

## Liste der Wissenschaftlichen Veröffentlichungen

### *List of Scientific Publications*

1980-2015

**Adresse:**

Institute for  
Advanced Sustainability Studies (IASS)  
Berliner Str. 130  
14467 POTSDAM

e-mail: [ortwin.renn@iass.potsdam](mailto:ortwin.renn@iass.potsdam)

Internet: [www.iass-potsdam.de](http://www.iass-potsdam.de)

Universität Stuttgart  
Abteilung: Sozialwissenschaften V  
Seidenstr. 36  
70174 STUTTGART

e-mail: [ortwin.renn@sowi.uni-stuttgart.de](mailto:ortwin.renn@sowi.uni-stuttgart.de)

Internet: <http://www.zirius.eu>

Homepage: [www.ortwin-renn.de](http://www.ortwin-renn.de)

**Address:**

Institute for  
Advanced Sustainability Studies  
Berliner Str. 130  
D-14467 POTSDAM  
Germany

University of Stuttgart  
Dep. Social Sciences V  
Seidenstr. 36  
D-70174 STUTTGART  
Germany

[www.dialogik-expert.de](http://www.dialogik-expert.de)

## MITHERAUSGEBER VON SAMMELWERKEN

### *EDITED VOLUMES*

#### **2011 – 2016**

Benighaus, L, Renn, O.; Benighaus, C. (Hrsg.): *Gesundheitsrisiken im gesellschaftlichen Diskurs*. Bremen (EHV Academic Press: 2016)

Renn, O. (Hrsg.): *Aspekte der Energiewende aus sozialwissenschaftlicher Perspektive*. Analyse aus der Schriftenreihe Energiesysteme der Zukunft. München (Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina, Acatech - Deutsche Akademie der

Technikwissenschaften und Union der deutschen Akademien der Wissenschaften: November 2015)

- Graube, G.; Jeretin-Kopf, M.; Kosack, W.; Mammes, I.; Renn, O. und Wiesmüller, C. (Hrsg.): *Wissenschaftliche Untersuchungen zur Arbeit der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“*. Schaffhausen (Schubi Lernmedien: 2015)
- Renn, O., Karafyllis, N. C., Hohlt, A. and Taube, D. (eds.): *International Science and Technology Education: Exploring Culture, Economy and Social Perceptions*. London (Routledge 2015)
- Lindoe, P.H.; Baram, M. and Renn, O. (eds): *Risk Governance of Offshore Oil and Gas Operations*. New York (Cambridge University Press 2014)
- Renn, O. (Hrsg.): *Partionierung und Transmutation. Forschung – Entwicklung – Gesellschaftliche Implikationen*. Acatech Studie. Deutsche Akademie der Technikwissenschaften. München (Herbert Utz-Verlag: Dezember 2013)
- Gallego Carrera, D.; Wassermann, S.; Weimer-Jehle, W. und Renn, O. (Hrsg.): *Nachhaltige Nutzung von Wärmeenergie. Eine technische, soziale und ökonomische Herausforderung*. Wiesbaden (Springer -Vieweg 2012)
- Pfenning, U. und Renn, O. (Hrsg.): *Wissenschafts- und Technikbildung auf dem Prüfstand. Zum Fachkräftemangel und zur Attraktivität der MINT-Bildung und –Berufe im europäischen Vergleich*. Wiesbaden (Nomos 2102)
- Renn, O.; Reichel, A. und Bauer, J. (eds.): *Civil Society for Sustainability. A Guidebook for Connecting Science and Society*. Bremen (Europäischer Hochschulverlag EHV 2012)
- Schulz, M.; Mack, B. und Renn, O. (Hrsg.): *Fokusgruppen in der empirischen Sozialwissenschaft. Von der Konzeption bis zur Auswertung*. Heidelberg (Springer 2012)
- Weitze, M.-D.; Pühler, A.; Heckl, W. M.; Müller-Röber, B.; Renn, O.; Weingart, P. und G. Wess, G. (Hrsg): *Biotechnologie-Kommunikation. Kontroversen, Analysen, Aktivitäten*. Acatech Diskussion, Heidelberg (Springer 2012)
- Dieckhoff, C.; Fichtner, W.; Grundwald, A.; Meyer, S.; Nast, M.; Nierling, L.; Renn, O.; Voß, A. und Wietschel, M. (Hrsg.): *Energieszenarien. Konstruktion, Bewertung und Wirkung – „Anbieter“ und „Nachfrager“ im Dialog*. Karlsruhe (KIT Scientific Publishing 2011)
- Pechan, P., Renn, O., Watt, A., Pongratz, I. (eds.): *Safe or not Safe? Deciding What Risks to Accept in Our Environment and Food*. Heidelberg and New York (Springer 2011)
- Zwick, M.M.; Deuschle, J. und Renn, O. (Hrsg.): *Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen*. Wiesbaden (SV Verlag für Sozialwissenschaften 2011)

## **2000 – 2009**

- Dreyer, M. and Renn, O. (eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009)
- Renn, O.; Schweizer, J.-P.; Müller-Herold, U. and Stirling, A. (eds.): *Precautionary Risk Appraisal and Management. An Orientation for Meeting the Precautionary Principle in the European Union*. Bremen (Europäischer Hochschulverlag 2009)

- Schulz, M. und Renn, O. (Hrsg.): *Das Gruppendelphi. Konzept und Fragebogenkonstruktion*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009)
- Renn, O. and Walker, K. (eds.): *Global Risk Governance. Concept and Practice Using the IRGC Framework*. International Risk Governance Council Bookseries. Vol. 1. Berlin and Heidelberg (Springer 2008)
- Bora, A.; Decker, M.; Grundwald, A. und Renn, O. (Hrsg.): *Technik in einer fragilen Welt. Die Rolle der Technikfolgenabschätzung*. Berlin (Edition Sigma: 2005)
- Blättel-Mink, B. und Renn, O. (Hrsg.): *Ökologische Innovationssysteme im Vergleich. Nationale und regionale Fallstudien*. Baden-Baden (Nomos: 2003)
- Renn, O. and Rohrmann, B. (eds.): *Cross-Cultural Risk Perception. A Survey of Empirical Studies*. Dordrecht and Boston (Kluwer: 2000)

### **1982-1999**

- Hampel, J. und Renn, O. (Hrsg.): *Gentechnik in der Öffentlichkeit. Wahrnehmung und Bewertung einer umstrittenen Technologie*. Frankfurt und New York (Campus: 1999)
- Klinke, A.; Renn, O. and Lehnert, J.-P. (eds.): *Ethnic Conflicts and Civil Society. Proposals for a New Era in Eastern Europe*. Aldershot et al. (Ashgate: 1998)
- Pinkau, K. and Renn, O. (eds.): *Environmental Standards. Scientific Foundations and Rational Procedures of Regulation with Emphasis on Radiological Risk Management*. Dordrecht and Boston (Kluwer: 1998)
- Renn, O. und Hampel, J. (Hrsg.): *Kommunikation und Konflikt. Fallbeispiele aus der Chemie*. Frankfurt am Main (Königshausen und Neumann: 1998)
- Renn, O.; Kastenholz, H.; Schild, P. und Wilhelm, U. (Hrsg.): *Abfallpolitik im kooperativen Diskurs. Bürgerbeteiligung bei der Standortsuche für eine Deponie im Kanton Aargau*. Polyprojekt Risiko und Sicherheit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Dokumente Nr. 19. Zürich (Hochschulverlag AG an der ETH Zürich: 1998)
- Blättel-Mink, B. und Renn, O. (Hrsg.): *Zwischen Akteur und System. Die Organisation von Innovation*. Opladen (Westdeutscher Verlag: 1997)
- Renn, O. (ed.): *Risk Management in Europe: New Challenges for the Industrial World*. Two Volumes. Stuttgart (Society for Risk Analysis - Europe and Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg: 1997)
- Renn, O. (ed.): *Risk Perception and Communication in Europe*. Stuttgart (Society for Risk Analysis - Europe and Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg: 1997)
- Renn, O., Webler, Th., Wiedemann, P. (eds.): *Fairness and Competence in Citizen Participation. Evaluating New Models for Environmental Discourse*. Dordrecht and Boston (Kluwer: 1995)
- Mumpower, J.L., Phillips, L.D., Renn, O. and Uppuluri, V.R.R. (eds.): *Expert Judgment and Expert Systems*. NATO ASI Series. Computer and Systems Sciences, Vol. 35. Berlin (Springer: 1987)

Münch, E., Renn, O. und Roser, Th. (Hrsg.): *Technik auf dem Prüfstand*. Essen und München (Girardet Verlag, Energiewirtschaft und Technik Verlagsgesellschaft: 1982)

**MONOGRAPHIEN**

**MONOGRAPHS**

**2007 – 2014**

- Renn, O.: *Das Risikoparadox. Warum wir uns vor dem Falschen fürchten*. Frankfurt am Main (Fischer Taschenbuch: 2014)
- Renn, O.: *Stakeholder Involvement in Risk Governance*. London (Ark Publications: 2014)
- Rosa, E.A.; Renn, O. and McCright, A. M.: *The Risk Society Revisited. Social Theory and Governance*. Philadelphia (Temple University Press: 2014)
- Scheer, D.; Konrad, W.; Renn, O. und Scheel, O.: *Energiepolitik unter Strom. Alternativen der Stromerzeugung im Akzeptanztest*. München (Oekom: 2014)
- Jovanovic, A.S.; Renn, O. and Schröter, R.: *Social Unrest. OECD Reviews of Risk Management Policies*. Paris (OECD Publishing 2012)
- Streffler, C.; Gethmann, C.F.; Kamp, G.; Kröger, W.; Rehbinder, E.; Renn, O. and Röhling, K.-J.: *Radioactive Waste. Technical and Normative Aspects of its Disposal*. Berlin and Heidelberg (Springer 2011)
- Aven, T. and Renn, O.: *Risk Management and Governance. Concepts, Guidelines and Applications*. Heidelberg and New York (Springer 2010)
- Renn, O.: *Risk Governance. Coping with Uncertainty in a Complex World*. London (Earthscan 2008)
- Weingart, P. und Lentsch, J. unter Mitarbeit von M.A. Ash, P. Graf Kielmansegg, R. Kurth, R. Mayntz, O. Renn und E. Schmidt-Aßmann: *Wissen-Beraten-Entscheiden. Form und Funktion wissenschaftlicher Politikberatung in Deutschland*. Göttingen (Velbrück 2008)
- Renn, O.; Schweizer, P.-J., Dreyer, M. und Klinke, A.: *Risiko. Über den gesellschaftlichen Umgang mit Unsicherheit*. München (ÖKOM Verlag 2007)
- Renn, O.; Deuschle, J.; Jäger, A. und Weimer-Jehle, W.: *Leitbild Nachhaltigkeit: Eine normativ-funktionale Konzeption und ihre Umsetzung*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften 2007)

**1995- 2003**

Streffer, C.; Bücker, J.; Cansier, A.; Cansier, D.; Gethmann, C.F.; Guderian, R.; Hanekamp, G.; Henschler, D.; Pöch, G.; Rehbinder, E.; Renn, O.; Slesina, M. and Wuttke, K.: *Environmental Standards. Combined Exposures and Their Effects on Human Beings and Their Environment*. Berlin (Springer 2003)

Jaeger, C.C.; Renn, O.; Rosa, E.A. and Webler, Th.: *Risk, Uncertainty and Rational Action*. London (Earthscan 2001)

Streffer, C.; Bücker, J.; Cansier, A.; Cansier, D.; Gethmann, C.F.; Guderian, R.; Hanekamp, G.; Henschler, D.; Pöch, G.; Rehbinder, E.; Renn, O.; Slesina, M. und Wuttke, K.: *Umweltstandards. Kombinierte Expositionen und ihre Auswirkungen auf den Menschen und seine Umwelt*. Berlin (Springer 2000)

Renn, O.; Schrimpf, M.; Büttner, Th.; Carius, R.; Köberle, S.; Oppermann, B.; Schneider, E. und Zöller, K.: *Abfallwirtschaft 2005. Bürger planen ein regionales Abfallkonzept*. Baden-Baden (Nomos 1999)

Knaus, A. und Renn, O.: *Den Gipfel vor Augen. Unterwegs in eine nachhaltige Zukunft*. Marburg (Metropolis 1998), einschließlich Computer CD

Renn, O. und Zwick, M.M.: *Risiko- und Technikakzeptanz*. Berlin (Springer 1997)

Berg, M.; Erdmann, G.; Leist, A.; Renn, O.; Schaber, P.; Scheringer, M.; Seiler, H. und Wiedemann, R.: *Risikobewertung im Energiebereich*. Polyprojekt Risiko und Sicherheit, Nummer 7. Zürich (vdf Hochschulverlag 1995)

**1980-1994**

Brown, H.S., Derr, P., Renn, O. and White, A.L.: *Corporate Environmentalism in a Global Economy. Societal Values in International Technology Transfer*. Westport (Quorum Books 1993)

Renn, O., Albrecht, G., Kotte, U., Peters, H.P. und Stegelmann, H.U.: *Sozialverträgliche Energiepolitik. Ein Gutachten für die Bundesregierung*. München (HTV 1985)

Keeney, R., Renn, O., von Winterfeldt, D. und Kotte, U.: *Die Wertbaumanalyse. Entscheidungshilfe für die Politik*. München (HTV 1984)

Renn, O.: *Verheißung und Illusion: Chancen und Grenzen einer alternativen Gesellschaft*. Frankfurt, Berlin, Wien (Ullstein 1984)

Renn, O.: *Risikowahrnehmung der Kernenergie*. Frankfurt und New York (Campus 1984)

Renn, O.: *Die Sanfte Revolution. Zukunft ohne Zwang?* Essen und München (Girardet Verlag, Energiewirtschaft und Technik Verlagsgesellschaft 1980)

**MONOGRAPHIEN DER UNIVERSITÄT STUTTGART**

***MONOGRAPHS OF STUTTGART UNIVERSITY PRESS***

- Wachinger, G.; Heise, N.; Renn, O. und Wist, S.-K.: *Bürgerbeteiligung bei Gesundheitsthemen*. Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung. Nr. 33. Stuttgart (Universität Stuttgart: August 2014)
- Hilpert, J.; Kuhn, R.; Schetula, V. und Renn, O.: *Kommunikation von Risiken und Unsicherheiten der Strahlung kabelloser Netzwerke*. Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung. Nr. 28. Stuttgart (Universität Stuttgart: Juli 2013)
- Benighaus, C., Renn, O., Benighaus, L.; Hinderer, N. und Alle, K.: *Group Delphi Workshop on In Silico Methods. Successful Communication of Scientific Content on the Example of Testing Chemical Substances*. Stuttgart Contributions to Risk and Sustainability Research. Vol. 26. Stuttgart (University of Stuttgart: August 2012)
- Goldschmidt, R.; Scheel, O. und Renn, O.: *Zur Wirkung und Effektivität von Dialog- und Beteiligungsformaten*. Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung. Nr. 23. Stuttgart (Universität Stuttgart: März 2012)
- Hilpert, J. (Hrsg.); Benighaus, L.; Brachatzek, N.; Kuhn, R.; Renn, O.; Pfenning, U.; Schetula, V.; Schröter, R.; Tampe-Mai, K.; Wachinger, G. und Wassermann, S.: *Nutzen und Risiken öffentlicher Großprojekte: Bürgerbeteiligung als Voraussetzung für eine größere gesellschaftliche Akzeptanz*. Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung, Nr. 19. Stuttgart (Universität Stuttgart: Juni 2011)
- Benighaus, C. and Renn, O.: *Communicating Chemical Risks*. Stuttgart Contributions to Risk and Sustainability Research. Vol. 10. Stuttgart (Stuttgart University Press: April 2008)
- Goldschmidt, R.; Renn, O. and Köppel, S.: *European Citizens' Consultation Project. Final Evaluation Report*. Stuttgart Contributions to Risk and Sustainability Research. Vol. 8. Stuttgart (Stuttgart University Press: March 2008)
- Brukmajster, D.; Hampel, J. and Renn, O.: *Energy Technology Roadmap and Stakeholders Perspective. Establishment of Social Criteria for Energy Systems*. Stuttgart Contributions to Risk and Sustainability Research. Vol. 6. Stuttgart (Stuttgart University Press: October 2007)
- Sellke, P.; Renn, O.; Cornelisse, C. in cooperation with A. Windhaus: *European Citizens' Panels. Final Report of the Evaluation*. Stuttgart Contributions to Risk and Sustainability Research. Vol. 7. Stuttgart (Stuttgart University Press: November 2007)
- Goldschmidt, R. und Renn, O.: *Meeting of Minds – European Citizens' Deliberation on Brain Sciences. Final Report of the External Evaluation*. Stuttgart Contributions to Risk and Sustainability Research. Vol 5. Stuttgart (Stuttgart University Press: December 2006)

**MITWIRKUNG AN WICHTIGEN GREMIEN - GUTACHTEN**

**CONTRIBUTIONS TO IMPORTANT COMMITTEE REPORTS**

- National Academies Leopoldina, Acatech und Union of the German Academies of Sciences and Humanities: *Quantum Technology: From Research to Application*. Halle (German National Academy of Sciences Leopoldina: 2015)
- Acatech und Körber Stiftung: *MINT Nachwuchsbarometer 2015*. Fokusthema: Berufliche Bildung. [www.acatech.de/mint-nachwuchsbarometer](http://www.acatech.de/mint-nachwuchsbarometer). München (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften: November 2015)
- Acatech: *Partitionierung und Transmutation nuklearer Abfälle. Chancen und Risiken in Forschung und Anwendung*. Acatech Position. München (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften: Februar 2014)
- Acatech: *Hydraulic Fracturing – Eine Technologie in der Diskussion*. Acatech Position (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften: Juni 2015)
- Acatech und Körber Stiftung: *MINT Nachwuchsbarometer 2014*. [www.acatech.de/mint-nachwuchsbarometer](http://www.acatech.de/mint-nachwuchsbarometer). München (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften: November 2014)
- Science and Technology Advisory Council to EU President Barroso (STAC): *The Future of Europe is Science*. Report to the President. Brussels (EU Commission: October 2014).
- Nationales MINT Forum (Hrsg.): *Empfehlungen zur Internationalisierung des Studiums in den MINT-Fächern*. Autoren: A. Schlüter, V. Meyer-Guckel, J. Coleman, P. Hetze, V.P. Quinque, O. Renn, A. Tiefenbacher und W. Huang. Berlin (Herbert Utz Verlag 2014).
- Azevedo, I. L. ; Sonnberger, M. ; Thomas, B. ; Morgan, G. M. und Renn, O.: *The Rebound Effect: Implications of Consumer Behaviour for Robust Energy Policies. A Review of the Literature on the Rebound Effect in Energy Efficiency and Report from Expert Workshops*. IRGC Report. Lausanne (IRGC 2013)
- Kommission für gesellschaftliche und soziale Fragen der deutschen Bischofskonferenz: *Empfehlungen zur Energiewende*. Ein Diskussionsbeitrag. Heft Nr. 37 (2. 12. 2013). Bonn
- Science and Technology Advisory Council to EU President Barroso (STAC): *Science, Knowledge and the Public Response*. Report to the President. Brussels (EU Commission September 2013).
- Acatech (Hrsg.): Position: *Perspektiven der Biotechnologie-Kommunikation. Kontroversen – Randbedingungen – Formate*. (Acatech Position). Heidelberg u.a. (Springer 2012)
- Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (BBAW): *Stellungnahme und Empfehlungen zur MINT-Ausbildung in Deutschland auf der Basis einer Europäischen Vergleichsstudie*. Kurzfassung des Abschlussberichtes der Interdisziplinären Arbeitsgruppe: Zur Zukunft Technischer und Naturwissenschaftlicher Bildung in Europa. Berlin (BBAW 2012)

