
Publikationen der Mitglieder im Jahre 2013

*Gerhard Banse*¹, Robert Hauser, Petr Machleidt & Oliver Parodi (Hrsg.): Von der Informations- zur Wissensgesellschaft: e-Society – e-Participation – e-Identity. Reihe „e-Culture – Network Cultural Diversity and New Media“, Band 17. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. 450 Seiten.

Gerhard Banse & Siegfried Wollgast (Hrsg.): Toleranz gestern heute, morgen. Beiträge zu den Oranienburger Toleranzkonferenzen 2002 bis 2011. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. 358 Seiten.

Gerhard Banse & Ernst-Otto Reher (Hrsg.): Technik – Sicherheit – Techniksicherheit. 163 Seiten. (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 116).

Gerhard Banse & Bernd Meier (Hrsg.): Inklusion und Integration. Theoretische Grundfragen und Fragen der praktischen Umsetzung im Bildungsbereich. Frankfurt am Main u. a.: Peter Lang, Internationaler Verlag der Wissenschaften 2013. 242 Seiten.

Petra von Both, *Gerhard Banse*, Sven Matthiesen, Matthias Pfeifer & Anne Ruckpaul: Idee – Entwurf – Gestaltung. Intuition und Methodik in frühen Entwurfsphasen technischer Systeme. – In: TATuP – Technikfolgenabschätzung. Theorie und Praxis. 22 (2013)2, S. 72 – 74.

Gerhard Banse: Der gläserne Mensch. – RFID in der Diskussion. – In: Von der Informations- zur Wissensgesellschaft. e-Society – e-Partizipation – e-Identität. Hrsg. v. *Gerhard Banse*, Robert Hauser, Petr Machleidt u. Oliver Parodi. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. S. 401 – 413 (e-Culture – Network Cultural Diversity and New Media, Bd. 17).

Gerhard Banse & Lucia Belyová: Höhere Sicherheit durch bessere Sicherheitskultur?! – In: Von der Informations- zur Wissensgesellschaft. e-Society – e-Partizipation – e-Identität. Hrsg. v. *Gerhard Banse*, Robert Hauser, Petr Machleidt

1 Kursiv für Mitglieder der Gesellschaft für Wissenschaftsforschung.

u. Oliver Parodi. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. S. 415 – 427 (e-Culture – Network Cultural Diversity and New Media, Bd. 17).

Gerhard Banse: Was hat Technik mit Toleranz zu tun? – In: Toleranz – gestern, heute, morgen. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Siegfried Wollgast. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. S. 83 – 101 (Abhandlungen der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 33).

Gerhard Banse & Ernst-Otto Reher: Einleitung. – In: Technik – Sicherheit – Techniksicherheit. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag, Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. S. 9 – 20. (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 116).

Gerhard Banse & Lucia Belyová: Sicherheit und Sicherheitskultur. – In: Technik – Sicherheit – Techniksicherheit. Hrsg. v. *Gerhard Banse* u. Ernst-Otto Reher. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. S. 21 – 31 (Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften, Bd. 116).

Gerhard Banse: Erkennen und Gestalten oder: über Wissenschaften und MACHENSCHAFTEN. – In: Technische Bildung im Verhältnis zur naturwissenschaftlichen Bildung / Methoden des Technikunterrichts. Hrsg. v. Wolf Bienhaus u. Wilfried Schlagenhauf. Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Technische Bildung e.V. 2013. S. 21 – 49.

Gerhard Banse: Sicherheit. – In: Handbuch Technikethik. Hrsg. v. Armin Grunwald. Stuttgart/Weimar: Verlag J. B. Metzler 2013. S. 22 – 27.

Gerhard Banse & Bernd Meier: Technische Bildung. – In: Handbuch Technikethik. Hrsg. v. Armin Grunwald. Stuttgart/Weimar: Verlag J. B. Metzler 2013. S. 421 – 425.

Gerhard Banse: Donald Brinkmann, Mensch und Technik. Grundzüge einer Philosophie der Technik. Bern 1946. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 108 – 110.

