verallgemeinerten Quantentheorie

H. Römer

Beiträge mit besonderer Relevanz für diese Veranstaltung sind mit „*“ markiert. Zumeist verfügbar über meine Internetseite <http://omnibus.uni-freiburg.de/~hr357>

*H. Atmanspacher, H. Römer, H. Walach: "Weak Quantum Theory: Complementarity and Entanglement in Physics and Beyond." *quant-ph/0104109 Foundations of Physics* 32 (2002), 379-406

*H. Atmanspacher, Th. Filk, H. Römer: "Weak Quantum Theory: Formal Framework and Selected Applications" in *Quantum Theory: Reconsideration of Foundations-3*, AIP Conference Proceedings, A. Khrennikov ed. vol 810 Melville NY 2006

*Th. Filk, H. Römer: "Generalised Quantum Theory: Overview and Latest Developments": *Axiomathes* DOI 10.1007/s10516-010-9136

H. Römer: "Why Do We See a Classical World?", Helsinki Nov. 2010, Mulhouse June 2011, *Travaux Mathématiques XX* (2012), 167-186, <http://arxiv.org/abs/1112.627>

H. Römer: "Now, Factuality and Conditio Humana", Feb. 2012, based on contribution to the conference "The forgotten Present" Parmenides-Gesellschaft, Pullach 2010, <http://arxiv.org/abs/1202.5748>, in A. von Müller, Th. Filk (eds): "Re-Thinking Time at the Interface of Physics and Philosophy. The Forgotten Present", Parmenides series on thinking, Springer Publ. Comp. 2015, pp. 249-267, ISBN 978-3-319-10445-4,

H. Römer: "Weak Quantum Theory and the Emergence of Time", *Mind and Matter* 2 (2004), 105-125 *quant-ph/0402011*

H. Römer: „Substanz, Veränderung und Komplementarität“ *Philosophisches Jahrbuch* 113. Jahrgang (2006), 118-136,

H. Römer: "Complementarity of Process and Substance", *Mind and Matter* 4 (2006), 69-89; *quant-ph/0602171*

*H. Atmanspacher, Th. Filk, H. Römer: "Quantum Zeno Features of Bistable Perception", *physics/0302005*, *Biological Cybernetics* 90 (2004), 33-40

*H. Atmanspacher, T. Filk, J. Kornmeier, H. Römer: "Cognitive Time Scales in a Necker-Zeno Model for Bistable Perception", *Journal of Integrated Neuroscience* 6 (2007)

*H. Atmanspacher, Th. Filk, H. Römer: "Complementarity and Bistable Perception", in H. Atmanspacher, H. Primas (Eds): "Recasting Reality, Wolfgang Pauli's Philosophical Ideas and Contemporary Science" Springer Verlag 2008, ISBN 978-3-540-85197-4

*H. Atmanspacher, H. Römer: "Order Effects in Sequential Measurements

of Non-Commutative Psychological Observables", Sept. 2011, <http://arxiv.org/abs/1201.4685>, Journal of Mathematical Psychology 56 (2012), 274-280

H. Römer, H. Walach: "Complementarity of Phenomenal and Physiological Observables", Oct 2008, in H. Walach, S. Schmidt, W.B. Jonas eds.: Neuroscience, Consciousness and Spirituality, p.97-107, Springer publ. Comp. 2011, ISBN 978-94-007-2078-7, DOI 10.1007/978-94-007-2079-4

*W. von Lucadou, H. Römer, H. Walach: "Synchronistic Phenomena as Entanglement Correlations in Generalized Quantum Theory", Journal of Consciousness Studies 14 (2007), 50-74

*H. Walach, W. von Lucadou, H. Römer: "Parapsychological Phenomena as Examples of Generalised Nonlocal Correlations – A Theoretical framework", August 2014, Journal of Scientific Exploration 28 (2014), 605-631

*W. v. Lucadou, H. Römer, H. Walach: „Synchronistische Phänomene als Verschränkungskorrelationen in der Verallgemeinerten Quantentheorie“, Zeitschrift für Parapsychologie und Grenzgebiete der Psychologie 47/48/49 (2012), 89-110

H. Walach, H. Römer: Generalised Entanglement – A Nonreductive Option for a Phenomenologically Dualist and Ontologically Monist View, Dec. 2009, in H. Walach, S. Schmidt, W.B. Jonas eds.: Neuroscience, Consciousness and Spirituality, p.81-95, Springer publ. Comp. 2011, ISBN 978-94-007-2078-7, DOI 10.1007/978-94-007-2079-