- Nachhaltigkeitsbeirat Baden-Württemberg: *Energiewende. Implikationen für Baden-Württemberg*. Stuttgart (NBBW, Mai 2012)
- Acatech (Hrsg.): *Monitoring von Motivationskonzepten für den Techniknachwuchs (MOMOTECH)*. Reihe: Acatech berichtet und empfiehlt – Nr. 5. Autoren: O. Renn, S. Hiller; U. Pfenning u.a. Berlin (Springer: 2011)
- Acatech (Hrsg.): *Akzeptanz von Technik und Infrastrukturen. Anmerkungen zu einem gesellschaftlichen Problem*. Acatech bezieht Position -Nr. 9. Koordinatoren: K. Kornwachs und O. Renn. Berlin und Heidelberg (Springer 2011)
- Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (BBAW): *Die Bedeutung der Gesellschafts- und Kulturwissenschaften für eine integrierte und systemisch ausgerichtete Energieforschung*. Koordinator: O. Renn. Berlin (BBAW 2011)
- Deutsche Katholische Bischofskonferenz: *Der Schöpfung verpflichtet. Anregungen für einen nachhaltigen Umgang mit Energie*. Ein Expertentext zu den ethischen Grundlagen einer nachhaltigen Energieversorgung. (O.Renn Mitglied). Bonn (Sekretariat der Deutschen Bischofskonferenz 2011)
- Ethikkommission der Bundesregierung: *„Sichere Energieversorgung“: Deutschlands‘ Energiewende*. Ein Gemeinschaftswerk für die Zukunft. (O.Renn Mitglied). Berlin (Bundeskanzleramt 2011)
- Nachhaltigkeitsbeirat Baden-Württemberg: *Stellungnahme zur Weiterentwicklung der Nachhaltigkeitsstrategie Baden-Württemberg*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart (NBBW, April 2011)
- Nachhaltigkeitsbeirat Baden-Württemberg: *Statusbericht 2011 zum Umweltplan Baden-Württemberg*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart (NBBW, Mai 2011)
- Wissenschaft im Dialog: *Abschlussbericht Forschungsprojekt „Wissenschaft Debattieren“*. *Mitdenken, Mitreden, Mitgestalten*. Wissenschaft im Dialog und Interdisziplinärer Forschungsschwerpunkt Risiko und Nachhaltige Technikentwicklung, Universität Stuttgart. WiD und ZIRN (Berlin und Stuttgart 2011)
- Nachhaltigkeitsbeirat Baden-Württemberg: *Weiterentwicklung der baden-württembergischen Klimadoppelstrategie: Neue Konzepte für einen global wirksamen Klimaschutz*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart (NBBW, November 2010)
- Nachhaltigkeitsbeirat Baden-Württemberg: *Nachhaltigkeits-Doppelstrategie: Wirksame Beiträge Baden-Württembergs zur weltweiten nachhaltigen Entwicklung*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart (NBBW, Juni 2010)
- Aacatech- Deutsche Akademie der Technikwissenschaften und VDI- Verein Deutscher Ingenieure e.V. : *Nachwuchsbarometer Technikwissenschaften*. Redaktion: V. Lohel, U. Pfenning und Th. Steinert. (Mitautor: O.Renn). Düsseldorf und München (ACATECH und VDI: 2009)

- US-National Research Council of the National Academies: *Public Participation in Environmental Assessment and Decision Making*. (O. Renn Panel Member). Washington, D.C. (The National Academies Press: September 2008)
- IRGC (International Risk Governance Council): *Risk Governance of Nanotechnology Applications in Food and Cosmetics*, written by A. Grobe, O. Renn and A. Jaeger (IRGC: Geneva 2008)
- Nachhaltigkeitsbeirat der Landesregierung Baden-Württemberg (NBWW): *Zukunft gestalten – Nachhaltigkeit lernen. Bildung für Nachhaltige Entwicklung als Aufgabe für das Land Baden-Württemberg*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart 2008
- Nachhaltigkeitsbeirat der Landesregierung Baden-Württemberg (NBBW): *Wege zu einer nachhaltigen Energieversorgung in Baden-Württemberg*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart 2007
- IRGC (International Risk Governance Council): *Nanotechnology – Risk Governance*. White Paper No. 2, written by O. Renn and M. Roco with annexes by M. Roco and E. Litten (IRGC: Geneva 2006)
- Commission for Society and Social Affairs of the German Bishops: *Climate Change. A Focal Point of Global, Intergenerational and Ecological Justice. An Expert Report on the Challenges of Global Climate Change*. No. 29en. (O. Renn Mitglied). Bonn (Secretariat of the German Bishops: September 2006)
- Kommission für gesellschaftliche und soziale Fragen der deutschen Bischofskonferenz: *Der Klimawandel: Brennpunkt globaler, intergenerationeller und ökologischer Gerechtigkeit*. (O. Renn Mitglied). Heft 29 (Sekretariat der deutschen Bischofskonferenz: Bonn 2006)
- IRGC (International Risk Governance Council): *Risk Governance: Towards an Integrative Approach*. White Paper No. 1, written by O. Renn with an annex by P. Graham (IRGC: Geneva 2005)
- Nachhaltigkeitsbeirat der Landesregierung Baden-Württemberg (NBBW): *Statusbericht 2005*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart 2005
- Nachhaltigkeitsbeirat der Landesregierung Baden-Württemberg (NBBW): *Der Beitrag der Abfallwirtschaft zu einer nachhaltigen Entwicklung in Baden-Württemberg*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart 2005
- Nachhaltigkeitsbeirat der Landesregierung Baden-Württemberg (NBBW): *Neue Wege zu einem nachhaltigen Flächenmanagement in Baden-Württemberg*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart 2004
- Nachhaltigkeitsbeirat der Landesregierung Baden-Württemberg (NBBW): *Nachhaltiger Klimaschutz durch Initiativen aus Baden-Württemberg*. (O. Renn Vorsitzender). Stuttgart 2003

- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*Welt im Wandel: Neue Strukturen globaler Umweltpolitik.* (O.Renn: Mitglied) Berlin  
(Springer 2001)
- Wissenschaftlicher Beirat Globale Umweltveränderungen (WBGU): *World in Transition:  
New Structures for Global Environmental Policy.* (O.Renn: Mitglied) London and  
Boston (Earthscan) 2001)
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*Welt im Wandel: Erhaltung und nachhaltige Nutzung der Biosphäre.* (O.Renn:  
Mitglied). Berlin (Springer 2000)
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*World in Transition: Strategies for Managing Global Environmental Risks.* (O.Renn:  
Mitglied). Berlin (Springer 2000)
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*Welt im Wandel: Der Umgang mit globalen Umweltrisiken.* (O.Renn: Mitglied). Berlin  
(Springer 1999)
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*Sondergutachten: Die Welt im Wandel: Umwelt und Ethik.* (O.Renn: Mitglied).  
Marburg (Metropolis 1999)
- Zukunftskommission 2000 der Landesregierung Baden-Württemberg: *Solidarität und  
Selbstverantwortung. Von der Risikogesellschaft zur Chancengesellschaft.* (O.Renn:  
Mitglied). Stuttgart (Staatsministerium Baden-Württemberg: Dezember 1999)
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*World in Transition: Ways Towards Sustainable Management of Freshwater  
Resources.* Annual Report 1997. (O.Renn: Mitglied). Berlin (Springer 1999)
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*The Accounting of Biological Sinks and Sources Under the Kyoto Protocol: A Step  
Forwards or Backwards for Environmental Protection?* Special Report 1998. (O.Renn:  
Mitglied). Bremerhafen (WBGU 1998)
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU):  
*Welt im Wandel: Wege zu einem nachhaltigen Umgang mit Süßwasser.* (O.Renn:  
Mitglied). Berlin (Springer 1998)
- Akademie der Wissenschaften zu Berlin: *Umweltstandards. Fakten und Bewertungsprobleme  
am Beispiel des Strahlenrisikos.* (O.Renn: Mitglied). Berlin (De Gruyter: 1992)

**BEITRÄGE IN WISSENSCHAFTLICHEN ZEITSCHRIFTEN**

**CONTRIBUTIONS TO SCIENTIFIC JOURNALS**

**2016**

- Huanga, C.; Wub, T. and Renn, O. : A Risk Radar Driven by Internet of Intelligences Serving for Emergency Management in Community. *Environmental Research*, 3 (2016), 126-135  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935116300962>
- Renn, O.: Systemic Risks: The New Kid on the Block, *Environment: Science and Policy for Sustainable Development*, 58:2 (2016), pp. 26-36 (pr),  
DOI:10.1080/00139157.2016.1134019
- Renn, O.: Ereignisse vorhersagen, das kann kein Mensch. Die verlässliche Abschätzung von Risiken. *Psychologie heute*, 4 (April 2016), S. 68-70
- Schröter, R.; Scheel, O.; Renn, O. and Schweizer, P.-J.: Testing the Value of Public Participation in Germany: Theory, Operationalization and A Case Study on the Evaluation of Participation. *Energy Research & Social Science*, 13 (2016), pp. 116-125 (pr)

**2015**

- Aven, T. and Renn, O.: An Evaluation of the Treatment of Risk and Uncertainties in the IPCC Reports on Climate Change. *Risk Analysis*, Vol. 35, No.4 (2015), pp. 701-712 (pr)\*
- Bloesch, J.; von Hauff, M.; Mainzer, K.; Mohan, V.; Renn, O.; Risse, V., Song, Y., Takeuchi, K. und Wilderer, P.: Sustainable Development Integrated in the Concept of Resilience. In: *Problems of Sustainable Development*, Vol. 10, No. 1 (2015), pp. 7-14 (pr)
- Hatt, H. und Renn, O.: Industrielle Revolution und sozialer Wandel. Die Rolle der Geistes- und Sozialwissenschaften für Industrie 4.0. *BWA Journal*, Ausgabe 2 (2015), S. 14-15
- Hinkel, J.; Jaeger, C.; Nicholls, R.J.; Lowe, J.; Renn, O. and Peijun, S.: Sea-level Rise Scenarios and Coastal Risk Management. *Nature Climate Change*, Vol. 5 (March 2015), pp. 188-190 (pr)
- Huijie Li, H.; Chabay, I.; Renn, O.; Weber, A. and Grace Mbungu, G.: Exploring Smart Grids with Simulations in a Mobile Science Exhibition. *Energy, Sustainability and Society*, Vol. 5 No. 37 (2015), DOI: 10.1186/s13705-015-0066-4 (pr)
- Mahmoudi, H.; Renn, O.; Hoffmann V.; van Passel S. and Azadi, H.: Social Risk Screening Using a Socio-political Ambiguity Approach: the Case of Organic Agriculture in Iran. *Journal of Risk Research*, Vol. 18, Issues 5-6 (2015), 747-770 (pr)

---

\* Pr = peer reviewed

Pignatti, F.; Ashby D.; Brass E. P.; Eichler, H.-G.; Frey P.; Hillege H. Hori, A.; Levitan B.; Liberti, Löfstedt, R.E.; McAuslane N.; Micaleff A.; Noel R.A.; Postmus, D.; Renn O.; Sabourin B.J.; Salmonson T. and Walker S.: Structured Frameworks to Increase the Transparency of the Assessment of Benefits and Risks of Medicines: Current Status and Possible Future Directions. *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 3 (2015), DOI: 10.1002/cpt.203 (pr)

Renn, O. and Gallego Carrera, D.: Welche Folgen hat der Kernkraftwerksunfall von Fukushima für die Bewertung von Kernenergieisiken. *Strahlenschutz-Praxis*, 21. Jahrgang, Heft 1 (2015), S. 45-47

Renn, O.: Umweltprobleme bearbeiten. *Spektrum der Mediation*. Ausgabe 58 (2015), S. 51-54

Renn, O.: Stakeholder and Public Involvement in Risk Governance. *International Journal for Disaster Risk Science*, Vol.6, Issue 1 (2015), pp. 8-20 DOI 10.1007/s13753-015-0037-6, (pr)

Renn, O.: Fusion: Address People's Concerns Now. In: *Fusion in Europe*, Vol. 1 (2015), S. 15.

Wachinger, G.; Hilpert, J und Renn, O.: Partizipation – durch die Mediationsbrille betrachtet. *Spektrum der Mediation*. Ausgabe 58 (2015), S. 54 -59

## 2014

Dreyer, M.; Kuhn, R.; Renn, O. und Palmowski, L.: Risikokommunikation zu Arzneimitteln in Gewässern: Ein Balanceakt. *Prävention und Gesundheitsförderung*, Vol. 9, Heft 3 (August 2014), S. 223-229 (pr)

French, S.; Morton, A. and Renn, O.: Editorial: Special Issue on Risk Management-2: *Euro Journal on Decision Processes*, Vol. 2, No. 1-2 (June 2014), pp. 1-2.

Klinke, A. and Renn, O.: Expertise and Experience: A Deliberative System of a Functional Division of Labor for Post-normal Risk Governance. *Innovation: The European Journal of Social Science Research*, Vol. 27, No. 4 (August 2014): 442-465. <http://dx.doi.org/10.1080/13511610.2014.943160> (pr)

Linkov, I.; Anklam, E.; Collier, Z.A.; DiMase, D. and Renn, O.: Risk-Based Standards: Integrating Top-Down and Bottom-Up Approaches. *Environment Systems and Decisions*, Vol. 4 (2014), DOI 10.1007/s10669-014-9488-3 (pr)

Linkov, I.; Bridges, T.; Creutzig, F.; Decker, J.; Fox-Lent, C.; Kröger, W.; Lambert, J.H.; Levermann, A.; Montreuil, B.; Nathwani, J.; Nyer, R.; Renn, O.; Scharte, B.; Scheffler, A.; Schreurs, M. and Thiel-Clemen, T.: Changing the Resilience Paradigm. *Nature Climate Change*, No. 4 (June 2014), pp. 407-409 (pr)

Renn, O.: Risikowahrnehmung in der Bevölkerung – Implikationen für das Sicherheitsempfinden. *Zeitschrift für Außen- und Sicherheitspolitik*, Band 8, Heft 1, S. 49-67, DOI.org/10.1007/s12399-014-0436-6 (pr)

Renn, O.: New Challenges for Risk Analysis: Systemic Risks. *Japanese Journal of Risk Analysis*, Vol. 24, No. 3 (2014), pp. 157-160 (pr)

Renn, O.: Emerging Risks: Methodology, Classification and Policy Implications. *Journal of Risk Analysis and Crisis Response*, Vol. 4, No. 3 (September 2014), pp. 114-132 (pr)

- Renn, O.: Four Questions for Risk Communication: A Response to Roger Kasperson. *Journal of Risk Research*, Vol. 3 (2014), <http://dx.doi.org/10.1080/13669877.2014.94060> (pr)
- Renn, O.: Mit Sicherheit ins Ungewisse. *Aus Politik und Zeitgeschichte*, 64. Jahrgang, Nr. 6-7 (2014), S. 3-10
- Renn, O. and Klinke, A. : Risk Governance. Application to Urban Planning. *ITU Journal of the Faculty of Architecture*, Vol. 11, No. 1 (Spring 2014), pp. 5-19 (pr)
- Renn, O.: Comment on Paper: The Substitution Principle by Ragnar Löfstedt. *Journal of Risk Research*, Vol. 17, Nos.5-6 (2014), pp. 597-600 (pr)
- Scheer, D. and Renn, O. : Public Perception of Geoengineering and its Consequences. *Climate Change*, (June 2014) DOI 10.1007/s10584-014-1177-1 (pr)
- Scheer D; Benighaus, C.; Benighaus, L.; Renn, O.; Gold, S.; Röder B. and Fleur Böl, G.: The Distinction Between Risk and Hazard: Understanding and Use in Stakeholder Communication. *Risk Analysis*, Vol. 4 (2014), DOI: 10.1111/risa.12169 (pr)
- Schweizer, P.-J.; Renn, O.; Köck, W.; Bovet, J.; Benighaus, C.; Scheel, O. and Schröter, R.: Public Participation for Infrastructure Planning in the Context of the German “Energiewende”. *Utilities Policy*, (September 2014), <http://dx.doi.org/10.1016/j.jup.2014.07.005>.
- Schröter, R.; Jovanovic, A. and Renn, O.: Social Unrest: A Systemic Risk Perspective. *Plant@Risk*, Vol. 2. No. 2 (2014), pp. 125-134 (pr)
- Wachinger, G.; Renn, O.; Wist, S.-K.; Steinhilber, S.-M. and Treimer, U.: Using Participation to Create Resilience: How to Involve Citizens in Designing a Hospital System. *Environmental Systems Decisions*, Vol. 34, (November 2014), pp. 208-223, DOI 10.1007/s10699-014-9502-9 (pr)

## 2013

- Brass, E:P.; Löfstedt, R. and Renn, O. : A Decision-Analysis Tool for Benefit–Risk Assessment of Nonprescription Drugs. *The Journal of Clinical Pharmacology*, (2013), <http://dx.doi.org/10.1002/jcph.22> (pr)<sup>†</sup>
- French, S.; Morton, A. and Renn, O.: Editorial: Special Issue on Risk Management-1: *Euro Journal on Decision Processes*, Vol. 1, No. 3-4 (November 2013), pp. 165-168.
- Hiller S. und Renn O.: Climate Engineering: gesellschaftliches Konfliktpotenzial und öffentliche Partizipationsmöglichkeiten. *Zeitschrift für Zukunftsforschung*, Vol. 2 (2013), <http://www.zeitschrift-zukunftsforschung.de/ausgaben/jahrgang-2013/ausgabe-2/3695> (pr)
- Jovanovic, A.S. and Renn, O.: Search for the ‘European Way’ of Taming the Risks of New Technologies: ‘The EU Research Project iNTeg-Risk. *Journal of Risk Research*, Vol. 16, Nos. 3-4 (2013), pp. 271-274 (pr)
- Mahmoudi, H.; Renn, O.; Vanclay, F.; Hoffmann, V. and Karami, E.: A Framework for Combining Social Impact Assessment and Risk Assessment. *Environmental Impact Assessment Review*, No. 44 (2013), pp. 1-8 (pr)

---

<sup>†</sup> (pr) = peer reviewed

- Renn, O.: Fehltritte bei Entscheidungen über Großprojekte. *Ratio*. Neues vom RKW Baden-Württemberg, 19. Jg. Nr. 4 (2013), S. 15-17
- Renn, O. : Bürgerbeteiligung bei Öffentlichen Vorhaben. Aktueller Forschungsstand und Folgerungen für die praktische Umsetzung. *UVP-Report*, Nr. 27, Hefte 1 & 2 (2013), S. 38-44 (pr)
- Renn, O. Nachhaltige Entwicklung – gesellschaftliche Herausforderung aus soziologischer Sicht. *Natur und Landschaft*, Heft 2, 88. Jahrgang, (2013), S. 58-62
- Renn, O. und Benighaus, C.: Perception of Technological Risk: Insights from Research and Lessons for Risk Communication and Management. *Journal of Risk Research*, Vol. 16, Nos. 3-4 (2013), pp. 293-313 (pr)
- Renn, O. und Dreyer, M.: Risiken der Energiewende: Möglichkeiten der Risikosteuerung mithilfe eines Risk-Governance-Ansatzes. *DIW Vierteljahreshefte zur Wirtschaftsforschung*, 82. Jahrgang, Nr, 3 (2013), S. 29-44 (pr)
- Renn, O.; Grieger, K.D. ; Øien, K. and Andersen, H.B.: Benefit-risk Trade-offs in Retrospect: How Major Stakeholders Perceive the Decisionmaking Process in the Barents Sea Oil Field Development. *Journal of Risk Research*, Vol. 16, No. 9, (2013), pp. 1163-1185 (pr).
- Renn, O.; Köck, W.; Schweizer, P.-J.; Bovet, J.; Benighaus, C.; Scheel, O. und Schröter, R.: Die Öffentlichkeit an der Energiewende beteiligen. Grundsätze und Leitlinien für Planungsvorhaben. *GAIA*, , *Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*. Heft 22, Nr. 4 (2013), S. 279-280.
- Renn, O. and Klinke, A.: A Framework of Adaptive Risk Governance for Urban Planning. *Sustainability*, Vol. 5 (2013), pp. 2036-2059 (pr)
- Schweizer, P. und Renn, O.: Partizipation in Technikkontroversen: Panakeia für die Energiewende? *Technikfolgenabschätzung. Theorie und Praxis*, 22. Jg., Heft 2 (Juli 2013), S. 42-47 (pr)
- Wachinger, G., Begg, C., Renn, O. and Kuhlicke, C.: The Risk Perception Paradox – Implications for Governance and Communication of Natural Hazards. *Risk Analysis*, Vol. 33, No 6 (2013), pp. 1049-1065 (pr)
- Wassermann, S. und Renn, O.: Offene Fragen der Energiewende: Aufbau und Design von Kapazitätsmärkten. *GAIA, Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*. Heft 22, Nr. 4 (2013), S. 237-241 (pr)