Gerhard Banse: Richard Nikolaus Coudenhove-Kalergi, Apologie der Technik. Leipzig 1922. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning

- u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 125 – 128.
- Gerhard Banse*: Peter Klimentitsch von Engelmeyer, Der Dreiakt als Lehre von der Technik und der Erfindung. Berlin 1910. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 139 – 142.
- Gerhard Banse*: Julius Goldstein, Die Technik. Frankfurt am Main 1912. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 160 – 163.
- Gerhard Banse*: Alois Huning, Das Schaffen des Ingenieurs. Beiträge zu einer Philosophie der Technik. Düsseldorf 1974. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 183 – 186.
- Gerhard Banse*: Klaus Koch & Dieter Senghaas (Hrsg.), Texte zur Technokratiediskussion. Frankfurt am Main 1970. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 220 – 226.
- Gerhard Banse*: Hans Lenk, Zur Sozialphilosophie der Technik. Frankfurt am Main 1982. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 236 – 239.
- Gerhard Banse*: Manfred Schröter, Philosophie der Technik. München 1934. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013, S. 346 – 350.
- Gerhard Banse*: Hugo Wögebauer, Die Technik des Konstruierens. München/Berlin 1943; Fritz Kesselring, Technische Kompositionslehre. Anleitung zu technisch-wirtschaftlichem und verantwortungsbewußtem Schaffen. Berlin u. a. 1954. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphiloso-

phie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 396 – 400.

Gerhard Banse: Eberhard Zschimmer, Philosophie der Technik. Vom Sinn der Technik und Kritik des Unsinnns über die Technik. Jena 1914. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 405 – 408.

Gerhard Banse: Klaus Kornwachs, Strukturen technologischen Wissens. Analytische Studien zu einer Wissenschaftstheorie der Technik. Berlin 2012. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 472 – 476.

Gerhard Banse: Carl Mitcham, Thinking through Technology. The Path between Engineering and Philosophy. Chicago/London 1994. – In: Nachdenken über Technik. Die Klassiker der Technikphilosophie und neuere Entwicklungen. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning u. Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: edition sigma 2013. S. 489 – 493.

Werner Ebeling: Über das Gedächtnis des Zufalls – zur Dialektik von Gesetz und Zufall. – In: Leibniz Online 2013 (<http://www.leibniz-sozietaet.de>). S. 1 – 7.

Werner Ebeling, A. P. Chetverikov, G. Röpke & M. G. Velarde: High Conductivity Mediated by Thermal Excitation of Solitons. – In: Contributions to Plasma Physics. 53(2013)10, S. 736 – 743.

Yu. M. Romanovsky, A. V. Kargovskii & *Werner Ebeling*: Model-factive Brownian based on internal oscillations. – In: The European Physics Journal. Special Topics. 22(2013)S. 2465 – 2479.

A. P. Chetvenko, *Werner Ebeling* & M. G. Velarde: Nonlinear soliton-like excitations in two-dimensional lattices and charge transport. – In: The European Physics Journal. Special Topics. 22(2013)S. 2531 – 2546.

Klaus Fischer: Generalisierbare Bedingungen kreativer Forschung. – In: Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. Thomas

- Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur u. Rüdiger Wink.* Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 183 – 204.
- Klaus Fischer:* Verstehen und Verständigung aus konstruktivistischer Sicht. - In: Verstehen und Verständigung in einer veränderten Welt. Hrsg. v. Hamid Reza Yousefi u. *Klaus Fischer.* Wiesbaden: Springer VS 2013, S. 169-181.
- Klaus Fischer:* Toleranz und Wissenschaft. - In: Toleranz im Weltkontext. Hrsg. v. Hamid Reza Yousefi u. Harald Seubert. Wiesbaden: Springer VS 2013, S. 303 - 312.
- Klaus Fischer:* Empirismus (wissenschaftstheoretisch). - In: Lexikon der Erkenntnistheorie. Hrsg. v. Thomas Bonk. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 2013, S. 30 - 40.
- Klaus Fischer:* Fallibilismus. - In: Lexikon der Erkenntnistheorie. Hrsg. v. Thomas Bonk. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft 2013, S. 62-69.
- Klaus Fischer:* Realismus und Fiktionalismus in der Wissenschaft des späten 19. Jahrhunderts. - In: Das Leben der Vernunft. Beiträge zur Philosophie Kants. Hrsg. v. Dieter Hüning, Stefan Klingner u. Carsten Olk. Berlin/Boston: Walter de Gruyter 2013, S. 661-690.
- Klaus Fischer & Hamid Reza Yousefi (Hrsg.):* Verstehen und Verständigung in einer veränderten Welt. Wiesbaden: Springer VS 2013, 193 Seiten.
- Klaus Fuchs-Kittowski:* Ethik und Informatik – Moralität und Historizität – Zur notwendigen Solidarität mit den Whistleblowern. – In: FIFF-Kommunikation, Weltweite Datenausspähung / Informatik und Bildung, 3/2013, S. 41 – 42.
- Klaus Fuchs-Kittowski:* Umweltinformatik und Gesellschaft Vorlesung und Projektarbeit an der Hochschule für Technik und Wirtschaft im Studiengang Umweltinformatik. – In: FIFF-Kommunikation, Weltweite Datenausspähung / Informatik und Bildung, 3/2013, S. 54 – 59.
- Klaus Fuchs-Kittowski:* Die Schwierigkeiten mit dem sozialen Aspekt – Zur Umprofilierung des Lehrstuhls: Informatik in Bildung und Gesellschaft an der Humboldt-Universität zu Berlin. – In: FIFF-Kommunikation, Weltweite Datenausspähung / Informatik und Bildung, 4 /2013.
- Jochen Gläser:* Der Zusammenhang von institutioneller und epistemischer Diversität in der Forschung – Umriss eines Forschungsprogramms. – In: Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. *Thomas*

Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur u. Rüdiger Wink. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 89 – 108.

Jochen Gläser & Grit Laudel: Life With and Without Coding: Two Methods for Early-Stage Data Analysis in Qualitative Research Aiming at Causal Explanations [96 paragraphs]. Forum Qualitative Sozialforschung / Forum: Qualitative Social Research 14(2013)2, Art. 5.

E. Dröge, J. Iwanowa, V. Trkulj, S. Hennicke & *Stefan Gradmann:* Wege zur Integration von Ontologien im Beispiel des European Data Model. – In: Informationswissenschaft zwischen virtueller Infrastruktur und materiellen Lebenswelten. Proceedings des 13. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft. Glückstadt: VWH 2013. S. 273 – 284,

Frank Havemann: Methoden der Informetrie. – In: Handbuch Methoden der Bibliotheks und Informationswissenschaft: Bibliotheks-, Benutzerforschung, Informationsanalyse. Hrsg. v. Konrad Umlauf, Simone Fühles-Ubach u. Michael Seadle. Berlin /Boston: Walter de Gruyter 2013. S. 338 – 367.

Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur & Rüdiger Wink (Hrsg.): Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. 266 Seiten.

Thomas Heinze: Was sind kreative Forschungsleistungen? Konzeptuelle Überlegungen sowie Beispiele aus der Wissenschaftsgeschichte und bibliometrische Befunde. – In: Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. *Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur u. Rüdiger Wink.* Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 29 – 49.

Thomas Heinze: Trends und Entwicklungslinien der außeruniversitären Forschung im internationalen Vergleich. – In: Wissenschaft als Beruf. Bestandsaufnahme - Diagnosen - Empfehlungen. Wien. Hrsg. v. Max Haller. Wien: Österreichische Akademie der Wissenschaften 2013. S. 74 – 87.

Thomas Heinze: Networks and Scientific Innovation. – In: Springer Encyclopedia of Creativity, Invention, Innovation, and Entrepreneurship. Hrsg. v. Elias

Thomas Heinze: Creative accomplishments in science: definition, theoretical considerations, examples from science history, and bibliometric findings. – In: Scientometrics 95(2013), S. 927 – 940.