*H. Walach, H. Römer, „Generalisierte Nichtlokalität – Ein neues Denkmodell zum Verständnis von 'Fernwirkung' durch sakrale und säkulare Rituale" Theologie und Glaube (ThGl) 106 (2016) 316-335

Harald Walach, Nikolaus von Stillfried, Hartmann Römer: "Preestablished Harmony Revisited: Generalised Entanglement is a Modern Version of Preestablished Harmony", Internationaler Leibniz-Kongress Hannover, Juli 2006

H. Walach, H. Römer: "Complementarity is a useful concept for consciousness studies. A reminder" Neuroendocrinology Letters 21, 221-232 (2000)

H. Römer: „Wolfgang Pauli als philosophischer Denker: Kausalordnung, Sinnordnung, Komplementarität“, Philosophisches Jahrbuch 109 (2002) 354-364

*H. Römer: „Konsistente und inkonsistente Geschichten“, Januar 2007 Vortrag WGFP-Tagung, Offenburg Nov.2006, Zeitschrift für Parapsychologie und Grenzgebiete der Psychologie 47/48/49, (2012), 21-41

*H. Römer: „Verschränkung“, Jan 2008, in: „Post-Physikalismus“, M. Knaup, P. Spät eds, Verlag Karl Alber, (Freiburg, München)

U. Fülleborn, H. Römer: „'Verschränkung': Ist Rilkes poetische Welt quantenmechanisch beschreibbar? Anregung zu einem interdisziplinären Dialog“, in: Festschrift für August Stahl; Andrea Hübener, Rätus Luck, Renate Scharffenberg, Erich Unglaub, William Waters (eds), Verlag Peter Lang, Frankfurt 2009

H. Römer, G.E. Jacoby: „Innen und Außen“, Okt. 2009, Zeitschrift für Parapsychologie und Grenzgebiete der Psychologie 47/48/49 (2012) 42-62

W. von Lucadou, H. Römer: „Schuld, Person und Gesellschaft: Systemische Perspektiven“, in H.A. Kick, W. Schmidt eds. Mannheimer Ethik-Symposium Schuld: Bearbeitung, Bewältigung, Lösung, Strukturelle und prozessdynamische Aspekte, Vol 10 of the series Affekt-Emotion-Ethik, (H.A. Kick ed.) Lit Verlag Münster 2011

H. Römer, G.E. Jacoby: „Schöpfer, Schöpfung, Schöpfertum“, August 2011, im Erscheinen

H. Römer: „Essen diesseits des Diskurses. Seinsbezug vs. Ontophobie“ Sept 2012, Beitrag zur Tagung „LebensMittel“, Romainmotier 2011, in „LebensMittel. Essen und Trinken in den Künsten und Kulturen“, O. Ette, Y. Sanchez, V. Sellier (Hg), Diaphanes Verlag 2013, S.125-138

H. Römer: „Schöpfermacht und Unverfügbarkeit“, Jan. 2013, Beitrag zum 12. Mannheimer Ethik-Symposium, Mannheim, 6.10.2012, H.Kick, Th. Sundermeier Hrsg.: „Gewalt und Macht, Psychotherapie, Gesellschaft und Kunst“, Reihe Affekt, Emotion, Ethik, Bd 13, S. 61-80, Lit Verlag, Münster 2014

H. Römer: Emergenz und Evolution, August 2013, Vortrag auf der WGFP-Tagung Offenburg 26.10. 2013, im Erscheinen

H. Römer: „Mythos und Symbol. Zur Ontologie von Ähnlichkeits- und Sinnbeziehungen“, August 2015, Vortrag WGFP Offenburg 24.10.2015
Revidierte Version: „Mythos, Ritus und Symbol als Inkarnation von Welt in die leib-seelische Existenzform des Menschen“, Beitrag zum Symposium des Interdisziplinären Arbeitskreises der IEPG, Mannheim 7.11.2015, im Erscheinen

*H. Römer: "Generalized Quantum Theory, Contextual Emergence and Non-Hierarchic Alternatives", <http://arxiv.org/abs/1503.06837>, H. Atmanspacher, Th. Filk, E. Pothos (Eds.) "Quantum Interaction", 9th International Conference, QI 2015, Filzbach, Switzerland, July 15-17, 2015, Revised Selected Papers