## **2011-2012**

- Aven, T. and Renn, O.: On the Risk Management and Risk Governance of Petroleum Operations in the Barents Sea Area. *Risk Analysis*, Vol. 32, No. 9 (2012), 1561-1575 (pr)
- Hiller, S. und Renn, O.: Public Perception of Geoengineering. *Sicherheit und Frieden*, Heft 4, 30. Jahrgang (2012), 215-220 (pr)
- Grieger K., Wickson F., Andersen H.B., Renn O.: Improving Risk Governance of Emerging Technologies Through Public Engagement: The Neglected Case of Nano-Remediation? *International Journal of Emerging Technologies and Society*, Vol. 10 (2012), 61-78 (pr)

- Klinke, A. and Renn, O.: Adaptive and Integrative Governance on Risk and Uncertainty. *Journal of Risk Research*, Vol, 15, No. 3 (2012), pp. 273-292 (pr)
- Renn, O.: Risiko- und Risikomanagement. *Technik in Bayern, Das Regionalmagazin für VDI und VDE*, Heft 1 (2012), 6-7
- Renn, O. 2012. Warum die Energiewende an zu viel unbedachtem Enthusiasmus scheitern könnte? *GEO*. Heft 11, S. 130-131
- Rudat, M. und Renn, O.: Wie die Energiewende in Baden-Württemberg gelingen kann. *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, 11 (2012), 59-61
- Aven, T.; Renn, O.; and Rosa, E.A.: On the Ontological Status of the Concept of Risk. *Safety Science*, Vol. 49 (2011), 1074-1079 (pr)
- Brass E.P.; Lofstedt R.; Renn O.: Improving the Decision-Making Process for Nonprescription Drugs: A Framework for Benefit–Risk Assessment. *Clinical Pharmacology & Therapeutics*. Vol. 90 (2011), 791-803 (pr)
- Dreyer, M. and Renn, O.: Participatory Approaches to Modeling for Improved Learning and Decision-Making in Natural Resource Governance: An Editorial. *Environmental Policy and Governance*, Vol. 21 (2011), 379–385 (pr)
- Klinke, A. und Renn, O.: Nachhaltiger Umgang mit natürlichen Risiken: antizipativ, integrativ und interdisziplinär. *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, Vol. 162, No. 11 (2011), 442–453 (pr)
- Kuhlicke, C.; Steinführer, A.; Begga, C.; Bianchizza, C.; Bründl, M.; Buchecker, M.; De Marchi, B.; di Masso Tarditti, M.; Höppner, C.; Komac, B.; Lemkow, L.; Luther, J.; McCarthy, S.; Pellizzoni, L.; Renn, O.; Scolobig, A.; Supramaniam, M.; Tapsell, S.; Wachinger, G.; Walker, G.; Whittle, R.; Zorn, M.; Faulkner, H. : Perspectives on Social Capacity Building for Natural Hazards: Outlining an Emerging Field of Research and Practice in Europe. *Environmental Science and Policy*, Vol. 2 (2011), 23-56 (pr)
- Renn, O.: A Comment to Ragnar Lofstedt: Risks versus Hazards. *European Journal of Risk Regulation*. Volume 2, No. 3 (2011), 197-202 (pr)
- Renn, O.: Das Beben in den Köpfen. Ein Essay. *Bild der Wissenschaft*, Heft 12 (2011), 56-61
- Renn, O.: Die Energiewende muss sozial- und kulturwissenschaftlich unterfüttert werden. *Bunsenmagazin*, Nr. 6 (2011), 177-178
- Renn, O.: Energiesicherung. Zwischen Systemanforderungen und Akzeptanz. *Transfer*, Heft 12 (2011), 20-22
- Renn, O.: Nicht alles darf gleichzeitig im Fluss sein. Über Heimat, virtuelle Orte und die Wut der Bürger. *Forschung & Lehre*, 18. Jahrgang, Nr. 2 (2011), S. 103-104

- Renn, O.: Sozialwissenschaftliche Politikberatung: Gesellschaftliche Anforderungen und gelebte Praxis. *Sozialwissenschaften und Berufspraxis*, Heft 2, Jahrgang 34 (2011), 204-223 (pr)
- Renn, O.: The Social Amplification/Attenuation of Risk Framework: Application to Climate Change, *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*. Vol. 1, Issue 1 (January/February 2011) DOI: 10.1002/wcc.99 (2011), 154–169 (pr)
- Renn, O.: Wissen und Moral- Stadien der Risikowahrnehmung. *Aus Politik und Zeitgeschichte*, 61. Jahrgang, Heft 46-47 (2011), 3-6
- Renn, O.; Klinke, A. and van Asselt, M.: Coping with Complexity, Uncertainty and Ambiguity in Risk Governance: A Synthesis. *AMBIO*, Vol. 40, Issue 2 (2011), 231-246 (pr)
- Renn, O. und Sellke, P.: Risk, Society and Policy Making: Risk Governance in a Complex World, *International Journal of Performability Engineering*, Vol.7, No.4, (July 2011), 349-366 (pr)
- Renn, O.; Wachinger, G.; Kinn, U. und Altendorf-Bayha, U. : Lessons learned aus Stuttgart 21. Bürgermitwirkung bei Planungs- und Bauprojekten. *Spektrum der Mediation*, Heft 42 (2011), 4-11
- Squires' H. and Renn, O.: Can Participatory Modeling Support Social Learning in Marine Fisheries? Reflections from the Invest in Fish South West Project. *Environmental Policy and Governance*, Vol. 21, Issue 6 (2011), 403-416 (pr)
- van Asselt, M.B.A. and Renn, O.: Risk Governance. *Risk Research*. Vol. 1, Issue 4 (2011), 431-449 (pr)
- Wachinger, G.; Renn, O.; Kinn, U.; Altendorf-Bayha, U.: Gestaltung der Bürgermitwirkung in Kommunen. *Die Gemeinde. Zeitschrift für die Städte und Gemeinden*, Nr. 21, 134. Jahrgang (2011), 851-854
- Wesselink, A.; Paavola; J.; Fritsch, O. and Renn, O.: Rationales for Public Participation in Environmental Policy and Governance: Practitioners' Perspectives. *Environment and Planning*. Vol. 43 (2011), 2688 -2704 (pr)

## 2010

- Aven, T and Renn, O.: Response to Professor Eugene Rosa's Viewpoint to Our Paper. *Journal of Risk Research*, Volume 13, Issue 3, (2010), 255 – 257 (pr)
- Dreyer, M.; Renn, O.; Cope, S. and Frewer, L.J.: Including Social Impact Assessment in Food Safety Governance, *Food Control*, Vol. 21, Issue 12 (2010), 1620–1628 (pr)
- Cope, S.; Frewer L. J.; Renn, O, and Dreyer, M.: Potential Methods and Approaches to Assess Social Impacts Associated with Food Safety Issues, *Food Control*, Vol. 21, Issue 12 (2010), 1629–1637 (pr)

- König, A., Kuiper, H.A., Marvin, H.J.P., Boon, P.E., Busk, L., Cnudde, F., Cope, S., Davies, H.V., Dreyer, M., Frewer, L.J., Kaiser, M., Kleter, G.A., Knudsen, I., Pascal, G., Prandini, A., Renn, O., Smith, M.R., Traill, B.W., Voet, H.v.d., Trijp, H.v., Vos, E., Wentholt, M.T.A.: The SAFE FOODS Framework for Improved Risk Analysis of Foods. *Food Control*, Vol. 21, Issue 12 (2010), 1566-1587 (pr)
- Renn, O.: The Contribution of Different Types of Knowledge Towards Understanding, Sharing and Communicating Risk Concepts, *Catalan Journal of Communication & Cultural Studies*, Vol. 2. No. 2 (2010), 177-195 (pr)
- Renn, O.: Selbstreflexion als Knüppel zur Umkehr? *Erwägen- Wissen – Ethik*, Heft 4, Nr. 21 (2010), 485-488
- Renn, O.: Energiedebatte: Überzeugungsarbeit für den Wandel. *Forschung. Das Magazin der Deutschen Forschungsgemeinschaft*. Spezialheft Energie (Juni 2010), S. 56-59
- Rosa, E. A.; McCright, A. and Renn, O.: Jürgen Habermas e la societa del rischio: incontro di navi in transito. In: *Quaderni di Teoria Sociale*, Morlacchi Editore, Vol. 19, No. 20 (2010), 55-82 (pr)
- Ruddat, M.; Sautter, A.; Renn, O.; Pfenning, U. and Ulmer, F.: Communication about a Communication Technology. *Risk Research*, Volume 13, Issue 3 (April 2010), pp. 261 – 278 (pr)
- Scheer, D., Gold, S., Benighaus, C., Benighaus, L., Ortleb, J., und Renn O. (2010): Kommunikation von Risiko und Gefährdungspotenzial aus Sicht verschiedener Stakeholder. In Ellen Ulbig, Rolf F. Hertel, Gaby-Fleur Böhl (Hrsg.): *BfR-Wissenschaft*, Nr. 01 (2010)
- Scheer, D. und Renn, O.: Die sozio-ökonomischen Dimensionen des Geo-Engineering. Klar ist nur die Unklarheit. *Politische Ökologie*, Heft 120 (2010), S. 27-29 (pr)
- 2009**
- Assmuth, B.; Hilden, M.; Lyytimäki, J.; Benighaus, Ch. and Renn, O.: Big Pictures, Close-ups, Roadmaps and Mind-maps: Perspectives on Integrated Treatment of Multiple Risks. *Int. J. Risk Assessment and Management*, Vol. 13, Nos.3-4 (2009), 294-312 (pr)
- Aven, T. and Renn, O.: On Risk Defined as an Event Where the Outcome is Uncertain. *Journal of Risk Research*, Vol. 12, No. 1 (January 2009), 1-11 (pr)
- Aven, T. and Renn, O.: The Role of Quantitative Risk Assessments for Characterizing Risk and Uncertainty and Delineating Appropriate Risk Management Options, with Special Emphasis on Terrorism Risk. *Risk Analysis*, Vol. 29, No. 4 (2009), 587-600 (pr)
- Hocke, P. and Renn, O.: Concerned Public and the Paralysis of Decision-Making: Nuclear Waste Management Policy in Germany. *Risk Research*, Vol. 12, No. 7-8 (2009), 921-940 (pr)

Malburg-Graf, B.; Ulmer, F. und Renn, O.: Strategien zur Erreichung des 30-Hektar-Ziels – Methodik und Ergebnisse einer Evaluation der Empfehlungen des Rates für Nachhaltige Entwicklung. *Zeitschrift für angewandte Umweltforschung (ZAU)*, Jahrgang 19, Hefte 1-2 (2009), 35-57 (pr)

Renn, O.: Komplexität, Unsicherheit und Ambivalenz: Vermittlung von TA und ihren Methoden in der universitären Lehre. *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis*, Nr. 3, 18. Jahrgang (Dezember 2009), 32-40 (pr)

Renn, O.: Grenzen des Rechts- Umgang mit Risiken. *Betrifft Justiz*, Nr. 97, Jahrgang 25 (März 2009), 4-10

Renn, O.: Endlagerfrage in Deutschland – technisch und gesellschaftlich lösbar? *ATW International Journal for Nuclear Power*, 54. Jahrgang, Heft 4 (2009), 222-225 (pr)

Renn, O. und Keil, F.: Was ist das Systemische an systemischen Risiken? *GAIA Ecological Perspectives for Science and Society*, Vol. 18, No. 2 (2009), 97-99 (pr)

Renn, O. and Schweizer, P.: Inclusive Risk Governance: Concepts and Application to Environmental Policy Making. *Environmental Policy and Governance*, No. 19 (2009), 174-185 (pr)

Renn, O.; Jaeger, A.; Deuschle, J. and Weimer-Jehle, W.: A Normative-Functional Concept of Sustainability and its Indicators. *Int. J. Global Environmental Issues*, Vol. 9, No. 4, 2009, 291-317 (pr)

## 2008

Dreyer, M. und Renn, O.: Risikosteuerung im Schnittpunkt von Wissenschaft, Politik und Gesellschaft. Ein Vorschlag zur Verzahnung von Wissenschaft und Politik im Bereich Lebensmittelsicherheit. *Soziale Technik*, Heft 4 (2008), 7-9

Renn, O.: Concepts of Risk- Part 1. *GAIA Ecological Perspectives for Science and Society*, Vol. 17, No. 1 (2008), 50-66 (pr)

Renn, O.: Concepts of Risk- Part 2. *GAIA Ecological Perspectives for Science and Society*, Vol. 17, No. 2 (2008), 196-204 (pr)

Renn, O.: An Ethical Appraisal of Hormesis: Toward a Rational Discourse on the Acceptability of Risks and Benefits. *American Journal of Pharmacology and Toxicology*, Vol. 3, No. 1 (2008), 168-184 (pr)

Renn, O.: Die Akzeptabilität von Risiken. *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft*, Vol. 68, Nr.7/8 (Juli/August 2008), 289-293

Renn, O. und Keil, F.: Systemische Risiken: Versuch einer Charakterisierung. *GAIA – Ökologische Perspektiven für Wirtschaft und Gesellschaft*, Heft 4, Nr. 17 (2008), 349-354 (pr)

Sellke, P. And Renn, O.: Risk Governance of Pervasive Computing Technologies. *The International Journal of Technology, Knowledge, and Society*, Vol. 4, No. 1 (2008), 215-224 (pr)

**2007**

Bunting, C.; Renn, O. and Florin, M.-V.: The IRGC Risk Governance Framework. *The John Liner Review. The Quarterly Review of Advanced Risk Management Strategies*, Vol. 21, No. 2 (2007), 7-26

Benighaus, C. und Renn, O.: Bewertung und Kommunikation von chemischen Risiken und kumulierten Stressfaktoren. In: *Technikfolgenabschätzung- Theorie und Praxis*, Nr. 3, 16. Jahrgang (Dezember 2007), 83-87

Renn, O.: Precaution and Analysis: Two Sides of the Same Coin? *EMBO Reports*, Volume 8 (April 2007), 303-305 (pr)

Renn, O.: Risikosteuerung im Spannungsverhältnis von Wissenschaft und Politik. *GEGENWORTE. Hefte für den Disput über Wissen*. Heft 18 (Herbst 2007), S. 14-19

**2006**

Klinke, A.; Dreyer, M.; Renn, O.; Stirling, A. and van Zwanenberg, P.: Precautionary Risk Regulation in European Governance. *Journal of Risk Research*, Vol. 9. Issue 4 (June 2006), 373-392 (pr)

Nishizawa, M. and Renn, O.: Responding Public Demand for Assurance of Genetically Modified Crops: Case from Japan. *Journal of Risk Research*, Vol. 9, Issue 1 (January 2006), 41-56 (pr)

Pechmann, A., Benighaus, L., Jäger, A., Ortleb, J., Ulmer, F., Renn, O., Epp, A. und Hertel, R. F.: Simulation der Praxis: Trainingsworkshop zu Methoden der Risikokommunikation im Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)/Berlin. *UMID* 1/06 (2006), S. 18-20

Renn, O.: Risk Communication – Consumers between Information and Irritation. *Journal of Risk Research*, Vol. 9, Issue 8 (December 2006), 833-850 (pr)

Renn, O.: Rätselhafte Wahrnehmung – Wie Menschen Risiken bewerten. *TRANSPARENT*, Ausgabe 6 (Dezember 2006), 14-19

Renn, O.: Participatory Processes for Designing Environmental Policies. *Land Use Policy*, Vol. 23 (2006), 123-248 (pr)

Renn, O.: Plädoyer für eine Verlängerung der Laufzeiten für Kernkraftwerke in Deutschland. *Zeitschrift für Europäisches Umwelt- und Planungsrecht*, Nr. 3 (2006), 159-161 (pr)

Renn, O.; Benighaus, Ch. und Klinke, A.: Bewertung und Management von Naturgefahren. Ein integratives, transdisziplinäres Verfahren. *Interdisziplinär: Wissenschaft & Umwelt*, Heft 10 (Dezember 2006), 135-156

Renn, O. und Roco, M.: Nanotechnology and the Need for Risk Governance. *Journal of Nanoparticle Research*, Vol. 8, Nos. 2-3 (April 2006), 23-45 (pr)

### **2004-2005**

Leon, Ch. und Renn, O.: Mit handelbaren Flächenzertifikaten die Flächeninanspruchnahme für Siedlung und Verkehr begrenzen. *GAIA. Ökologische Perspektiven für Wirtschaft und Gesellschaft*. Nr. 14, Heft 2 (2005), 135-139 (pr)

Renn, O.: Technikakzeptanz: Lehren und Rückschlüsse der Akzeptanzforschung für die Bewältigung des technischen Wandels. *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis*, Heft 3, 14. Jahrgang (Dezember 2005), 29-37

Renn, O.: Risk Perception and Communication: Lessons for the Food and Food Packaging Industry. In: *Food Additives and Contaminants*, 22, No. 10 (October 2005), 1061-1071 (pr)

Renn, O.: Partizipation- ein schillerndes Begriff? *GAIA – Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*, Heft 3 (2005), 227-228 (pr)

Renn, O.: Grundsätzliche Möglichkeiten zur Risikoabschätzung und Risikobewertung. In: *Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft*. Nr. 7-8, 65 (Juli/August 2005), 287-290 sowie Nr. 9 (September 2005), 383-386

Renn, O.: The Role of Stakeholder Involvement in Risk Communication. *ATW International Journal for Nuclear Power*, Vol. 10, No. 49 (October 2004), 602-607 (pr)

Renn, O.: Risikokommunikation: Verbraucher zwischen Information und Irritation. *Input. Zeitschrift für die Wirtschaft*, Heft 3 (2004), 14-17

Renn, O.: Perception of Risks. *The Geneva Papers on Risk and Insurance*, Vol. 29, No. 1 (2004), 102-114 (pr)

Renn, O.: Perception of Risks. *Toxicological Letters*, Vol. 149, Nos: 1-3 (April 2004), 405-413 (pr)

Renn, O. and Klinke, A.: Systemic Risks: A New Challenge for Risk Management. *EMBO Reports*, Special Issue, Vol. 5 (October 2004), 541-546 (pr)

### **2003**

Bora, A., Gothe, H. und Renn, O.: Partizipative Innovations- und Technikanalyse (ITA) im europäischen Ländervergleich: Eine Expertendiskussion. *Development and Perspectives*, Sonderheft, Nr. 1 (2003), 85-100

Renn, O.: Acrylamide. Lessons for Risk Management and Communication. *Health Communication*, Vol. 8, No. 5 (2003), 435-441 (pr)

- Renn, O.: Social Assessment of Waste Energy Utilization Scenarios. *Energy*, Vol. 28 (2003), 1345-1367 (pr)
- Renn, O.: Technikfolgenabschätzung. *Naturwissenschaftliche Rundschau*, Heft 4, 56. Jahrgang (2003), 233-234 (pr)
- Renn, O.: Symbolkraft und Diskursfähigkeit. Die neue Technik in der öffentlichen Wahrnehmung. *Politische Ökologie*, Sonderheft „Genopoly. Das Wagnis Grüne Gentechnik, Heft 81-82 (2003), 27-30 (pr)
- Renn, O.: Für Technikfolgenabschätzung keine Patentlösung. *VDL-Journal. Magazin für Agrar, Ernährung, Umwelt*. Heft 5, 53. Jahrgang (2003), 10-11
- Renn, O.: Risikokommunikation im Spannungsfeld von Fachexpertise und politischer Legitimation. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis*. Heft 8, Nr. 6 (2003), 319-324 (pr)
- 2002**
- Leon, Ch. und Renn, O.: Wie nachhaltige Entwicklung messen? *Wechselwirkung & Zukünfte*, Heft 4, Nr. 115, Jahrgang 24 (2002), 60-63 (pr)
- Renn, O.: Nachhaltige Technikentwicklung: Anforderungen an Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. *Development and Perspectives. An Interdisciplinary Journal for Futurist Studies and Technology Assessment*. Heft 2 (2002), 1-16
- Renn, O.: Hormesis and Risk Communication. *Belle Newsletter. Biological Effects of Low Level Exposures*. Special Edition on Risk Communication and the Challenge of Hormesis, Vol. 11, No. 1 (October 2002), 2-23 (pr)
- Renn, O.: Hormesis: Implications for Policy Making and Risk Communication – A Reply. *Belle Newsletter. Biological Effects of Low Level Exposures*. Special Edition on Risk Communication and the Challenge of Hormesis, Vol. 11, No. 1 (October 2002), 36-41
- Renn, O.: Zur Verantwortbarkeit der technologischen Entwicklung. *Zeitschrift für Biopolitik*. 1. Jahrgang, Heft 2 (2002), 32-38 (pr)
- Renn, O.: Kein Bock auf Mechanik. Zur Attraktivität naturwissenschaftlicher und technischer Fächer. *Neue Sammlung. Vierteljahres-Zeitschrift für Erziehung und Gesellschaft*, 42. Jahrgang (2002), 365-377 (pr)
- Renn, O.: Nachhaltige Entwicklung – Konzept und Umsetzung in der Chemie. *CHEMKON Forum für Unterricht und Didaktik*, 9. Jahrgang, Heft 4 (April 2002), 66-76 (pr)
- Renn, O.: Zwischen Über- und Unterschätzung. Die Wahrnehmung technischer Risiken. *Forschung & Lehre*, Heft 2 (2002), 68-71