Thomas Heinze, R. Heidler, H. Heiberger & R. Riebling: New patterns of scientific growth. How research expanded after the invention of Scanning Tunneling

- Microscopy and the discovery of Buckminsterfullerenes. – In: Journal of the American Society for Information Science and Technology. 64(2013), S. 829 – 843.
- Jan Youtie, Juan Roggers, *Thomas Heinze*, Philip Shapira & Li Tang: Career-based influence on scientific recognition in the United States and Europe: Longitudinal evidence from curriculum vitae data. – In: Research Policy. 42(2013) 8, S. 1341 – 1355.
- O. Hallonsten & *Thomas Heinze*: From particle physics to photon science: Multi-dimensional and multi-level renewal at DESY and SLAC. – In: Science and Public Policy. 40(2013), S. 591 - 603.
- Eckart Henning*: Archivalien und Archivare Preußens. Ausgewählte Aufsätze. Berlin: Duncker & Humblot 2013, 280 Seiten.
- Eckart Henning*: Der Übergang der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft auf die Max-Planck-Gesellschaft. Mit einem Ausblick auf die Gegenwart. - In: Akademische und außerakademische Forschung in Deutschland. Tendenzen und Zäsuren eines Jahrhunderts. Hrsg. v. Karl-Heinz Bernhardt u. *Hubert Laitko*. Berlin: trafo Wissenschaftsverlag 2013. S. 57 – 68.
- Eckart Henning*: Reinhard Lüdicke/Gottfried Wentz. – In: Lebensbilder brandenburgischer Archivare und Historiker. Berlin: be.bra 2013, S. 87 – 96 bzw. S. 536 – 544.
- Eckart Henning*: Die Kaiserliche Botschaft vom 11. Oktober 1910. Rückblick auf die Gründung der Kaiser-Wilhelm-/Max-Planck-Gesellschaft in Berlin. – In: Mitteilungen des Vereins für die Geschichte Berlins 109 (2013), S. 256 – 260.
- Eckart Henning*: Sind Historiker "im Bilde?" Zur Auseinandersetzung der Geschichtswissenschaft mit dem Visuellen. – In: Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft, Jahrbuch 2013, S. 139 – 151.
- Horst Kant*: Leo Szilard. Neue Deutsche Biographie, Bd. 25. Hrsg. von der Historischen Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Berlin: Duncker & Humblot 2013. S. 746 – 747.
- Horst Kant & Jürgen Renn*: Eine utopische Episode – Carl Friedrich von Weizsäcker in den Netzwerken der Max-Planck-Gesellschaft. Preprint 441, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte. Berlin 2013. 47 Seiten.

- Dieter Fick & *Horst Kant*: The Concepts of Light Atoms and Light Molecules and Their Final Interpretation. - In: Traditions and Transformations in the History of Quantum Physics – HQ-3: Third International Conference on the History of Quantum Physics, Berlin, June 28–July 2, 2010. Berlin: Edition Open Access 2013. S. 89 – 124.
- Horst Kant & Jürgen Renn*: Forschungserfolge und ihre Voraussetzungen in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft. – In: Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. *Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur u. Rüdiger Wink*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 141 – 154.
- Klaus Kornwachs*: Besprechungen über U. Beck, M. Bunge, E. Cassirer, S. Lem, F. Pollock, J. Weizenbaum, S. Wollgast, G. Banse, VDI-Grundsätze der Ingenieursverantwortung. Beiträge in: Nachdenken über Technik II – Klassiker der Technikphilosophie. Hrsg. v. Christoph Hubig, Alois Huning und Günter Ropohl. 3. neu bearb. und erw. Aufl. Berlin: editionsigma 2013.
- Klaus Kornwachs*: Philosophie der Technik - eine Einführung. Reihe Wissen, , München: Ch. Beck 2013. (Auch als Hörbuch, gelesen von Günter Merlau. Hamburg: Laausch Medien 2013.)
- Klaus Kornwachs* (Hrsg.): Technisches Wissen. Entstehung – Methoden – Strukturen. Acatech diskutiert. Berlin - Heidelberg: Springer 2013.
- Klaus Kornwachs*: Alle wissen alles und stimmen über alles ab - e-Governance und e-Participation nach Stuttgart 21 und Wikileaks. – In: Von der Informations- zur Wissensgesellschaft: e-Society – e-Partizipation - e-Identität. Reihe „e-Culture -Cultural Diversity and New Media“, Band 17. Hrsg. v. *Gerhard Banse, Robert Hauser, Petr Machleidt und Oliver Parodi*. Berlin: Trafo Wissenschaftsverlag 2013.
- Klaus Kornwachs*: System Surfaces - there is neuer just only one Structure. - In: Evolution of Semantic Systems. Vol 1. Ed. by B. O. Köppers, U. Hahn and S. Artmann. G. Frege Center for Structural Science. Berlin - Heidelberg: Springer 2013. S. 31 - 66.
- Klaus Kornwachs & andere*: Technikwissenschaften. Erkennen - Gestalten - Verantworten. - In: acatech IMPULS. Hrsg. v. acatech. Heidelberg: Springer 2013.

- Klaus Kornwachs*: Faszination der Oberfläche. - In: Künste, Ästhetik, Philosophie. Im Spannungsfeld der Disziplinen. Hrsg. v. H. Friesen und andere. Münster: Mentis 2013, S. 291 - 312
- Klaus Kornwachs*: Strukturen der ethischen Debatte um Geo-Engineering. Kommentargutachten zum Entwurf des TAB-Arbeitsberichts Geoengineering im Auftrag des Deutschen Bundestages, vorgelegt dem Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag, Berlin (TAB). Argenbühl-Eglofs 2013
- Klaus Kornwachs*: Fortschritt. Kultur und Technik. Beiträge in: Technikethik - ein Handbuch. Hrsg. v. Armin Grundwald. Stuttgart: J. Metzler 2013, S. 28 -32, 208 - 211
- Hubert Laitko*: Der Ambivalenzbegriff in Carl Friedrich von Weizsäckers Starnberger Institutskonzept. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte 2013. 35 Seiten.
- Karl-Heinz Bernhardt & *Hubert Laitko* (Hrsg.): Akademische und außerakademische Forschung in Deutschland. Tendenzen und Zäsuren eines Jahrhunderts. Berlin: Trafo Wissenschaftsverlag 2013. 144 Seiten-
- Hubert Laitko* & Herbert Hörz (Hrsg.): Akademie und Universität in historischer und aktueller Sicht: Arbeitsteilung, Konkurrenzen, Kooperationen. Jahreskonferenz der Leibniz-Sozietät 2010. Berlin: Trafo Wissenschaftsverlag 2013. 263 Seiten
- Grit Laudel*: Wie beeinflussen nationale Karriere-Institutionen innovative Forschung. – In: Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. *Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur* u. *Rüdiger Wink*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 109 – 140.
- Jochen Gläser* & *Grit Laudel*: Life With and Without Coding: Two Methods for Early-Stage Data Analysis in Qualitative Research Aiming at Causal Explanations [96 paragraphs]. – In: Forum Qualitative Sozialforschung / Forum: Qualitative Social Research 14(2013)2, Art. 5.
- Harald A. Mieg* & Christoph Heyl (Hrsg.): Stadt: Ein interdisziplinäres Handbuch. Stuttgart: J. B. Metzler 2013. 335 Seiten.
- Harald A. Mieg* & Klaus Töpfer (Eds.): Institutional and social innovation for sustainable urban development. London: Earthscan 2013. 421 Seiten.