Renn, O.: Vorsorge als Prinzip: Besser in der Vorsicht irren als im Wagemut. *GAIA – Ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften*. Heft 1, (2002), 44-46 (pr)

Renn, O. and Klinke; A.: A New Approach to Risk Evaluation and Management: Risk-Based, Precaution-Based and Discourse-Based Management. *Risk Analysis*, Vol. 22, No. 6 (December 2002), 1071-1994 (pr)

Renn, O. und Klinke, A.: Katastrophen und Risiken. Versuch einer Typologie. *Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen*. 10. Heft (Herbst 2002), 43-48

Renn, O. und Klinke, A.: Wer schließt die Büchse der Pandora? *Bild der Wissenschaft*, Heft 8 (2002), 80-86

## **2001**

Klinke, A. and Renn, O.: Precautionary Principle and Discursive Strategies: Classifying and Managing Risks. *Journal of Risk Research*, Vol. 4, Issue 2 (April 2001), 159-174 (pr)

Klinke und O. Renn: Natürliche Gefahren – unvermeidbares Schicksal oder eine Herausforderung für modernes Risikomanagement? *Bündner Wald*, 5, 54. Jahrgang (2001), 6-13

Renn, O.: The Role of Social Science in Environmental Policy Making: Experiences and Outlook. *Science and Public Policy*, Vol. 28, No. 6 (2001), 427-437 (pr)

Renn, O.: The Changing Character of Regulation: A Comparison of Europe and the United States. A Comment. *Risk Analysis*, Vol. 21, No. 3 (2001), 406-410 (pr)

Renn, O.: Zu Beginn eine Bestandsaufnahme. *Zeitschrift für Umweltmedizin*, Vol. 1, Nr. 1 (2001), 10-11 (pr)

Renn, O.: Faire Entscheidungen benötigen den Diskurs. *BioTech Forum*, Heft 2 (Juni 2001), 6-7

Renn, O.: The Need for Integration: Risk Policies Require the Input from Experts, Stakeholders and the Public At Large. *Reliability Engineering & System Safety*, Vol. 72 (2001), 131-135 (pr)

Renn, O. und Klinke, A.: Damokles-Schwerter und Cassandra-Rufe. Empfehlungen für die Kommunikation von Risiken. *Ethik Magazin*, Heft 2, 3. Jahrgang (2001), 30-39

## **2000**

Hampel, J.; Klinke, A. and Renn, O.: Beyond "Red" Hope and "Green" Distrust. Public Perception of Genetic Engineering in Germany. *Politeia*, 16, No. 60 (2000), 68-82 (pr)

Renn, O.: Risikowissenschaft und Risikomanagement. Gemeinsames Sonderheft: *Risiko und Sicherheit: Zwischen Kalkül und Katastrophe*. Magazin der Universität Zürich, No. 3 (2000) und Bulletin der ETH Zürich Nr. 279 (November 2000), 10-13

Renn, O.; Klinke, A.; Schellnhuber, H.J. und Fraedrich, K.: Das Risikokzept des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU) – Eine Entgegnung auf mögliche Missverständnisse. *ZAU-Zeitschrift für Angewandte Umweltforschung*, Jahrgang 13, Heft 1/2 (2000), 210-217 (pr)

### **1999**

Klinke, A.; Renn, O. und Schellnhuber, H. J.: Zentrale Handlungsempfehlungen des WBGU zur Umweltrisikopolitik. *Zeitschrift für Angewandte Umweltforschung*, Jahrgang 12, Heft 3 (1999), S. 297-303 (pr)

Klinke, A.; Renn, O.: Risikokommunikation als integraler Bestandteil von Umweltrisikopolitik. In: *Sonderheft: Umweltrisikopolitik. Zeitschrift für Angewandte Umweltforschung*, Heft 10 (1999), S. 138-153 (pr)

Lehn, H.; Renn, O. und Steiner, M.: Nachhaltiger Umgang mit Gewässern. Ökologische, ökonomische und soziale Zieldimensionen der Agenda 21. *Gwf Wasser - Abwasser*, 140, Nr. 13 (1999), S. 14-20 (pr)

Renn, O.: Participative Technology Assessment: Meeting the Challenges of Uncertainty and Ambivalence. *Futures Research Quarterly*, Vol. 15, No. 3 (Fall 1999), pp. 81-97 (pr)

Renn, O.: A Model for an Analytic Deliberative Process in Risk Management. *Environmental Science and Technology*, Vol. 33, No. 18 (1999), pp. 3049-3055 (pr)

Renn, O.: Sozialwissenschaftliche Politikberatung: Gesellschaftliche Anforderungen und gelebte Praxis. *Berliner Zeitschrift für Soziologie*, Heft 4 (Dezember 1999), S. 56-76 (pr)

Renn, O.: Technikfolgenabschätzung. *Universitas. Zeitschrift für Interdisziplinäre Wissenschaft*, Nr. 640, Jahr. 54 (1999), S. 926-939

Renn, O. und Hampel, J.: Zwischen Hoffnung und Furcht. Gentechnik in der öffentlichen Wahrnehmung. *Forschung und Lehre*, Vol. 11 (1999), S. 573-575

### **1998**

Renn, O.: Implications of the Hormesis Hypothesis for Risk Perception and Communication. *Human & Environmental Toxicology*, 17 (1998), pp. 431-438 (pr)

Renn, O.: Risk Management: The Need to Integrate Risk Assessment and Perception. *Reliability Engineering and System Safety*, Vol. 59 (1998), pp. 49-62 (pr)

Renn, O.: The Role of Risk Communication and Public Dialogue for Improving Risk Management. *Risk Decision and Policy*, Vol. 3, No. 1 (1998), pp. 5-30 (pr)

Renn, O.; Goble, R. and Kastenholz, H.: How to Apply the Concept of Sustainability to a Region, *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 58 (1998), pp. 63-81 (pr)

Schneider, E.; Oppermann, B. and Renn, O.: Experiences from Germany: Application of a Structured Model of Public Participation in Waste Management Planning. *Interact. Journal of Public Participation*, Vol. 4, No., 1 (July 1998), pp. 63-72

Schneider, E.; Oppermann, B. and Renn, O.: Implementing Structured Participation for Regional Level Waste Management Planning. *Risk: Health, Safety & Environment*, Vol. 9 (Fall 1998), pp. 379-395 (pr)

### **1997**

Carius, R. und Köberle, S.; Oppermann, B.; Renn, O.; Schneider, E. und Schrimpf, M.: Einvernehmliches Ergebnis. *MÜLLMAGAZIN*, 1 (Februar 1997), S. 51-52

Löfstedt, R.E. and Renn, O.: The Brent Spar Controversy: An Example of Risk Communication Gone Wrong, *Risk Analysis*, Vol. 17, No. 2 (1997), pp. 131-136 (pr)

Pfister, G. und Renn, O.: Indikatoren für eine nachhaltige Entwicklung in Baden-Württemberg, *Spektrum der Wissenschaften*, Heft 6 (Juni 1997), S. 128-132

Rakel, H.; Renn, O. und Webler, Th.: Zur historischen Entwicklung der Klärschlammverordnung in den Vereinigten Staaten von Amerika, *Korrespondenz Abwasser*, Heft 44, Nr. 10 (1997), S. 1784-1794

Renn, O.: Abschied von der Risikogesellschaft? Risikopolitik zwischen Expertise und Moral. *GAIA. Ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften*, Heft 4 (1997), S. 269-275 (pr)

Renn, O.: Three Decades of Risk Research: Accomplishments and New Challenges. *Journal of Risk Research*, Vol.1, No. 1 (1997), pp. 49-71 (pr)

Renn, O.: Glanz und Elend technischer Prognosen. *Chemie Ingenieur Technik*. Hefte 1 und 2 (1997), S. 44-54

Renn, O.: Nachhaltiger Konsum: Widerspruch in sich? *Global Challenges Network Journal*, Heft 5 (April 1997), S. 9-12

Renn, O.: Nachhaltiger Konsum als Herausforderung. *Zukünfte*, Heft 20, 6. Jahrgang (1997), S. 12-15

Renn, O.; Blättel-Mink, B. and Kastenholz, H.: Discursive Methods in Environmental Decision Making. *Business Strategy and the Environment*. Vol. 6, No. 4 (1997), pp. 218-231 (pr)

### **1996**

- Carius, R. und Köberle, S.; Oppermann, B.; Renn, O.; Schneider, E. und Schrimpf, M.: Diskursive Technikfolgenabschätzung. Projektbericht: Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung für die Region Nordschwarzwald. *TA-Datenbank-Nachrichten*, Nr. 4, Jahrgang 5 (Dezember 1996), S. 10-14
- Kleindorfer, P.; Kunreuther, H. and Renn, O. (eds.): Risk Management Strategies. Special Issue of the *Geneva Papers on Risk and Insurance*, No. 80 (July 1996), pp. 303-392; Editors Introduction, pp. 303-307 (pr)
- Renn, O.: Rolle und Stellenwert der Soziologie in der Umweltforschung. *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie*. Sonderheft Umweltsoziologie, hrsg. von A. Diekmann und C.C. Jaeger (November 1996), S. 28-58 (pr)
- Renn, O.: Diskurs als leeres Gefäß. Entgegnung zum Beitrag von Armin Grunwald: Ethik der Technik - Systematisierung und Kritik vorliegender Entwürfe. *Ethik und Sozialwissenschaften. Streitforum für Erwägungskultur*, Heft 2/3, Nr. 7 (1996), S. 251-254
- Renn, O. and Goble, R.: A Regional Concept of Qualitative Growth and Sustainability: Underpinnings for a Case Study in the State of Baden-Württemberg. *Sustainable Development*, Vol. 6 (December 1996), pp. 34-56 (pr)
- Renn, O. und Kastenholz, H.: Ein regionales Konzept einer nachhaltigen Entwicklung. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 5, Nr. 2 (1996), S. 86-102 (pr)
- Renn, O. und Webler, Th., Der kooperative Diskurs: Grundkonzeption und Fallbeispiel. *Analyse und Kritik*. Zeitschrift für Sozialwissenschaften, Nr. 2, Jahrgang 18 (Dezember 1996), S. 175-207 (pr)
- Renn, O.; Webler, Th. and Kastenholz, H.: Procedural and Substantive Fairness in Landfill Siting. *Risk - Health, Safety & Environment*, Vol. 7, No. 2 (Spring 1996), pp. 145-168 (pr)
- 1995**
- Renn, O.: Style of Using Scientific Expertise: A Comparative Framework. *Science and Public Policy*, Vol. 22 (June 1995), pp. 147-156 (pr)
- Renn, O.: Akzeptanz, Akzeptabilität und Energiekonsens. Kann es noch einen Konsens zur Kernenergie geben? *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, Heft 1/2 (Januar und Februar 1995), S. 14-19
- Renn, O. und Oppermann, B.: "Bottom-up" statt "Top-down" - Die Forderung nach Bürgermitwirkung als (altes und neues) Mittel zur Lösung von Konflikten in der räumlichen Planung. In: *Zeitschrift für Angewandte Umweltforschung*, Sonderheft Stadtökologie, hrsg. von E.-H. Ritter, Heft 6 (1995), S. 257-276 (pr)
- Webler, Th.; Kastenholz, H. and Renn, O.: Public Participation in Impact Assessment: A Social Learning Perspective. *Environmental Impact Assessment Review*, Vol. 15 (1995), pp. 443-463 (pr)

Webler, Th.; Rakel, H.; Renn, O. and Johnson, B.: Eliciting and Classifying Concerns: A Methodological Critique. *Risk Analysis*, Vol. 15, No. 3 (June 1995), pp. 421-436 (pr)

### **1993-1994**

Burns, W.J., Slovic, P., Kasperson, R.E., Kasperson, J.X., Renn, O., and Emani, S.: Incorporating Structural Models into Research on the Social Amplification of Risk: Implications for Theory Construction and Decision Making. *Risk Analysis*, Vol. 13, No. 6 (1993), pp. 611-623 (pr)

Renn, O.: Sozialverträglichkeit der Technikentwicklung. *Österreichische Zeitschrift für Soziologie*, Heft 4, 19. Jahrgang (1994), S. 34-49 (pr)

Renn, O.: Langzeitverantwortung: Zwischen ökologischer Schwarzmalerei und ökonomischen Rigorismus. *Ökologie aus philosophischer Sicht*. Interdisziplinäre Schriftenreihe des Humboldt-Studienzentrums Universität Ulm, Heft 8 (1994), S. 9-38

Renn, O.: Das Projekt zur Nachhaltigen Entwicklung an der Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden Württemberg. *TA-Rundschau*, Heft 2 (1994), S. 25-29

Renn, O.: Ein Vorschlag für einen kooperativen Diskurs. *Energie-Dialog. Magazin für Energie- und Umweltpolitik*, Heft 2 (Juli 1994), S. 35-38

Renn, O.: Technik und gesellschaftliche Akzeptanz: Herausforderungen der Technikfolgenabschätzung. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 2, Nr. 2 (1993), S. 69-83 (pr)

Renn, O.: Die Grenzen überschreiten: Die Psychologie des Risikos. *Mensch und Umwelt*, Heft 8 (März 1993), S. 53-60

Renn, O., Webler, Th., Rakel, H., Dienel, P.C. and Johnson, B.: Public Participation in Decision Making: A Three-Step-Procedure. *Policy Sciences*, Vol. 26 (1993), pp. 189-214 (pr)

### **1991-1992**

Renn, O., Burns, W., Kasperson, R.E., Kasperson, J.X. and Slovic, P.: The Social Amplification of Risk: Theoretical Foundations and Empirical Application. *Social Issues*, Special Issue: Public Responses to Environmental Hazards, Vol. 48, No. 4 (1992), pp. 137-160 (pr)

Renn, O.: Die Bedeutung der Kommunikation und Mediation bei der Entscheidung über Risiken. *Umweltrecht in der Praxis*, Heft 6, Nr. 4 (August 1992), S. 275-308

Renn, O.: Risk Communication: Towards a Rational Dialogue with the Public. *Journal of Hazardous Materials*. Vol. 29, No. 3 (1992), pp. 465-519 (pr)

- Renn, O.: Die gesellschaftliche Erfahrung und Bewertung von Risiken: Eine Ortsbestimmung. *Schweizer Zeitschrift für Soziologie*. Heft 3 (1991), S. 307-355 (pr)
- Renn, O., Brown, H.S. und White, A.L., Doing the Right Think in Exporting Hazardous Technologies. *Environment, Technology, and Science*, Vol. 25, No. 12 (1991), pp. 1964-1971 (pr)
- Renn, O. and Webler, Th.: Anticipating Conflicts: Public Participation in Managing the Solid Waste Crisis. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Vol. 1, No. 2 (1992), pp. 84-94 (pr)
- Renn, O., Webler, Th. and Johnson, B.: Public Participation in Hazard Management: The Use of Citizen Panels. *Risk - Issues in Health and Safety*. Vol. 2, No. 3 (1991), pp. 197-226 (pr)
- Webler Th., Levine, D., Rakel, H. and Renn, O.: A Novel Approach to Reducing Uncertainty: The Group Delphi. *Technological Forecasting and Social Change* . Vol. 39, No. 3 (1991), pp. 253-263 (pr)

#### **1988-1990**

- Hohenemser, C. and Renn, O.: Shifting Public Perceptions of Nuclear Risk: Chernobyl's Other Legacy. *Environment*, Vol. 30, No. 3 (April 1988), pp. 5-11 and 40-45 (pr)
- Kasperson, R E., Renn, O., Slovic P., Brown, H.S., Emel, J., Goble, R., Kasperson, J.X. and Ratick, S.: The Social Amplification of Risk. A Conceptual Framework, *Risk Analysis*, Vol. 8, No. 2 (August 1988), pp. 177-187 (pr)
- Renn, O.: Public Responses to the Chernobyl Accident. *Environmental Psychology*. (Special Issue on Chernobyl), Vol. 10, No. 2 (October 1990), pp. 151-167 (pr)
- Renn, O.: Risk Perception and Risk Management. Teil 1: The Intuitive Mechanisms of Risk Perceptions. *Risk Abstracts*, Vol. 7, No. 1 (March 1990), pp. 1-9 (pr)
- Renn, O.: Risk Perception and Risk Management. Teil 2: From Risk Perception to Risk Management. *Risk Abstracts*, Vol. 8, No. 1 (June 1990), pp. 1-10 (pr)
- Renn, O.: Die Psychologie des Risikos: Die intuitive Erfassung und Bewertung von technischen Risiken. *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, Heft 8 (August 1990), S. 558-567
- Renn, O.: Risk Communication in the Community: European Lessons from the Seveso Directive. *Journal of the Air Pollution Control Association.*, Vol. 40, No. 9 (October 1989), pp. 1301-1308 (pr)
- Renn, O.: Risk Analysis: A Need to Communicate. *Forum for Applied Research and Public Policy*, Vol. 2 (Summer 1989), pp. 86-92 (pr)

**1980-1987**

- Albrecht, G., Kotte, E.U., Peters, H.P., Renn, O. und Stegelmann, H.U.: Sozialverträgliche Energiepolitik. Ein empirischer Ansatz zur Analyse von Bürgerpräferenzen in der Energiepolitik. *Aus Politik und Zeitgeschichte*, Heft B 32/86 (August 1986), S. 35-48
- Keeney, R.L., Renn, O. and von Winterfeldt, D.: Structuring West Germany's Energy Objectives. *Energy Policy*, Vol. 15, No. 4 (August 1987), pp. 352-362 (pr)
- Michaelis H. und Renn, O.: Der Weg K - eine Risikoanalyse der Energieerzeugung durch Kernenergie nach Tschernobyl. *Städte- und Gemeindebund*, Heft 10 (Oktober 1986), S. 433-437
- Münch, E. und Renn, O.: Steht am Ende der Atomstaat? *Kommunalpolitische Blätter*, Heft 1 (1984), S. 20-23
- Münch, E. und Renn, O.: Technisches Risiko und gesellschaftliche Wahrnehmung. *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, Heft 32, Nr. 9 (1982), S. 737-744
- Renn, O.: Decision Analytic Tools for Resolving Uncertainty in the Energy Debate. *Nuclear Engineering and Design*, Vol. 93, Nos. 2&3 (1986), pp. 167-180 (pr)
- Renn, O.: Akzeptanzforschung: Technik in der gesellschaftlichen Auseinandersetzung, *Chemie in unserer Zeit*, Heft 2 (April 1986), S. 44-52
- Renn, O.: Die alternative Bewegung. Eine historisch-soziologische Analyse des Protestes gegen die Industriegesellschaft. *Zeitschrift für Politik*, Heft 32, Nr. 2 (1985), S. 153-194 (pr)
- Renn, O.: Emanze Sonne: Chancen und Grenzen regenerativer Energieträger. *Energie*, Heft 36, Nr. 12 (1984), S. 64-70
- Renn, O.: Technology, Risk, and Public Perception. *Angewandte Systemanalyse/ Applied Systems Analysis*, Vol. 4, No. 2 (1983), pp. 50-65
- Renn, O.: Analyse der Sozialverträglichkeit von Energiesystemen als Instrument der wissenschaftlichen Politikberatung. *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, Heft 33, Nr. 10 (1983), S. 745-756
- Renn, O.: Bürgerinitiativen - warum? *Energie*, Heft 34, Nr. 7 (1982), S. 223-225
- Renn, O.: Technikfolgen und Sozialverträglichkeit - Ein Vorschlag zur Quantifizierung mehrdimensionaler Risiken. *Zeitschrift für Energiewirtschaft*, Heft 3 (1982), S. 174-186
- Renn, O., Albrecht, G., Kotte, E.U., Peters, H.P. und Stegelmann, H.U.: Sozialverträglichkeit unterschiedlicher Energiesysteme. *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht*, Heft 2 (1986), S. 181-202 (pr)

Renn, O., Stegelmann, H.U., Albrecht, G., Kotte, U. and Peters, H.P.: An Empirical Investigation of Citizens' Preferences Among Four Energy Scenarios. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 26, No. 2 (1984), pp. 12-46 (pr)

Renn, O. and Swaton, E.: Psychological and Sociological Approaches to Study Risk Perception. *Environment International*, Vol. 10 (1984), pp. 557-575 (pr)

### **1978-1980**

Oesterwind, D., Renn, O. und Voß, A.: Sanfte Energieversorgung - eine neue Utopie? *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, Heft 2 (1980), S. 111-117

Renn, O.: Sozialpsychologische und soziologische Erklärungsversuche zur Risikoakzeptanz. Teil 1, *Energie*, Heft 6 (1979), S. 161-164, Teil 2, *Energie*, Heft 7 (1979), S. 195-196, Teil 3, *Energie*, Heft 8/9 (1979), S. 271-274

**EDITORIALS IN WISSENSCHAFTLICHEN ZEITSCHRIFTEN**

***EDITORIALS IN SCIENTIFIC JOURNALS***

Renn, O.: Paris- und was nun? Auf dem Weg zu verbindlichen Klimaschutzziele. *GAIA, Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*, Vol.25. Heft 1 (2016), S. 1

Schweizer, P.-J. and Renn, O.: Editorial: Systemic Risks and Risk Communication. *International Journal of Performability Engineering*, Volume 11, Number 6, (November 2015), pp. 521-522

Renn, O.: Address People's Concerns Now! Invited Editorial in: *Fusion in Europe*, Heft 1 (2015), S. 15

Renn, O.: Diamonds Are Forever- zum GAIA-Jubiläum. *GAIA - Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*, Heft 4 (2012), S. 256-257

Renn, O.: Galgenfrist für die Kernenergie. Editorial in: *GAIA – Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*, Heft 2, Vol. 20 (2011), 73

Luhmann, J. und Renn, O.: Der IPCC-Prozess auf dem Prüfstand: Bleibt die Transdisziplinarität auf der Strecke? *GAIA. Ökologische Perspektiven für Wirtschaft und Gesellschaft*. Jahrgang 19, Heft 2 (2010), S. 81

Renn, O.: Zukunftskonzept: Energieforschung. Angelpunkt einer nachhaltigen Entwicklung. *Leibniz-Journal der Leibniz-Gemeinschaft*, Heft 4 (2009), S. 3

Renn, O.: Wenn Ackerland zu Bauland wird. *GAIA. Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*. Heft 3 (2006), S. 161

Renn, O. und Köppel, S.: Weder Fisch noch Fleisch: Vom Scheitern der europäischen Fischereipolitik – und neue Chancen. *GAIA. Ökologische Perspektiven für Wissenschaft und Gesellschaft*. Heft 14 (2005), S. 293-294

Kress, A. und Renn, O.: Therapeutisches Klonen. In: *GAIA. Ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften*. Heft 3 (2003), S. 219

Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Mülltrennung- Für und wider des Dualen Systems. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 3 (2002), S. 213-214

Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Mobilfunk – Elektrosmog- Gesundheit. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 2 (2002), S. 146-147

Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Katastrophen- und Zivilschutz. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 1 (2002), S. 66-67

- Renn, O.: Forschung auf Zuruf? Über Aktionismus, BSE, Geld und Forschung. *Forschung & Lehre*, Heft 3 (2001), S. 118-119
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Präimplementationsdiagnostik (PID). *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 4 (2001), S. 294-295
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Landschaftszerschneidung. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 3 (2001), S. 213-214
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Umwelt und Gesundheit – BSE. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 2 (2001), S. 138-139
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Atomausstieg – Was nun? *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 1 (2001), S. 49-50
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: EMAS II – ein Schritt in Richtung Nachhaltigkeit? *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 4 (2000), S. 287-288
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: WTO: Ist die Welthandelsordnung umweltfeindlich? *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 3 (2000), S. 215
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Strommarktliberalisierung. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 2 (2000), S.132-133
- Kress, A. und Renn, O.: Stichwort: Ökologische Steuerreform – ein Gewinn für die Umwelt oder ein Verlust an Arbeitsplätzen? *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 1 (2000), S.58-59
- Schlaf, S. und Renn, O.: Stichwort: Umweltgesetzbuch: Wie geht es weiter? *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 4 (1999), S.293
- Schlaf, S. und Renn, O.: Stichwort: Ausstieg aus der Kernenergie, Wie wird er ablaufen? *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 3 (1999), S.216
- Schlaf, S. und Renn, O.: Stichwort: Kooperation statt Konfrontation: Mitwirkung von Organisationen am Genehmigungsverfahren. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 2 (1999), S.126
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Lebensmittel und Umwelt. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 1 (1999), S.63-64
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Flächen- und Naturschutz. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 3 (1998), S.216
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Globalisierung und Nachhaltigkeit. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 1 (1998), S. 50-51

- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Nationale Umweltplanung. *GAIA. Ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften*, Heft 4 (1997), S. 289-290
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Lokale Agenda 21. *GAIA. Ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften*, Heft 3 (1997), S. 217-218
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Umweltpolitik durch Diskurs. *GAIA Ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften*, Heft 2 (1997), S. 133-134
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Ökosteuer. *GAIA. Ökologische Perspektiven in Natur-, Geistes- und Wirtschaftswissenschaften*, Heft 1 (1997), S. 61-62
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort: Abfallwirtschaft. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 6 (1996), S. 276-277
- Knaus, A. und Renn, O.: Stichwort Gentechnik. *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 5 (1996), S. 144-145
- Renn, O.: Langzeitverantwortung. Editorial in *GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics*, Heft 1, Nr. 4 (1992), S. 189

**BEITRÄGE IN WISSENSCHAFTLICHEN SAMMELBÄNDEN**

**CONTRIBUTIONS TO EDITED VOLUMES**

**2016**

- Pfenning, U. und Renn, O.: MINT oder MINimum? Technikbildung als notwendiges Element einer MINT-Bildung. In: G. Graube und I. Mammes (Hrsg.): *Gesellschaft im Wandel. Konsequenzen für natur- und technikwissenschaftliche Bildung in der Schule*. Bad Heilbrunn (Julius Klinkhardt: 2016), S. 114-139
- Renn, O.: Global Risk Assessment. In: W. S. Bainbridge and M.C. Roco (eds.): *Handbook of Science and Technology*. Heidelberg and New York (Springer: 2016), pp. 573-590
- Renn, O.: Risiko aus Sicht der Sozialwissenschaften. In: L. Benighaus, O. Renn und C. Benighaus (Hrsg.): *Gesundheitsrisiken im gesellschaftlichen Diskurs*. Bremen (EHV Academic Press: 2016), S. 8-34
- Renn, O.: Impfen- Nein Danke. Psychologische Hintergründe der intuitiven Risikowahrnehmung. In: Gesundheitsministerkonferenz (Hrg.): *4. Nationale Impfkonzferenz. Impfen schützt alle- Masern-Elimination ist machbar*. Berichtsband. Berlin (Nationale.Impfkonzferenz: 2016), S. 15-28
- Renn, O. and Klinke, A.: Complexity, Uncertainty and Ambiguity in Inclusive Risk Governance. In: T. J. Andersen (Ed.): *The Routledge Companion to Strategic Risk Management*. Milton Park and New York (Routledge: 2016), pp. 13-30
- Renn, O. and Klinke, A.: Risk Governance. In: C. Ansell and J. Torfing (eds.): *Handbook on Theories of Governance*. Cheltenham. (Edward Elgar: 2016), pp. 245-258
- Werthmann, C.; Renn, O.; Makarieva, A.; Gorshkov, V.; Wilderer, P.; Risse, V.; Böker, C. und Haas, B. (2015): Governance of Societies. In: P. A. Wilderer and M. Grambow (eds.): *Global Stability Through Decentralization? In Search for the Right Balance between Central and Decentral Solutions*. Heidelberg (Springer 2016), pp. 75-116

**2015**

- Hohlt, A., Renn, O., Karafyllis, B. and Taube, D.: Lessons Learned: Towards Unity in Diversity. In : O. Renn, N. Karafyllis, A. Hohlt and D. Taube (eds.): *International Science and Technology Education: Exploring Culture, Economy and Social Perceptions*. London (Routledge: 2015), pp. 216-229
- Renn O.: Precaution and Ecological Risk. *Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences*. Philadelphia (Elsevier: 2015), doi: 10.1016/B978-0-12-409548-9.09558-0.
- Renn, O.: Akzeptanz und Energiewende. Bürgerbeteiligung als Voraussetzung für gelingende Transformationsprozesse. In: M. Heimbach-Steins (Hrsg.): *Jahrbuch für Christliche Sozialwissenschaften. Ethische Herausforderungen der Energiewende*. 56. Band. Münster (Aschendorff Verlag 2015), S. 133-154

- Renn, O.: Geleitwort. In: G. Graube; M. Jeretin-Kopf; W. Kosack; I. Mammes; O. Renn und C. Wiesmüller, C. (Hrsg.): *Wissenschaftliche Untersuchungen zur Arbeit der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“*. Schaffhausen (Schubi Lernmedien: 2015), S. 11-13
- Renn, O.: Fürchten wir uns vor dem Falschen? Statistik, Psychologie und das Risikoparadox. In: Union Investment (Hrsg.): *Die Vermessung des Risikos*. Frankfurt am Main (Union Investment International: 2015), S. 24-35
- Renn, O.: Are we Afraid of the Wrong Things? Statistics, Psychology and the Risk Paradox. In: Union Investment (ed.): *The Measurement of Risk*. Frankfurt am Main (Union Investment International: 2015), pp. 24-35
- Renn, O.: Diskursive Voraussetzungen für eine nachhaltige Transformation. In: R. Kreibich und F. Lietsch (Hrsg.): *Zukunft gewinnen! Die sanfte (R)evolution für das 21. Jahrhundert – inspiriert vom Visionär Robert Jungk*. München (ALTOP Verlag: 2015), S. 133-142
- Renn, O.: Ethikkommission: Wie legitim ist die Legitimation der Politik durch Wissenschaft? In: P. Weingart und G.G. Wagner (Hrsg.): *Wissenschaftliche Politikberatung im Praxistest*. Weilerswist (Velbrück: 2015), S. 17-34
- Renn, O.: Wie können wir das fachlich Gebotene mit dem demokratisch Gewollten zusammenbringen? In: J. Kaube und J. Laakmann (Hrsg.): *Das Lexikon der offenen Fragen*. Stuttgart (J.B. Metzler: 2015), S. 22-21
- Renn, O.: Die Wertbaumanalyse: Ein diskursives Verfahren zur Bildung und Begründung kollektiv wirksamer Bewertungsmuster. In: M. Niederberger und S. Wassermann (Hrsg.): *Methoden der Experten- und Stakeholdereinbindung in der sozialwissenschaftlichen Forschung*. Wiesbaden (Springer Sozialwissenschaften: 2015), S. 167-188
- Renn, O.: Risikowahrnehmung in der Bevölkerung – Implikationen für das Sicherheitsempfinden. In: S. Steiger, J. Schiller und L. Gerhold (Hrsg.): *Sicherheitsforschung im Dialog*. Frankfurt am Main (Peter Lang: 2015), S. 23-50
- Renn, O.: Systemische Risiken: Warum werden Sie unterschätzt? In: R. Eller, M. Heinrich, R.M. Perrot und M. Reif (Hrsg.): *Jahrbuch Treasury and Private Banking 2015/2016. Produkte, Märkten und Strategien zum Nachschlagen und Verstehen*. Karlsruhe (Roland Eller Training 2015), S. 19-30
- Renn, O.: Environmental Risk. In: J. D. Wright (editor-in-chief): *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences*, 2nd edition, Vol 7. Oxford (Elsevier: 2015), pp. 784–790.
- Renn, O.: Gesellschaftliche Akzeptanz für die bevorstehenden Phasen der Energiewende. In: Forschungsverbund Erneuerbare Energien (Hrsg.): *Forschung für die Energiewende – Phasenübergänge aktiv gestalten*. Berlin (FVEE: 2015), S. 75-78
- Taube, D.; Renn, O. and Hohlt, A.: STEM Education from a Comparative Transnational Perspective: Results of a Group Delphi Process. In : O. Renn, N. Karafyllis, A. Hohlt and D. Taube (eds.): *International Science and Technology Education: Exploring Culture, Economy and Social Perceptions*. London (Routledge: 2015), pp. 191-215
- 2014**
- Dreyer, M. and Renn, O.: EFSA Stakeholder and Public Involvement Policy and Practice: A Risk Governance Perspective. In: A. Alemanno and S. Gabbi (eds.): *Foundations of EU Food Law and Policy*. Dorchester (Ashgate 2014), pp. 171-191.

- Dreyer, M. and Renn, O.: EFSA's Involvement Policy. Moving Towards an Analytic-Deliberative Process in EU Food Safety Governance? In: C. Holst (ed.): *Expertise and Democracy*. ARENA Report Series. Oslo (University of Oslo Press: 2014), pp. 323-252.
- Dreyer, M. and Renn, O.: Risk Analysis: Risk Communication: Chemical Hazards. In: Y. Motarjemi (ed.), *Encyclopedia of Food Safety*, Vol. 1, Waltham, MA (Academic Press: 2014), pp. 122-126.
- Goldschmidt, R., Sellke, P. und Renn, O.: Wie ist kompetente Beteiligung von Bürgern möglich? Schlussfolgerungen aus der Evaluation von drei europäischen Beteiligungsverfahren nach dem Grundmodell der „Planungszelle“. In: H.-L. Diemel, K. Franzl, D. Fuhrmann, H.J. Lietzmann und A. Vergne (Hrsg.): *Die Qualität von Beteiligungsverfahren. Evaluation und Sicherung von Standards am Beispiel von Planungszellen und Bürgergutachten*. München (Oekom Verlag: 2014), S. 153-184
- Lindoe, P.H.; Baram, M. and Renn, O.: Introduction: In Search of Robustness. In: P.H. Lindoe; M. Baram and O. Renn (eds): *Risk Governance of Offshore Oil and Gas Operations*. New York (Cambridge University Press: 2014), pp. 1-6
- Renn, O.: A Generic Model for Risk Governance: Concept and Application to Technological Installations. In: P.H. Lindoe; M. Baram and O. Renn (eds): *Risk Governance of Offshore Oil and Gas Operations*. New York (Cambridge University Press: 2014), S. 9-33 (pr)
- Renn, O.: Towards a Socio-Ecological Foundation for Environmental Risk Research. In: S. Lockie, D. A. Sonnenfeld and D. R. Fisher (eds.): *Routledge International Handbook of Social and Environmental Change*. London (Routledge: 2014), pp. 207-220 (pr)
- Renn, O.: Nachhaltigkeit nachhaltig kommunizieren: Wie man die Idee eines normativ-funktionalen Ansatzes des Nachhaltigkeit vermitteln kann. In: M.M. Müller, I. Hemmer und M. Trappe (Hrsg.): *Nachhaltigkeit neu denken. Rio + X: Impulse für Bildung und Wissenschaft*. München (Oekom: 2014), S. 49-60
- Renn, O.: From Risk Perception to Responsible Risk Policy: No Risk- No Fun? In: G. Dürrenberger (ed.): *Electromagnetic Fields, Science and Policy*. Zuerich (Swiss Research Foundationn for Electricity and Mobile Communication. Swiss Institute of Technology: 2014), pp. 32-37
- Renn, O.: Von der Risikowahrnehmung zur verantwortungsvollen Risikopolitik. No Risk-No Fun? In: G. Dürrenberger (Hrsg): *Elektromagnetische Felder im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Politik*. Zürich (Forschungstiftung Strom und Mobilkommunikation an der ETH Zürich: 2014), S. 34-40
- Renn, O.: Zum Stellenwert der Technikfolgenabschätzung für eine sozial-integrative Sicherheitsforschung. In: C. Daase, S. Engert und G. Kolliarakis (Hrsg.): *Politik und Unsicherheit. Strategien in einer sich wandelnden Sicherheitskultur*. Frankfurt am Main (Campus: 2014), S. 303-324
- Renn, O. : Risiko. In: G. Endruweit, G. Trommsdorf und N. Burzan (Hrsg.): *Wörterbuch der Soziologie*. Dritte Auflage. Konstanz (UVK Verlagsgesellschaft: 2014), S. 409-410
- Renn, O.: Wahrnehmung und Bewertung von Risiken in der Bevölkerung. In: P. Schweizer-Ries; J. Hildebrand und I. Rau (Hrsg.): *Klimaschutz & Energienachhaltigkeit: Die Energiewende als sozialwissenschaftliche Herausforderung*. Saarbrücken (Universaar: 2014), S. 39-56
- Renn, O. ; Bratschatzek, N.; Hiller, S und Scheer, D. : Persepctive on Risks and Concerns with Respect to Climate Engineering. In: T. Dietz and A. Jorgenson (eds): *Structural*

- Human Ecology. New Essays in Risk, Energy, and Sustainability.* Pullman, WA (Washington State University Press: 2014), pp. 55-72
- Renn, O. and Klinke, A.: Risk Governance and Resilience: New Approaches to Cope with Uncertainty and Ambiguity. In: U. Fra Paleo (ed.): *Risk Governance. The Articulation of Hazard, Politics and Ecology.* Dordrecht et al. (Springer: 2014), S. 19-42
- Renn, O. und Dreyer, M.: Risk Governance. Ein neues Steuerungsmodell zur Bewältigung der Energiewende. In: J. Ostheimer und M. Vogt (Hrsg.): *Die Moral der Energiewende. Risikowahrnehmung im Wandel am Beispiel der Atomenergie.* Stuttgart (Kohlhammer: 2014), S. 211-229
- Renn, O.; Dreyer, M. und Lampke, A.: Fazit und Ausblick. In: DIALOGIK (Hrsg.): *Innovativ und partizipativ: Einblicke in die Arbeit von Dialogik.* Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung. Stuttgart (Universität Stuttgart und Dialogik: 2014), S. 139-144
- Renn, O. und Sellke, P.: Risk Governance: Ein neuer Ansatz zur Analyse und zum Management komplexer Risiken. In: Leopoldona- Nationale Akademie der Wissenschaften ( Hrsg.): *Risiko: Erkundungen an den Grenzen des Wissens.* Stuttgart (Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft: 2014), S. 55-78
- Schweizer, P.-J. und Renn, O. : IRGC Projekt „A Resource Guide for Developing and Implementing Science-based Stakeholder Involvement Research: Policy, Strategies, and Practice“. In: DIALOGIK (Hrsg.): *Innovativ und partizipativ: Einblicke in die Arbeit von Dialogik.* Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung. Stuttgart (Universität Stuttgart und Dialogik: 2014), S. 25-42
- Wachinger, G.; Hilpert, J. und Renn, O.: Beteiligungsverfahren Nordschwarzwald. In: DIALOGIK (Hrsg.): *Innovativ und partizipativ: Einblicke in die Arbeit von Dialogik.* Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung. Stuttgart (Universität Stuttgart und Dialogik: 2014), S. 127-137