- Harald A. Mieg*, Judith Bauer & Stephan Bedenk: Being moved by moving images: The influence of filmmaking on sustainable consumption patterns. – In: *Gaia* 22(2013)3, S. 187 – 194.
- Harald A. Mieg*, Steffen de Sombre & Matthias A. Naef: How formality works: The case of environmental professionals. – In: *Professions & Professionalism* 3(2013)1. Online-Publication: <http://dx.doi.org/10.7577/pp.564>.
- Julian Jain, Fritz-Julius Grafe & *Harald A. Mieg*: Mumbai, the megacity and the global city: A view of the spatial dimension of urban resilience. – In: *Institutional and social innovation for sustainable urban development*. Ed. by *Harald A. Mieg* u. Klaus Töpfer. London: Earthscan 2013. S.193 – 213.
- Thomas Heinze*, *Heinrich Parthey*, *Günter Spur* & *Rüdiger Wink* (Hrsg.): *Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. 266 Seiten.
- Heinrich Parthey*: Phantasie in der Forschung und Kriterien der Wissenschaftlichkeit. – In: *Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012*. Hrsg. v. *Thomas Heinze*, *Heinrich Parthey*, *Günter Spur* u. *Rüdiger Wink*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 9 – 28.
- Vivien Petras*: Methoden für die Evaluierung von Informationssystemen. – In: *Handbuch Methoden der Bibliotheks und Informationswissenschaft: Bibliotheks-, Benutzerforschung, Informationsanalyse*. Hrsg. v. Konrad Umlauf, Simone Fühles-Ubach u. Michael Seadle. Berlin /Boston: Walter de Gruyter 2013. S. 368 – 386.
- Vivien Petras*, J. Stiller, & M. Gäde: Building for Success (?) – Evaluating Digital Libraries in the Cultural <heritage Domain. – In: *Recent Developments in the Design, Construction and Evaluation of Digital Libraries: Case Studies*. Ed. by C. Cool. NG, K. B., ICI Global. 2013.
- Maxi Kindling, *Vivien Petras* & Michael Seadle: Informationswissenschaft an der Humboldt-Universität zu Berlin. – In: *Information: Wissenschaft und Praxis*, 64(2013)2/3. S. 69 - 73.
- Jürgen Renn*: Schrödinger and the genesis of wave mechanics. – In: *Erwin Schrödinger – 50 years after*. Ed. by W. L. Reiter and J. Yngvason. Zürich: European Mathematical Society 2013. S. 9 – 36.
- Horst Kant* & *Jürgen Renn*: Forschungserfolge und ihre Voraussetzungen in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft. – In: *Kreativität*

- in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. *Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur u. Rüdiger Wink*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 141 – 154.
- Horst Kant & Jürgen Renn*: Eine utopische Episode – Carl Friedrich von Weizsäcker in den Netzwerken der Max-Planck-Gesellschaft. Preprint 441, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte. Berlin 2013. 47 Seiten.
- Horst Kant & Jürgen Renn*: Forschungserfolge und ihre Voraussetzungen in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und Max-Planck-Gesellschaft. – In: *Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012*. Hrsg. v. *Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur u. Rüdiger Wink*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 141 – 154.
- P. D. Omoden & *Jürgen Renn*: Das Prinzip Kontingenz in der Naturwissenschaft der Renaissance. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte 2013. 43 Seiten.
- Paul Wouters, Anne Beaulien, *Andrea Scharnhorst* & Sally Wyatt (Eds.): *Virtual Knowledge. Experimenting in the Humanities and the Social Sciences*. Cambridge, Mass.: MIT Press 2013.
- A. Akdag Salah, Sally Wyatt, S. Passi & *Andrea Scharnhorst*: Mapping EINS - An exercise in mapping the Network of Excellence in Internet Science. In *Conference Proceedings of the First International Conference on Internet Science, April 9-11, 2013 Brussels*. Brussels: The FP7 European Network of Excellence in Internet Science 2013. S. 75 – 78.
- Anne Beaulieu, A. M. Ratto & *Andrea Scharnhorst*: Learning in a Landscape: Simulation-building as Reflexive Intervention. – In: *Mind & Society*. 12(2013)1.
- Michael Bonitz & *Andrea Scharnhorst*: Remembering Manfred Bonitz (7.3.1931 – 14.8.2012) on the first anniversary of his death. – In: *Scientometrics*, 97(2013)1.
- N. W. Jankowski, *Andrea Scharnhorst*, C. Tatum & Z Tatum: Enhancing Scholarly Publications: Developing Hybrid Monographs in the Humanities and Social Sciences. – In: *Scholarly and Research Communication*. 4(2013)1.
- M. Kouw, C. Van den Heuvel & *Andrea Scharnhorst*: Exploring Uncertainty in Knowledge Representations: Classifications, Simulations, and Models of the World. – In: *Virtual Knowledge. Experimenting in the Humanities and the*