## 2013

- Gallego Carrera, D.; Renn, O. und Ruddat, M.: Gesellschaftliche Chancen und Risiken von P&T-Verfahren. In: O. Renn (Hrsg.): *Partitionierung und Transmutation. Forschung – Entwicklung – gesellschaftliche Implikationen.* Acatech Studie. Deutsche Akademie der Technikwissenschaften. München (Herbert Utz-Verlag: Dezember 2013), S. 225-285.
- Hiller, S. und Renn, O.: Best Practice in der MINT-Förderung. In: Industrie und Handelskammer Darmstadt und Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V. (Hrsg.): *Aufbau von regionalen Schülerforschungszentren. Berichte und Praxisempfehlungen.* Stuttgart (Klett MINT: 2013), S. 68-70
- Renn, O.: No Risk – No Fun? Von der Risiko- zur Risikowahrnehmungsgesellschaft. In: W. Stenzel (Hrsg.): *Zukunftswerkstatt Deutschland: Die Energiewende.* Hanse-Studien Nr. 8. Oldenburg (BIS-Verlag der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg: 2013), S. 67-82
- Renn, O.: Post-nukleare Energielandschaft: Die neue Rolle von Konsument und Produzent. In: Deutsche Bunsen Gesellschaft (Hrsg.): *Von Kohlehalden und Wasserstoff. Energiespeicher- zentrale Elemente der Energieversorgung.* Frankfurt am Main (Deutsche Bunsen Gesellschaft: 2013), S. 46-68
- Renn, O.: Die Energiewende im Akzeptanztest: Neue Formen der Bürgerbeteiligung und Mitwirkung an der Umsetzung der Energiewende. In: Europäisches Zentrum für

- Föderalismus-Forschung Tübingen (Hrsg.): *Jahrbuch des Föderalismus 2013. Schwerpunktthema „Energiewende“*. Baden-Baden (Nomos: 2013), S. 109-126.
- Renn, O. : Auf dem Weg zu einer sozialökologischen Fundierung der Technikfolgenabschätzung. In: G. Simonis (Hrsg.): *Konzepte und Verfahren der Technikfolgenabschätzung*. Wiesbaden (Springer VS: 2013), S. 21-34
- Renn, O.: Partizipation bei öffentlichen Planungen. Möglichkeiten, Grenzen, Reformbedarf. In: S.I. Keil und S. I. Thaidigsmann (Hrsg.): *Zivile Bürgergesellschaft und Demokratie. Aktuelle Ergebnisse der empirischen Politikforschung*. Wiesbaden (Springer VS: 2013), S. 71-96
- Renn, O.: Bürgerbeteiligung bei öffentlichen Vorhaben: Aktueller Forschungsstand für die praktische Umsetzung. In: Alacel-Lucent Stiftung für Kommunikationsforschung (Hrsg.): *One Stop Europe. Angewandte Bürgerbeteiligung*. Stiftungsreihe Nr. 103. Stuttgart (Alcatel-Lucent Stiftung 2013), S. 6-19.
- Renn, O.: Technikkonflikte. In: A. Grunwald (Hrsg.): *Handbuch Technikethik*. Stuttgart (Metzler: 2013), S. 72-76.
- Renn, O.: Bürgerbeteiligung. In: A. Grunwald (Hrsg.): *Handbuch Technikethik*. Stuttgart (Metzler: 2013), S. 400-406
- Renn, O. und Jaeger, A.: Risiko Krankheit – ein Überblick aus soziologischer Perspektive. In: A. Taeger (Hrsg.): *Diagnose: Krank. Prognose: Ungewiss. Über die Lebenserwartungen von Krankheiten*. Frankfurt am Main (Referenz Verlag 2013), S. 91-111
- Renn, O. and Klinke, A.: Risk Governance: Concept and Application to Institutional Risk Management. In: A. Alemanno; F. den Butter; A. Nijssen and J. Torriti (Eds.): *Better Business Regulation in a Risk Society*. Heidelberg and New York (Springer: 2013), pp. 17-36 (pr)
- Renn, O. und Sellke, P.: Ein integratives Modell zur Steuerung und Regulierung von Risiken: Das „IRGC Risk Governance Framework“. In: C. Unger; T. Mitchke und D. Freudenberg (Hrsg.): *Krisenmanagement – Notfallplanung – Bevölkerungsschutz*. Berlin (Duncker & Humblot 2013), S. 359-380
- Sahlinger, M. und Renn, O.: Communication Needs in a High Risk Environment. In: S. Hansen-Schirra und K. Maksymyski (Eds.): *Aviation Communication. Between Theory and Practice*. Frankfurt am Main (Peter Lang 2013), S. 131-143

## 2012

- Benighaus, C. und Renn, O.: Wahrnehmung und Kommunikation von Naturgefahren. In: H. Fassmann und T. Glade (Hrsg.): *Geographie für eine Welt im Wandel*. Wien (Vienna University Press 2012), S. 283-298
- Dreyer, M. and Renn, O.: Institutional Innovation under Conditions of Public Distrust: Does the Separation of Risk Assessment from Risk Management Constitute a Legitimacy-Building Instrument for European Food Safety Governance? *Sciences Po in China, Governance and Globalization Working Paper Series*, 31, December 2012 (English and Chinese). Peking (Sciences Po in China 2012). Available at: <http://sciencespo-globalgovernance.net/node/205> ) (pr)
- Pfenning, U. und Renn, O.: Thematische Einführung: Ziele und Anliegen von MINT-Bildung. In: U. Pfenning und O. Renn (Hrsg.): *Wissenschafts- und Technikbildung auf*

*dem Prüfstand. Zum Fachkräftemangel und zur Attraktivität der MINT-Bildung und – Berufe im europäischen Vergleich.* Wiesbaden (Nomos 2102), S. 19-28

- Pfenning, U. und Renn, O.: Internationale MINT-Bildung aus soziologischer Sicht. In: U. Pfenning und O. Renn (Hrsg.): *Wissenschafts- und Technikbildung auf dem Prüfstand. Zum Fachkräftemangel und zur Attraktivität der MINT-Bildung und –Berufe im europäischen Vergleich.* Wiesbaden (Nomos 2102), S. 75-92
- Pfenning, U.; Hiller, Sylvia und Renn, O.: Zentrale Ergebnisse der empirischen MINT-Bildungsforschung. In: U. Pfenning und O. Renn (Hrsg.): *Wissenschafts- und Technikbildung auf dem Prüfstand. Zum Fachkräftemangel und zur Attraktivität der MINT-Bildung und –Berufe im europäischen Vergleich.* Wiesbaden (Nomos 2102), S. 129-142
- Renn, O.: Sustainability: The Need for Societal Discourse. In: O. Renn, A. Reichel und J. Bauer (eds.): *Civil Society for Sustainability. A Guidebook for Connecting Science and Society.* Bremen (Europäischer Hochschulverlag EHV 2012), S. 18-36
- Renn, O.: Wissen und Moral: Stadien der Risikowahrnehmung. In: M.-D- Weitze, A. Pühler, W.M. Heckl, B. Müller-Röber, O. Renn, P. Weingart und G. Wess (Hrsg.): *Biotechnologie-Kommunikation. Kontroversen, Analysen, Aktivitäten.* Acatech Diskussion, Heidelberg (Springer 2012), S. 367-378
- Renn, O. : Öffentlichkeitsbeteiligung – Aktueller Forschungsstand und Folgerungen für die praktische Umsetzung. In: U. Grünewald, O. Bens, H. Fischer, R.F. Hüttl, K. Kaiser und A. Knierim (Hrsg.): *Wasserbezogene Anpassungsmaßnahmen an den Landschafts- und Klimawandel.* Stuttgart (Schweizerbart 2012), S. 184-193
- Renn, O.: Wer hat Angst vor Risiken? Wahrnehmung und Bewertung von Risiken in der Bevölkerung. In: S.A. Jansen, E. Schröter und N. Stehr (Hrsg.): *Transparenz: Multidisziplinäre Durchsichten durch Phänomene und Theorien des Undurchsichtigen.* Wiesbaden (VS-Verlag 2012), S. 152-162
- Renn, O.: Das Spannungsverhältnis von Globalisierung, Wachstum und Nachhaltigkeit. In: A.M. Wobus, U. Wobus und B. Parthier (Hrsg.): *Wachstum und Reifung in Natur und Gesellschaft.* Gatterslebener Begegnung 2011. Deutsche Akademie der Wissenschaften, Halle. Stuttgart (Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2012), S. 37-63
- Renn, O.: Kommunikation und Beteiligung im Bereich Grundwassermanagement und Hochwasserschutz. In: Universität Stuttgart (Hrsg.): *Wasser und Umwelt.* Themenheft Forschung. Stuttgart (Universität Stuttgart 2012), S. 86-94
- Renn, O.: Risk Governance in a Complex World. In: Ruth Chadwick (ed): *Encyclopedia of Applied Ethics*, Second Edition, Volume 3. San Diego (Academic Press; 2012), pp. 846–854
- Renn, O. und Benighaus, C.: Mediationsverfahren: Aufbau, Chancen und Grenzen. In: S. Rapp (Hrsg.): *Mediation. Kompetent. Kommunikativ .Konkret.* Band 2 Ludwigsburg (Win-win Verlag 2012), S. 130-153

Renn, O. und Klinke, A.: Space Matters! Impacts for Risk Governance. In: D. Müller-Mahn (ed.): *The Spatial Dimension of Risk. How Geography Shapes the Emergence of Risksapes*. Milton Park and New York (Routledge 2013), pp. 1-21

Renn O. and Klinke, A.: Complexity, Uncertainty and Ambiguity in Inclusive Risk Governance. In: T.G. Measham and S. Lockie (eds.): *Risk and Social Theory in Environmental Management*. Collingwood (CSIRO Publishing 2012), pp 59-76

Renn, O. und Schulz, M.: Das Gruppen-Delphi in der TA-Lehre. In: M. Dusseldorp und R. Beecroft (Hrsg.): *Technikfolgen abschätzen lehren. Bildungspotenziale transdisziplinärer Methoden*. Wiesbaden (Springer VS: 2012), S. 241-256

Renn, O. and Schweizer, P.-J.: New Forms of Citizen Involvement. In: O.W. Gabriel, S.I. Keil and E. Kerrouche (eds.): *Political Participation in France and Germany*. Colchester, UK (ECPR Press 2012), pp. 273-296

## 2011

Benighaus, L.; Ortleb, J. and Renn, O.: Risks. In: P. Pechan, O. Renn, A. Watt and I. Pongratz (eds.): *Safe or not Safe? Deciding What Risks to Accept in Our Environment and Food*. Heidelberg and New York (Springer 2011), pp. 1-40

Dieckhoff, C.; Fichtner, W.; Grundwald, A.; Meyer, S.; Nast, M.; Nierling, L.; Renn, O.; Voß, A. und Wietschel, M. (Hrsg.): *Energieszenarien. Konstruktion, Bewertung und Wirkung – „Anbieter“ und „Nachfrager“ im Dialog*. Karlsruhe (KIT Scientific Publishing 2011)

Goldschmidt, R.; Hennen, L.; Knapp, M.; Hauser, C.; Brachatzek, N. and Renn, O.: Deliberating or Voting? - Results of the Process Evaluation of the German WWViews Conference. In: M. Rask; R. Worthington, R. and M. Lammi (eds.): *Citizens Participation in Global Environmental Governance*. London (2011)

Hocke, P. und Renn, O.: Concerned Public and the Paralysis of Decision-Making: Nuclear Waste Management Policy in Germany. In: U. Strandberg and M. Andren (eds.): *Nuclear Waste Management in a Globalised World*. London (Routledge 2011), S. 234-247

Pfenning, U.; Renn, O. und Hiller, S.: Frauen für Technik – Technik für Frauen. Zur Attraktivität von Technik und technischen Berufen bei Mädchen und Frauen. In: S. Mellies, B. Schwarze und W. Wentzel (Hrsg.): *Generation Girl's Day*. Opladen (Burdich Uni Press 2011), S. 123-158

Renn, O.: Globaler Klimawandel – Welcher Beitrag können Klimamodelle für eine auf nachhaltige Entwicklung ausgerichtete Energiepolitik leisten? In: G. Blöschl; K. Beyer; R. Ganz; O. Renn; W. Stalzer; R. Böhm und K. Haslinger (Hrsg.): *Energieressourcen und Klimawandel*. Verein für Ökologie und Klimaforschung. Wien (Facultas Universitätsverlag 2011), S. 49-68

Renn, O.: Neue Technologien, neue Technikfolgen: Ambivalenz, Komplexität und Unsicherheit als Herausforderungen der Technikfolgenabschätzung. In: C. Kehrt, P.

- Schüßler und M.D. Weitze (Hrsg.): *Neue Technologien in der Gesellschaft. Akteure, Erwartungen, Kontroversen und Konjunkturen*. Bielefeld (Transcript 2011), S. 63-76
- Renn, O.: Plädoyer für eine universelle Evolutionsperspektive im Dienste der interdisziplinären Forschung. In: V. Gerhard, K. Lucas und G. Stock (Hrsg.): *Evolution. Theorie, Formen und Konsequenzen eines Paradigmas in Natur, Technik und Kultur*. Berlin (Akademie Verlag 2011), S. 57-66
- Renn, O. and Elliott, E. D.: Chemicals. In: J. B. Wiener; M.D. Rogers; J.K. Hammitt and P.H. Sand (eds.): *The Reality of Precaution. Comparing Risk Regulation in the United States and Europe*. London (Earthscan 2011), pp. 223-256
- Renn, O. und Pfenning, U.: MINT-Bildung im internationalen Vergleich. In: M. Schulz (Hrsg.): *Stuttgarter Projektergebnisse zum Thema technisch-naturwissenschaftliche Wissensvermittlung an Kinder und Jugendliche*. Stuttgarter Beiträge zur Risiko- und Nachhaltigkeitsforschung. Band 22. Stuttgart (Universität Stuttgart und Dialogik: 2011), S. 97-140
- Sellke, P. und Renn, O.: Risiko-Governance in einer komplexen Welt. In: M. Gross (Hrsg.): *Handbuch Umweltsoziologie*. Heidelberg (Springer Verlag 2011), S. 503-528
- Zwick, M.M: und Renn, O.: Adipositas im Kinder- und Jugendalter – Ein systemisches Risiko? In: M.M. Zwick; Deuschle, J. und Renn, O. (Hrsg.): *Übergewicht und Adipositas bei Kindern und Jugendlichen*. Wiesbaden (SV Verlag für Sozialwissenschaften 2011), S. 279-290

## 2010

- Beninghaus, C.; Kastenholz, H und Renn, O. : Kooperatives Konfliktmanagement für Mobilfunksendeanlagen. In: P.H. Feindt und T. Saretzki (Hrg.): *Umwelt- und Technikkonflikte*. Wiesbaden (VS Verlag Sozialwissenschaften 2010), S. 275-296
- Klinke, A. and Renn. O.: Risk Governance. Contemporary and Future Challenges. In: M. Gilek, J. Eriksson and Ch. Ruden (eds.): *Regulating Chemical Risks. European and Global Challenges*. Heidelberg (Springer 2010), pp. 9-28
- Renn, O.: Preface. In: G. Borne: *A Framework for Sustainable Global Development and the Effective Governance of Risk*. Lewiston (Edwin Mellen 2010), pp. ix-xi
- Renn, O.: Evolution als interdisziplinäres Entwicklungsprinzip: Potenziale und Grenzen. In: Der Präsident der BBAW (Hrsg.): *Wer hat die Deutungshoheit über die Evolution?* Debatte, Heft 8, (BBAW: Berlin 2010), S: 17-24
- Renn, O. und Dreyer, M.: Vom Risikomanagement zu Risk Governance: Neue Steuerungsmodelle zur Handhabung komplexer Risiken. In: H. Münkler, A. Bohlender und S. Meurer (Hrsg.): *Handeln unter Risiko. Gestaltungsansätze zwischen Wagnis und Vorsorge*. Bielefeld (Transcript Verlag: 2010), S. 65-82
- Renn, O. and Grobe, A.: Risk Governance in the Field of Nanotechnologies: Core Challenges of an Integrative Approach. In: G.A. Hodge; D.M. Bowman and A.D. Maynard (eds.):

*International Handbook on Regulating Nanotechnologies*. Cheltenham and Northampton (Edward Elgar: 2010), pp. 484-507

Renn, O. und Jaeger, A.: Risk, Liability & Insurance: Ein Überblick aus Soziologischer Perspektive. In: Munich Re (Hrg.): *Risk. Liability & Insurance. Schwer objektivierbare Krankheiten. Einfluss auf die Versicherungswirtschaft*. Bestellnummer 302-06381. München (Munich Re 2010), pp.7-13

Renn, O. und Pfenning, U.: Übergänge im Lern- und Erziehungsprozess bei technisch-naturwissenschaftlicher Bildung. In: A. a Campo und G. Graube (Hrsg.): *Überhänge gestalten. Naturwissenschaftliche und technische Bildung am Übergang von der Primarstufe zur Sekundarstufe*. VDI Report 40. Düsseldorf (VDI Verlag 2010), S. 37-56

Sellke, P. and Renn, O.: Risk, Society, and Environmental Policy: Risk Governance in a Complex World. In: M. Gross and H. Heinrichs (eds.), *Environmental Sociology: European Perspectives and Interdisciplinary Challenges*. Berlin (Springer 2010), pp. 295-322

## 2009

Benighaus, C. und Renn, O.: Das Mediationsverfahren. In: J Göpfert und Th. Moos (Hrsg.): *Konfliktfelder beackern. Dialog- und Partizipationsverfahren bei fundamentalen Technikkonflikten am Beispiel der Grünen Gentechnik*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften: 2009), S. 65-92

Dreyer, M. and Renn, O.: A Structured Approach to Participation. In: M. Dreyer and O. Renn (Eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009), pp. 11-120

Dreyer, M.; Renn, O.; Ely, A.; Stirling, A.; Vos, E. and Wendler, F.: Summary: Key Features of the General Framework. In: M. Dreyer and O. Renn (Eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009), pp. 159-166

Ely, A.; Stirling, A.; Dreyer, M.; Renn, O.; Vos, E. and Wendler, F.: The Need for Change. In: M. Dreyer and O. Renn (Eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009), pp. 11-28

Ely, A.; Stirling, A.; Dreyer, M.; Renn, O.; Vos, E. and Wendler, F.: Overview of the General Framework. In: M. Dreyer and O. Renn (Eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009), pp. 29-46

Jakobs, E.-M.; Renn, O. und Weingart, P.: Technik und Gesellschaft. In: J. Milberg (Hrsg.): *Förderung des Nachwuchses in Technik und Naturwissenschaft. Beiträge zu den zentralen Handlungsfeldern*. Acatech Diskutiert. Wissenschaftliche Reihe der Deutschen Akademie der Technikwissenschaft. Berlin und Heidelberg (Springer 2009), S. 219-268

- Klinke, A. and Renn, O.: Prometheus Unbound: Challenges of Risk Evaluation, Risk Classification and Risk Management. In: O. Renn, P.-J. Schweizer; U. Müller-Herold and A. Stirling, A. (Eds.): *Precautionary Risk Appraisal and Management. An Orientation for Meeting the Precautionary Principle in the European Union*. Bremen (Europäischer Hochschulverlag 2009), pp. 118-181
- Renn, O.: Risk Communication: Insights and Requirements for Designing Successful Communication Programs on Health and Environmental Hazards. In: R.L. Heath and H. Dan O’Hair (eds.): *Handbook of Risk and Crisis Communication*. London (Taylor and Francis 2009), pp. 80-98
- Renn, O.: Precaution and the Governance of Risk. In: N. Adger and A. Jordan (eds.): *Governing Sustainability*. Cambridge (Cambridge University Press 2009), pp. 226-258
- Renn, O.: Integriertes Risikomanagement als Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung. In: R. Popp und E. Schüll (Hrsg.): *Zukunftsforschung und Zukunftsgestaltung. Beiträge aus Wissenschaft und Politik*. Heidelberg u.a. (Springer 2009), S. 553-568
- Renn, O.: Vorsorge – Hemmschuh oder Katalysator für Innovation. In: M. Eifert und W. Hoffmann-Riem (Hrsg.): *Innovationsverantwortung*. Berlin (Duncker & Humblot 2009), S. 105-117
- Renn, O.: Communication about Food Safety. In: M. Dreyer and O. Renn (Eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009), pp. 121-142
- Renn, O.: Possible Instruments for Extending Public Participation beyond the Internet Forum and the Interface Committee. In: M. Dreyer and O. Renn (Eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009), pp. 179-195
- Renn, O.: Sicherheit, Risiko und Vertrauen. In: P. Winter, E. Schnieder und F.-W. Bach (Hrsg.): *Sicherheitsforschung – Chancen und Perspektiven*. Acatech Diskutiert. Heidelberg (Springer 2009), S. 163-184
- Renn, O. and Dreyer, M.: The Processes Evaluation and Management. In: M. Dreyer and O. Renn (Eds.): *Food Safety Governance. Integrating Science, Precaution and Public Involvement*. Heidelberg and New York (Springer 2009), pp. 71-82
- Renn, O. and Elliott, E. D.: Precautionary Regulation of Chemicals in the US and Europe, In: O. Renn, P.-J. Schweizer; U. Müller-Herold and A. Stirling, A. (Eds.): *Precautionary Risk Appraisal and Management. An Orientation for Meeting the Precautionary Principle in the European Union*. Bremen (Europäischer Hochschulverlag 2009), pp. 248-290
- Renn, O.; Dreyer, M.; Klinke, A.; Losert, Ch.; Stirling, A.; van Zwanenberg, P.; Müller-Herold, U., Morosini, M. and Fisher, E.: The Application of the Precautionary Principle in the European Union. In: O. Renn, P.-J. Schweizer; U. Müller-Herold and A. Stirling, A. (Eds.): *Precautionary Risk Appraisal and Management. An Orientation for Meeting the Precautionary Principle in the European Union*. Bremen (Europäischer Hochschulverlag 2009), pp. 2-117

- Renn, O. und Jaeger, A.: Risk, Liability & Insurance: An Overview from the Sociological Perspective. In: Munich Re (ed.): *Risk. Liability & Insurance*. Order No. 302-06241. Munich: (Munich Re 2009), pp.7-13
- Renn, O.; Pfenning, U. und Jakobs, E.-M.: Arbeitsmarkt, Attraktivität und Image von technischen und naturwissenschaftlichen Berufen in Deutschland. In: J. Milberg (Hrsg.): *Förderung des Nachwuchses in Technik und Naturwissenschaft. Beiträge zu den zentralen Handlungsfeldern*. Acatech Diskutiert. Wissenschaftliche Reihe der Deutschen Akademie der Technikwissenschaft. Berlin und Heidelberg (Springer 2009), S. 117-154
- Rothkegel, A.; Banse, G. und Renn, O.: Interdisziplinäre Risiko- und Sicherheitsforschung. In: P. Winter, E. Schnieder und F.-W. Bach (Hrsg.): *Sicherheitsforschung – Chancen und Perspektiven*. Acatech Diskutiert. Heidelberg (Springer 2009), S. 147-162
- Schulz, M.; Renn, O. : Das Gruppendelphi: Konzept und Vorgehensweise. In: M. Schulz und O. Renn (Hrsg.): *Das Gruppendelphi. Konzept und Fragebogenkonstruktion*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009), S. 11-22
- Schulz, M.; Renn, O. : Methodik des Delphis: Die Fragebogenkonstruktion. In: M. Schulz und O. Renn (Hrsg.): *Das Gruppendelphi. Konzept und Fragebogenkonstruktion*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009), S. 23-45
- Schulz, M.; Renn, O. ; Daschkeit, A. : Das WASKlim Projekt. In: M. Schulz und O. Renn (Hrsg.): *Das Gruppendelphi. Konzept und Fragebogenkonstruktion*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009), S. 47-56
- Schulz, M.; Renn, O. : Diskussion der Befunde. In: M. Schulz und O. Renn (Hrsg.): *Das Gruppendelphi. Konzept und Fragebogenkonstruktion*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften 2009), S. 11-116
- Stirling, A.; Renn, O. and van Zwanenberg, P.: A Framework for the Precautionary Governance of Food Safety: Integrating Science and Participation in the Social Appraisal of Risk. In: O. Renn, P.-J. Schweizer; U. Müller-Herold and A. Stirling, A. (Eds.): *Precautionary Risk Appraisal and Management. An Orientation for Meeting the Precautionary Principle in the European Union*. Bremen (Europäischer Hochschulverlag 2009), pp. 182-217

## **2008**

- Dreyer, M. and Renn, O.: Some Suggestions for a Structured Approach to Participation in Food Risk Governance with a Special Emphasis on the Assessment-Management Interface. In Vos, E. (ed.): *European Risk Governance. Its Science, its Inclusiveness and its Effectiveness*. Connex Report Series No. 6. Mannheim (University of Mannheim 2008), pp. 89-121.
- Radandt S.; Rantanen, J. and Renn, O.: Governance of Occupational Safety and Health and Environmental Risks. In: H.-J. Bischof (ed.): *Risks in Modern Society*. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. 127-258

- Radandt, S. and Renn, O.: New Emerging Risks. In: H.-J. Bischof (ed.): *Risks in Modern Society*. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. 259-284
- Renn, O.: Anforderungen an eine integrative und transdisziplinäre Umweltforschung. In: M. Bergmann und E. Schramm (Hrg.): *Transdisziplinäre Forschung. Integrative Forschungsprozesse verstehen und bewerten*. Frankfurt am Main und New York (Campus 2008), S. 119-148
- Renn, O.: Precaution and Ecological Risk. In: S. E. Jörgensen and B.D. Fath (eds.): *Human Ecology. Volume 4 of the Encyclopedia of Ecology*, 5 volumes. Oxford (Elsevier 2008), pp. 2909-2916
- Renn, O.: Risk Governance: An Application of Analytic-deliberative Policy Making. In: K.B. Misra (ed.): *Handbook of Performability Engineering*. London (Springer 2008), pp. 743-754
- Renn, O.: Ökologische und ökonomische Langzeitverantwortung. Zwischen Schwarzmalerei und ordoliberalen Rigorismus. In: C.F. Gethmann und J. Mittelstrass (Hrsg.): *Langzeitverantwortung. Ethik, Technik, Ökologie*. Darmstadt (Wissenschaftliche Buchgesellschaft 2008), S. 99-118
- Renn, O.: Risk Governance: Combining Facts and Values in Risk Management. In: H.-J. Bischof (Ed.): *Risks in Modern Society*. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. 61-126
- Renn, O.: Food Safety Through Risk Analysis: the Role of Private and Public Governance. In: Th. Sikor (ed.): *Public and Private in Natural Resource Governance. A False Dichotomy*. London (Earthscan 2008), pp. 189-204
- Renn, O.: White Paper on Risk Governance. Towards an Integrative Framework. In: Renn, O. and Walker, K. (Eds.): *Global Risk Governance. Concept and Practice Using the IRGC Framework*. International Risk Governance Council Bookseries 1. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. 3-73
- Renn, O. and Jaeger, A.: Synopsis of Critical Comments on the IRGC Risk Governance Framework. In: Renn, O. and Walker, K. (Eds.): *Global Risk Governance. Concept and Practice Using the IRGC Framework*. International Risk Governance Council Bookseries 1. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. 119-130
- Renn, O. and Walker, K.: Introduction. In: Renn, O. and Walker, K. (Eds.): *Global Risk Governance. Concept and Practice Using the IRGC Framework*. International Risk Governance Council Bookseries 1. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. xxiii to xxix
- Renn, O. and Walker, K.: Lessons Learned. A Re-Assessment of the IRGC Framework on Risk Governance. In: Renn, O. and Walker, K. (Eds.): *Global Risk Governance. Concept and Practice Using the IRGC Framework*. International Risk Governance Council Bookseries 1. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. 331-360

Roco, M.; Renn, O. and Jaeger, A.: Nanotechnology Risk Governance. In: Renn, O. and Walker, K. (Eds.): *Global Risk Governance. Concept and Practice Using the IRGC Framework*. International Risk Governance Council Bookseries 1. Berlin and Heidelberg (Springer 2008), pp. 301-327

**2007**

De Jonge, J.; van Kleef, E.; Frewer, L. and Renn, O.: Perception of Risk, Benefit and Trust Associated with Consumer Food Choice. In: L. Frewer and H. van Trijp (eds.): *Understanding Consumers of Food Products*. Cambridge (Woodhead 2007), pp. 534-557

Dreyer, M. and Renn, O.: Developing a Coherent European Food Safety Policy: The Challenge of Value-Based Conflicts to EU Food Safety Governance. In: L. Frewer and H. van Trijp (eds.): *Understanding Consumers of Food Products*. Cambridge (Woodhead 2007), pp. 534-557

Dreyer, M. and Renn, O.: The Scientific Approach to Comparing Institutional Arrangements of Food Safety Regulation in Europe. In: E. Vos & F. Wendler (eds.): *Food Safety Regulation in Europe: A Comparative Institutional Analysis*. Maastricht (Intersentia Publishing: 2007), pp. 1-8

Dreyer, M.; Renn, O.; Borkhart, K. und Ortleb, J.: Institutional Re-arrangements in European Food Safety Governance: A Comparative Perspective. In: E. Vos & F. Wendler (eds.): *Food Safety Regulation in Europe: A Comparative Institutional Analysis*. Maastricht (Intersentia Publishing: 2007), pp. 9-64

Renn, O.: Grüne Gentechnik: Konfliktlinien und Möglichkeiten ihrer Überwindung. In: B. Köstner, M. Vogt and B. van Saan-Klein (Hrsg.): *Agro-Gentechnik im ländlichen Raum – Potentiale, Konflikte, Perspektiven* (J.H. Röhl: Dettelbach 2007), 41-56

Renn, O.: Components of the Risk Governance Framework. In: F. Boulder, D. Slavin and R. Löfstedt (eds.): *The Tolerability of Risk. A New Framework for Risk Management*. London (Earthscan: 2007), pp. 7-20

Renn, O.: The Risk Handling Chain. In: F. Boulder, D. Slavin and R. Löfstedt (eds.): *The Tolerability of Risk. A New Framework for Risk Management*. London (Earthscan: 2007), pp. 21-74

Renn, O.: Wider Governance Issues. In: F. Boulder, D. Slavin and R. Löfstedt (eds.): *The Tolerability of Risk. A New Framework for Risk Management*. London (Earthscan: 2007), pp. 75-84

Renn, O.: Der Beitrag der Sozialwissenschaften zum Verständnis der Wechselwirkungen zwischen Umwelt und Gesellschaft – Plädoyer für eine sozial-ökologische Sichtweise des gesellschaftlichen Umgangs mit Unsicherheit. In: M. Führ, R. Wahl und P. von Wilmsowsky (Hrsg.): *Umweltrecht und Umweltwissenschaft. Festschrift für Eckard Rehlinger* Berlin (Erich Schmidt: 2007), S. 65-86

- Renn, O.: Abschied von der „Risiko-Gesellschaft“? In: J. Aderhold und O. Kranz (Hrsg.): *Intention und Funktion. Problem der Vermittlung psychischer und sozialer Systeme*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften: 2007), S. 230-251
- Renn, O.: Dialogische Formen der wissenschaftlichen Politikberatung. In: C. Kropp, F. Schiller und J. Wagner (Hrsg.): *Die Zukunft der Wissenskommunikation*. Berlin (Edition Sigma: 2007), 161-178
- Renn, O.: Kausalität in den Technikwissenschaften. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften: *Kausalität*. Debatte, Heft 5 (2007), 89-99
- Renn, O.: Zugänge zum Thema Risiko: Eine Multi-Disziplinäre Betrachtung. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften: *Risiko*, Debatte, Heft 6 (2007), 11-19
- Renn, O.; Dreyer, M.; Klinke, A. and Schweizer, P.-J.: Systemische Risiken: Charakterisierung, Management und Integration in eine aktive Nachhaltigkeitspolitik. In: *Jahrbuch Ökologische Ökonomik 5* (Soziale Nachhaltigkeit). Marburg (Metropolis 2007), 157-188
- Zwick, M. and Renn, O. Risikokonzepte jenseits von Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadensermittlung. In: C. Felgentreff and Th. Glade (Hrsg.): *Naturrisiken und Sozialkatastrophen*. Heidelberg (Springer 2007), S. 77-98

**2005-2006**

- Renn, O.: Participatory Processes for Natural Resource Management. In: S. Stoll-Kleemann and M. Welp (eds.): *Stakeholder Dialogues in Natural Resources Management. Theory and Practice*. Heidelberg (Springer: 2006), pp. 3-13
- Renn, O.: Ökologische Orientierung – Anmerkung zu den Aufgaben der Kirchen. In: K. Barwig und D. Schmidt (Hrsg.): *Nachhaltigkeit – Strategien in den Kirchen*. Hohenheimer Protokolle Band 63. Stuttgart (Akademie der Diözese Rottenburg-Stuttgart: 2006), S. 37-70
- Renn, O.: Wissen und Macht: Wissenschaft als Politikberatung. In: J. Nida-Rümelin (Hrsg.): *Wunschmaschine Wissenschaft. Von der Lust und dem Nutzen des Forschens*. (Edition Körber Stiftung: Hamburg 2006), 93-109
- Stirling, A.; Renn, O. and van Zwanenberg, P.: A Framework for the Precautionary Governance of Food Safety: Integrating Science and Participation in the Social Appraisal of Risk. In: E. Fisher, J. Jones and R. von Schomberg (eds.): *Implementing the Precautionary Principle. Perspectives and Prospects* Cheltenham (Edward Elgar: 2006), pp. 284-315
- Beninghaus, Ch.; Oppermann, B. und Renn, O.: Partizipative Verfahren in der kommunalen Planung. In: G. Michelsen und J. Godemann (Hrsg.): *Handbuch Nachhaltigkeitskommunikation. Grundlagen und Praxis* München (Ökom: 2005), S. 698-708
- Bora, A.; Decker, M.; Grundwald, A. und Renn, O.: Einleitung und Überblick. In: Bora, A.; Decker, M.; Grundwald, A. und Renn, O. (Hrsg.): *Technik in einer fragilen Welt. Die Rolle der Technikfolgenabschätzung*. Berlin (Edition Sigma: 2005), S. 13-22
- Leon, C. und Renn, O.: Umweltindikatoren: Schlüssel zu einer nachhaltigen Entwicklung? In: C.-P. Hutter und R. Böcker (Hrsg.): *Umweltindikatoren - Mythos oder Wirklichkeit? Was wissen wir wirklich über unsere Umwelt?* Beiträge der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg, Band 35. Stuttgart (Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft: 2005)
- Renn, O.: Die Erfahrungen mit Bürgerforen. In: P. C. Dienel (Hrsg.): *Die Befreiung der Politik*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften: 2005), S. 65-68
- Renn, O.: Technikfolgenabschätzung. In: Frey, D.; von Rosenstiel, L. von und Hoyos, Graf C. (Hrsg.): *Wirtschaftspsychologie*. Weinheim und Basel (Beltz: 2005), S. 339-344
- Renn, O.: Risikoanalyse: Empfehlungen der Risikokommission. In: Fehr, R.; Neus, H. und Heudorf, U. (Hrsg.): *Gesundheit und Umwelt. Ökologische Prävention und Gesundheitsförderung*. Bern (Huber: 2005), S. 118
- Renn, O.: Risikokommunikation und Beteiligung. In: Fehr, R.; Neus, H. und Heudorf, U. (Hrsg.): *Gesundheit und Umwelt. Ökologische Prävention und Gesundheitsförderung*. Bern (Huber: 2005), S. 330-331

Renn, O.: Globaler Klimawandel – Welchen Beitrag können Klimamodelle für die Energiepolitik leisten? In: Universitas, Sonderheft „Energieversorgung der Zukunft – zwischen Klimaschutz und Ökonomie, hrsg. Vom Ministerium für Umwelt und Verkehr des Landes Baden-Württemberg. Stuttgart (Hirzel Verlag: 2005), S. 156-178

Schneider, E.; Oppermann, B. and Renn, O.: Implementing Structured Participation for Regional Level Waste Management Planning. In: Lesbirel, H. S. and Daigee, S. (eds.): *Managing Conflict in Facility Siting. An International Comparison*. Cheltenham and Northampton (Edward Elgar: 2005), pp. 135-154

## 2004

Renn, O.: The Challenge of Integrating Deliberation and Expertise: Participation and Discourse in Risk Management. In: T. McDaniels and M.J. Small (Hrsg.): *Risk Analysis and Society. An Interdisciplinary Characterization of the Field*. Cambridge, Mass. (Cambridge University Press: 2004), S. 289-366

Renn, O.: Technikfolgenabschätzung. Grundlegende Aufgaben und Umsetzung im Rahmen des vereinten Europa. In: W. Fürst, J. Drumm und W.M. Schröder (Hrsg.): *Ideen für Europa. Christliche Perspektiven der Europapolitik*. Münster (Lit Verlag: 2004), S. 227-240

Renn, O.: Sustainable Development. Exploring the Cross-Cultural Dimension. In: P.A. Wilderer, E.D. Schroeder and H. Kopp (Hrsg.): *Global Sustainability. A New Perspective for Science and Engineering, Economics and Politics*. Weinheim (Wiley Verlag: 2004), S. 21-42

Renn, O.: Zwischen Optimismus und Apokalypse- Eine Nachbetrachtung. In: Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg (Hrsg.): *Zwischen Optimismus und Apokalypse – Die Zukunft der Umwelt*. Stuttgart (Hirzel, Universitas Edition: 2004), S. 127-142

Renn, O.: Neuordnung der Verfahren und Strukturen zur Risikobewertung und Standardsetzung im gesundheitlichen Umweltschutz der Bundesrepublik Deutschland. In: H.-E. Wichmann, H.-W. Schlipkötter und G. Fülgraff (Hrsg.): *Handbuch der Umweltmedizin*. 29. Ergänzungslieferung. München (Ecomed Verlag: 2004), S. XI-1 bis XI-10

Renn, O.: Sozialwissenschaftliche Politikberatung. Gratwanderung zwischen Common Sense und Instrumentalisierung. In: B. Blättel-Mink und I. Katz (Hrsg.): *Soziologie als Beruf? Soziologische Beratung zwischen Wissenschaft und Praxis*. Wiesbaden (VS Verlag für Sozialwissenschaften: 2004), S. 153-164

Renn, O. und Klinke, A.: Der Gesellschaftliche Umgang mit Naturrisiken. In: Ch. Pfister, und S. Summermatter (Hrsg.): *Katastrophen und ihre Bewältigung. Perspektiven und Positionen*. Bern (Haupt Verlag: 2004), S. 185-204

2003

- Renn, O.: "Worüber streiten wir?" Klonen in der gesellschaftlichen Auseinandersetzung. In: L. Honnefelder und D. Lanzerath (Hrsg.): *Klonen in biomedizinischer Forschung und Reproduktion*. Bonn (Bonner Universitätsverlag: 2003), S. 373-380
- Renn, O.: „What are we fighting about?“ The Dispute on Cloning. In: L. Honnefelder and D. Lanzerath (eds.): *Cloning in Biomedical Research and Reproduction*. Bonn (Bonn University Press: 2003), pp. 709-718
- Renn, O.: Social Amplification of Risk in Participation: Two Case Studies. In: N. Pidgeon, R.E. Kasperson and P. Slovic (eds.): *The Social Amplification of Risk*. Cambridge, UK (Cambridge University Press: 2003), pp. 374-401
- Renn, O.: Dynamik und Interdependenz der technologischen Entwicklungen. In: E. Häckel und G. Stein (Hrsg.): *Internationale Kontrolle sensibler Technologien*. Berliner Schriften zur Internationalen Politik. Opladen (Leske + Budrich: 2003), S. 51-74
- Renn, O.: Umwelt, Globalisierung und Ethik – Orientierungen in einer Welt mit begrenzten Handlungsspielräumen. In: G. Hempel und M. Schulz-Baldes (Hrsg.): *Nachhaltigkeit und globaler Wandel. Guter Rat ist teuer*. Frankfurt am Main (Peter Lang: 2003), S. 193-224
- Renn, O.: Die Zunahme von partizipativen Verfahren als Ausdruck eines veränderten Staats- und Gesellschaftsverhältnisses. In: J.-D. Wörner (Hrsg.): *Das Beispiel Frankfurt Flughafen. Mediation und Dialog als institutionelle Chance*. Dettelbach (Röll: 2003), S. 226-240
- Renn, O.: Vision einer nachhaltigen Entwicklung in Baden-Württemberg umsetzen. In: Evangelische Landeskirche (Hrsg.): *Zukunftsfähige Kirche. Berichte, Beispiele und Impulse für eine nachhaltige Entwicklung*. Stuttgart (Evangelischer Umweltrat: 2003), S. 10-11
- Renn, O.: Zur Einführung. In: B. Blättel-Mink und O. Renn (Hrsg.): *Ökologische Innovationssysteme im Vergleich. Nationale und regionale Fallstudien*. Baden-Baden (Nomos: 2003), S. 7-10
- Renn, O.: Geleitwort. In: S. Schicktanz und J. Naumann (Hrsg.): *Bürgerkonferenz: Streitfall Gendiagnostik. Ein Modellprojekt der Bürgerbeteiligung am bioethischen Diskurs*. Opladen (Leske und Budrich: 2003), S. 11-12
- Renn, O. und C. Benighaus: Diskurs: Vorgehen, Bedingungen, Klassifikation und Chancen. In: Ley, A. und L. Weitz (Hrsg.): *Handbuch Bürgerbeteiligung. Ein Methodenhandbuch, Arbeitshilfen für Selbsthilfe- und Bürgerinitiativen*. Nr. 30. (Stiftung Mitbestimmung: Bonn 2003), S. 108-114
- Renn, O. und Klinke, A.: Globale Umweltrisiken: Ein integratives Konzept zum Umgang mit Komplexität, Unsicherheit und Ambiguität. In: N. Gottschalk-Mazouz und N. Mazouz (Hrsg.): *Nachhaltigkeit und globaler Wandel. Integrative Forschung*