Social Sciences. Ed. by Paul Wouters, Anne Beaulieu, Andrea Scharnhorst and Sally Wyatt. Cambridge, Mass.: MIT Press. 2013. S. 89 – 126.

Linda Reijnhoudt, Rodrigo Costas, Ed Noyons, Katy Boerner & *Andrea Scharnhorst*: CESeed+Expand: A Validated Methodology for Creating High Quality Publication Oeuvres of Individual Researchers. – In PROCEEDINGS OF ISSI 2013 Vienna - 14th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference Vienna, Austria 15th to 20th July 2013. Ed. by J. Gorraiz, E. Schiebel, C. Gumpenberger, M. Hörlesberger and H. Moed. Vienna: AIT Austrian Institute of Technology GmbH Vienna 2013. S. 1587 - 1600).

R. P. Smiraglia, *Andrea Scharnhorst*, A. Akdag Salah, & C. Gao: UDC in Action. – In: Classification and visualization: interfaces to knowledge. Ed. by A. Slavic, A. Akdag Salah and S. Davies. Würzburg: Ergon Verlag. 2013.S. 259 – 270.

Sally Wyatt, *Andrea Scharnhorst*, Anne Beaulieu & Paul Wouters: Introduction to Virtual Knowledge. – In: Virtual Knowledge. Experimenting in the Humanities and the Social Sciences. Ed. by Paul Wouters, Anne Beaulieu, *Andrea Scharnhorst* and Sally Wyatt. Cambridge, Mass. 2013. S. 124.

Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur & Rüdiger Wink (Hrsg.): Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. 266 Seiten.

Kristina Starkhoff: Übertragbarkeit des Kostenmodells zur Langzeitarchivierung LIFE auf den archivischen Bereich. Transferarbeit im Rahmen des Archivreferendariats für den höheren Dienst an der Archivschule Marburg. Eingereicht am 27. März 2013. 44 Seiten.

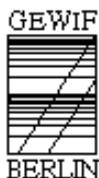
Walther Umstätter: Über die katalytische Ausbreitung kreativer Ideen in der Wissenschaft. – In: Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. *Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur* u. *Rüdiger Wink*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 157 – 182.

Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur & Rüdiger Wink (Hrsg.): Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. 266 Seiten.

Rüdiger Wink: Kreativität in der Forschung und Kommerzialisierung wissenschaftlicher Ergebnisse. – In: Kreativität in der Forschung: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2012. Hrsg. v. *Thomas Heinze, Heinrich Parthey, Günter Spur*

u. *Rüdiger Wink*. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2013. S. 51 – 68.

Gesellschaft für
Wissenschaftsforschung



Jörg Krüger
Heinrich Parthey
Rüdiger Wink
(Hrsg.)

**Wissenschaft
und Innovation**

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch 2014

Sonderdruck

Mit Beiträgen von:

Gerhard Banse • Michael Hüther

Jörg Krüger • Jens Lambrecht

Heinrich Parthey • Methild Schrooten

Rüdiger Wink

Wissenschaftsforschung
Jahrbuch **2014**

Bibliographische Informationen Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-86573-841-7

© 2015 Wissenschaftlicher Verlag Berlin
Olaf Gaudig & Peter Veit GbR
www.wvberlin.de
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk ist in allen seinen Teilen urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, auch einzelner Teile, ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig. Dies gilt insbesondere für fotomechanische Vervielfältigung, sowie Übernahme und Verarbeitung in EDV-Systemen.

Druck und Bindung: Schaltungsdienst Lange o.H.G.,
Berlin

Printed in Germany
€ 22,00