*zwischen Normativität und Unsicherheit*. Frankfurt am Main (Campus: 2003), S. 87-120

Renn, O. und Klinke, A.: Risiko im Spannungsfeld von wissenschaftlicher Expertise und gesellschaftlicher Verantwortung. In: G. Matschonat und A. Gerber (Hrsg.): *Wissenschaftstheoretische Perspektiven für die Umwelt*. Weikersheim (Margraf: 2003), S. 95-126

Renn, O. und Leon, Ch. D.: Indikatoren zur Messung einer nachhaltigen Entwicklung. In: J. Happel und M. von Hauff (Hrsg.): *Nachhaltige Entwicklung als Herausforderung für die Entwicklungszusammenarbeit*. Marburg (Metropolis: 2003), S. 79-104

## 2002

Fuchs, G. und Renn, O.: Schneller. Produktiver, Innovativer: Baden-Württembergs Wirtschaft im Strukturwandel. In: H. Cost und M. Körber-Weik (Hrsg.): *Die Wirtschaft von Baden-Württemberg*. Köln (Kohlhammer in Verbindung mit der Landeszentrale für politische Bildung in Baden-Württemberg 2002), S. 140-155

Klinke, A. und Renn, O.: Schlussbetrachtung: Risikokommunikation im Spannungsfeld von wissenschaftlicher Risikoanalyse, subjektiver Risikowahrnehmung, Medienberichterstattung und politischem Risikomanagement. In: Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg (Hrsg.): *Kommunikation über Umweltrisiken zwischen Verharmlosung und Dramatisierung*. Stuttgart und Leipzig (Hirzel Verlag: 2002), S. 103-111

Renn, O.: Die Rolle der Sozialwissenschaften für die globale Umweltforschung. In: C.F. Gethmann und S. Lingner (Hrsg.): *Integrative Modellierung zum Globalen Wandel*. Heidelberg und Berlin (Springer: 2002), S. 53-70

Renn, O.: Die subjektive Wahrnehmung technischer Risiken. In: R. Hölscher und R. Elfgen (Hrsg.): *Herausforderung Risikomanagement. Identifikation, Bewertung und Steuerung industrieller Risiken*. Wiesbaden (Gabler: 2002), S. 73-90

Renn, O.: Umwelt, Globalisierung und Ethik. Orientierungen in einer Welt mit begrenzten Handlungsspielräumen. In: G. Hempel und M. Schulz-Baldes (Hrsg.): *Nachhaltigkeit und globaler Wandel*. Frankfurt am Main (Lang: 2002), S. 193-223

Renn, O.: Mensch und Gesellschaft zwischen Risiken und Chancen. In: Institut für Bildung und Entwicklung (Hrsg.): *Die Geister, die ich rief... Herausforderungen in Technik, Wissenschaft und Wirtschaft*. München (Don Bosco Verlag: 2002), S. 31-35

Renn, O.: Nachhaltige Entwicklung – Zur Notwendigkeit von Zieldiskursen. In: K.-W. Brand (Hrsg.): *Politik der Nachhaltigkeit. Voraussetzungen, Probleme, Chancen – eine kritische Diskussion*. Berlin (Edition Sigma: 2002), S. 211-226

Renn, O.: Nachhaltige Entwicklung- Eine kommunikative Reise in eine reflexive Zukunft. In: Umweltbundesamt (Hrsg.): *Perspektiven für die Verankerung des Nachhaltigkeitsleitbildes in der Umweltkommunikation. Chancen, Barrieren und*

*Potenziale der Sozialwissenschaften*. Berlin (Erich Schmidt Verlag: 2002), S. 240-256

Renn, O.: Risikokommunikation - Umwelt und Gesundheit. In: Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg (Hrsg.): *Kommunikation über Umweltrisiken zwischen Verharmlosung und Dramatisierung*. Stuttgart und Leipzig (Hirzel Verlag: 2002), S. 41-60

Renn, O.: Agenda 21- Versuch einer Zwischenbilanz. In: Ulrich Müller (Hrsg.): *Umwelt und Verkehr. Anstöße – vor Ort*. Band 4. Stuttgart (Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg: 2002), S. 55-62

Renn, O. und Kastenholz; H.: Diskursive Technikfolgenabschätzung. In: G. Stein (Hrsg.): *Umwelt und Technik im Gleichklang. Technikfolgenforschung und Systemanalyse in Deutschland*. Berlin und Heidelberg (Springer: 2002), S. 33-48

Renn, O.; Schneider, E. and Kastenholz; H.: Public Participation for a Waste Management Plan in Germany. In: Ch. Ludwig, S. Hellweg und S. Stucki (eds.): *Municipal Waste Management. Strategies and Technologies for Sustainable Solutions*. Berlin und Heidelberg (Springer: 2002), pp. 445-452

## 2001

Renn, O.: Science and Technology Studies: Experts and Expertise. In: N. J. Smelser and P. B. Baltes (eds.): *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences*. Volume 20. Cambridge, US (Cambridge University Press: 2001), pp. 13647-13654

Renn, O.: The Role of Risk Communication and Public Dialogue for Improving Risk Management. In: S. Gerrard; R. Kerry Turner and I.J. Bateman (eds.): *Environmental Risk Planning and Management*. Cheltenham, UK (Edward Elgar Publishing House: 2001), pp. 312-337

Renn, O.: The Role of Scientific Input and Public Participation for Technology Assessment. In: M. Decker (eds.): *Interdisciplinarity in Technology Assessment. Implementation and its Chances and Limits*. Berlin und Heidelberg (Springer: 2001), S. 123-143

Renn, O.: Technikfolgenabschätzung. In: M. Honecker; H. Dahlhaus; J. Hübner; T. Jähnichen und H. Tempel (Hrsg.): *Evangelisches Soziallexikon*. Stuttgart (Kohlhammer: 2001), S. 1593-1595

Renn, O.: Technikfolgenabschätzung. In: W.F. Schulz; C. Burschel; M. Weigert; C. Liedtke; S. Bohnet-Joschko; M. Kreeb; D. Losen; Ch. Geßner; V. Diffenhard und A. Maniura (Hrsg.): *Lexikon Nachhaltiges Wirtschaften*. München und Wien (Oldenbourg: 2001), S. 387-392

Renn, O.: Ethische Anforderungen an eine Nachhaltige Entwicklung: Zwischen globalen Zwängen und individuellen Handlungsspielräumen. In: G. Altner und G. Michelsen (Hrsg.): *Ethik und Nachhaltigkeit. Grundsatzfragen und Handlungsperspektiven im*

*universitären Agenda-Prozess*. Frankfurt am Main (Verlag für Akademische Schriften: 2001), S. 64-99

- Renn, O.: Generationengerechtigkeit durch nachhaltige Bewirtschaftung der natürlichen Umwelt. In: F. Lehnert (Hrsg.): *Erbfall Zukunft. Vordenken für und mit Nachkommen*. München und Mering (Rainer Hampp Verlag: 2001), S. 73-77
- Renn, O.: Alter Wein in neuen Schläuchen oder neuer Wein in alten Schläuchen? Anmerkungen zur aktuellen Debatte um Gentechnik und Genomanalyse. In: L. Honnefelder und P. Propping (Hrsg.): *Was wissen wir, wenn wir das menschliche Genom kennen?* Köln (Du Mont: 2001), S. 295-300
- Renn, O.: Umweltsoziologie. In: F. Müller-Rommel unter Mitwirkung von H. Meyer (Hrsg.): *Studium der Umweltwissenschaften. Sozialwissenschaften*. Berlin und Heidelberg. (Springer: 2001), S. 67-94
- Renn, O.: Kooperative Verfahren zur Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung. In: A. Fischer und G. Hahn (Hrsg.): *Vom schwierigen Vergnügen einer Kommunikation über die Idee der Nachhaltigkeit*. Frankfurt am Main (Verlag für Akademische Schriften: 2001), S. 122-149
- Renn, O.: Agenda 21- Unterwegs in eine nachhaltige Zukunft. In: Ulrich Müller. Ministerium für Umwelt und Verkehr des Landes Baden-Württemberg (Hrsg.): *Umwelt und Verkehr. Anstöße – vor Ort*. Band 3. Stuttgart (Rung Druck: 2001), S. 46-58
- Renn, O.: Global denken – lokal handeln. Anforderungen an eine nachhaltige Entwicklung. In: Ministerium für Umwelt und Verkehr des Landes Baden-Württemberg (Hrsg.): *Leitbilder einer nachhaltigen Entwicklung*. Stuttgart (Eigendruck: 2001), S. 21-32
- Renn, O.: Zehn Thesen zur Bürgerarbeit. In: Erwin Teufel (Hrsg.): *Von der Risikogesellschaft zur Chancengesellschaft*. Frankfurt am Main (Edition Suhrkamp: 2001), S. 171-175
- Renn, O.: Bürgerforen & Co. Aus Betroffenen werden Beteiligte. In: Erwin Teufel (Hrsg.): *Von der Risikogesellschaft zur Chancengesellschaft*. Frankfurt am Main (Edition Suhrkamp: 2001), S. 191-196
- Renn, O. und Hampel, J.: Gentechnik – von der Akzeptanz zur Akzeptabilität. In: Betty Zucker (Hrsg.): *Risiko-Dialog – Von der Idee zur Konkreten Umsetzung*. Festschrift für Matthias Haller. St. Gallen (Verlag Institut für Versicherungswirtschaft der Universität St. Gallen: 2001), S. 121-138
- Renn, O. und Hampel, J.: Gentechnik, öffentliche Meinung und Ethik. In: M. Weber und P. Hoyningen-Huene (Hrsg.): *Ethische Probleme in den Biowissenschaften*. Heidelberg (Synchron Verlag: 2001), S. 133-146
- Renn, O. and Kastenholz, H.: Achieving Sustainability at the Regional Level with Particular Reference to the German State of Baden-Württemberg. In: *Our Fragile*

*World. Challenges and Opportunities for Sustainable Development*. Encyclopedia and CD-Disk. Vol. 4. Oxford, U.K. (EOLSS Publishers: 2001), pp. 680-698

Renn, O. and Klinke; A.: Environmental Risk – Perception, Evaluation and Management: Epilogue. In: G. Böhm; J. Nerb; T. McDaniels and H. Spada (eds.): *Environmental Risks: Perception, Evaluation and Management*. Amsterdam et al. (Elsevier Science: 2001), pp. 275-299

Renn, O. and Klinke; A.: Public Participation Across Borders. In: J. Linnerooth-Bayer, R. E. Löfstedt and G. Sjöstedt (eds.): *Transboundary Risk Management*. London (Earthscan: 2001), pp. 245-278

Renn, O.; Klinke, A.; Busch, G.; Beese, F. and Lammel, G.: A New Tool to Characterizing and Managing Risks. In: E.-D. Schulze; M. Heimann; S. Harrison; E. Holland; J. Lloyd; I. C. Prentice and D. Schimel (eds.): *Global Biogeochemical Cycles in the Climate System*. San Diego et al. (Academic Press: 2001), pp. 303-316

## 2000

Renn, O.: Energie im Widerstreit der öffentlichen Meinung. Zur Notwendigkeit einer neuen Diskurskultur. In: J. Grawe und J.-P. Picaper (Hrsg.): *Streit ums Atom. Deutsche, Franzosen und die Zukunft der Kernenergie*. München und Zürich (Piper: 2000), S. 163-186

Renn, O.: Soziale Bewertung von Szenarien zur Abfallenergieverwertung. In: W. Fratzscher und K. Stephan (Hrsg.): *Strategien zur Abfallenergieverwertung. Ein Beitrag zur Entropiewirtschaft*. Abschlussband der Arbeitsgruppe "Abfallenergieverwertung" der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften. Berlin (Vieweg: 2000), S. 371-395

Renn, O.: Nachhaltige Entwicklung aus sozialwissenschaftlicher Sicht - Die Vorgehensweise der Akademie für Technikfolgenabschätzung. In: M. Härdtlein, M. Kaltschnitt, I. Lewandowsky und H.N. Wurl (Hrsg.): *Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft. Landwirtschaft im Spannungsfeld zwischen Ökologie, Ökonomie und Sozialwissenschaften*. Berlin (Erich Schmidt Verlag: 2000), S. 39-52

Renn, O.: Nachhaltige Umweltpolitik und Standortsicherung. In: Ministerium für Umwelt und Verkehr des Landes Baden-Württemberg (Hrsg.): *Umwelt und Verkehr. Anstöße – vor Ort*. Band 2. Stuttgart (Rung Druck: 2000), S. 37-55

Renn, O.: Technikentwicklung – Harte und weiche Lösungen. In: R. Kreibich und U.E. Simonis (Hrsg.): *Global Change – Globaler Wandel*. Berlin (Berlin Verlag: 2000), S. 125-143

Renn, O.: Expertisens roll vid ridhantering och riskkommunikation. In: R. Lidskog, S.A. Nohrstedt and L.-E. Warg (eds.): *Risker, kommunikation och medier. En forskarantologi*. Lund (Studentlitteratur: 2000), pp. 289-316

Renn, O.: Technikfolgenabschätzung. Aufgaben, Methoden, Aussichten. In: H. Kunle und S. Fuchs (Hrsg.): *Die technische Universität an der Schwelle zum 21. Jahrhundert*. Berlin und Heidelberg (Springer: 2000), S. 419-430

- Renn, O. und Oppermann, B.: Bürgerbeteiligung in der Raumplanung. In: H. Bott, C. Hubig, F. Pesch und G. Schröder (Hrsg.): *Stadt und Kommunikation im digitalen Zeitalter*. Frankfurt am Main und New York (Campus: 2000), S. 243-274
- Renn, O. and Rohrman, B.: Cross-Cultural Risk Perception Research: State and Challenges. In: O. Renn and B. Rohrman (eds.): *Cross-Cultural Risk Perception. A Survey of Empirical Studies*. Dordrecht and Boston (Kluwer: 2000), pp. 211-233
- Rohrman, B. and Renn, O.: Risk Perception Research – An Introduction. In: O. Renn and B. Rohrman (eds.): *Cross-Cultural Risk Perception. A Survey of Empirical Studies*. Dordrecht and Boston (Kluwer: 2000), pp. 11-54
- 1999**
- Hampel, J. und Renn, O.: Einleitung. In: *Gentechnik in der Öffentlichkeit. Wahrnehmung und Bewertung einer umstrittenen Technologie*, hrsg. von J. Hampel und O. Renn. Frankfurt und New York (Campus 1999), S. 7-27
- Hampel, J. und Renn, O.: Ausblick. In: *Gentechnik in der Öffentlichkeit. Wahrnehmung und Bewertung einer umstrittenen Technologie*, hrsg. von J. Hampel und O. Renn. Frankfurt und New York (Campus 1999), S. 383-390
- Renn, O.: Kooperativer Diskurs: Kommunikation und Konfliktschlichtung in der Umweltpolitik. In: *Kooperative Umweltpolitik*, hrsg. von H. Bartmann und K. D. John. Aachen (Shaker 1999), S. 89-110
- Renn, O.: Diskursive Verfahren der Technikfolgenabschätzung. In: *Technikfolgenabschätzung in Deutschland. Bilanz und Perspektiven*, hrsg. von Th. Petermann und R. Coenen. Frankfurt am Main (Campus 1999), S. 115-130
- Renn, O.: Ethische Anforderungen an den Diskurs. In: *Ethik in der Technikgestaltung. Praktische Relevanz und Legitimation*, hrsg. von A. Grunwald und S. Saupe. Berlin (Springer 1999), S. 63-94
- Renn, O.: Die Wertbaumanalyse: Ein diskursives Verfahren zur Bildung und Begründung von Kriterien zur Bewertung von Technikfolgen. In: *Handbuch Technikfolgenabschätzung*, Band 2, hrsg. von S. Bröchler, G. Simonis und K. Sundermann. Berlin (Sigma 1999), S. 617-624
- Renn, O.: Methodische Vorgehensweisen in der Technikfolgenabschätzung. In: *Handbuch Technikfolgenabschätzung*, Band 2, hrsg. von S. Bröchler, G. Simonis und K. Sundermann. Berlin (Sigma 1999), S. 609-616
- Renn, O.: Fairneß in Partizipationsverfahren zur Umweltgestaltung. In: *Umweltgerechtes Handeln*, hrsg. von V. Linneweber und E. Kals. Berlin (Springer 1999), S. 95-116
- Renn, O.; Jaeger, C.C.; Rosa, E.A. and Webler, Th.: The Rational Actor Paradigm in Risk Theories: Analysis and Critique. In: *Risk in the Modern Age. Social Theory, Science*

*and Environmental Decision-Making*, edited by M. J. Cohen. London (MacMillan 1999), pp. 35-61

Renn, O.; Knaus, A. und Kastenholz, H.: Wege in eine nachhaltige Zukunft. In: *Agenda 21. Vision: Nachhaltige Entwicklung*, hrsg. von B. Breuel. Buchreihe der Expo 2000 in Hannover. Frankfurt am Main (Campus 1999), S. 17-74

Wachlin, K. D. und Renn, O.: Diskurse an der Akademie für TA in Baden-Württemberg: Verständigung, Abwägung, Gestaltung, Vermittlung. In: *Handbuch Technikfolgenabschätzung*, Band 2, hrsg. von S. Bröchler, G. Simonis und K. Sundermann. Berlin (Sigma 1999), S. 713-722

## 1998

Burns, W.J., Slovic, P., Kasperson, R.E., Kasperson, J.X., Renn, O., and Emani, S.: Incorporating Structural Models into Research on the Social Amplification of Risk: Implications for Theory Construction and Decision Making. In: *The Earthscan Reader in Risk & Modern Society*, edited by R. Löfstedt and L. Frewer. London (Earthscan 1998), pp. 163-180 (Reprint from 1993 Journal of Risk Analysis)

Büttner, T.; Carius, R.; Köberle, S.; Oppermann, B.; Renn, O.; Schneider, E., Schrimpf, M. und Zöller, K.: Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung für die Region Nord-Schwarzwald. In: *Bewerten von thermischen Abfallbehandlungsanlagen. Planung, Genehmigung, Konzept und Betrieb*, hrsg. von M. Kaimer und D. Schade. Berlin (Erich Schmidt 1998), S. 269-283

Dahinden, U.; Kastenholz, H.; Renn, O. und Simoni, R.: Beurteilung des Verfahrens aus Sicht der Moderatoren. In: *Abfallpolitik im kooperativen Diskurs. Bürgerbeteiligung bei der Standortsuche für eine Deponie im Kanton Aargau*, hrsg. von O. Renn, H. Kastenholz, P. Schild und U. Wilhelm. Polyprojekt Risiko und Sicherheit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Dokumente Nr. 19. (Hochschulverlag AG an der ETH Zürich 1998), S. 185-202

Jaeger, C.; Renn, O.; Rosa, E.A. and Webler, Th.: Decision Analysis and Rational Action. In: *Human Choice and Climate Change*, edited by S. Rayner and E.L. Malone. Columbus, Ohio (Battelle Press 1998), pp. 141-216

Kasperson, R.E., Renn, O., Slovic P., Brown, H.S., Emel, J., Goble, R., Kasperson, J.X. and Ratick, S.: The Social Amplification of Risk. A Conceptual Framework. In: *The Earthscan Reader in Risk & Modern Society*, edited by R. Löfstedt and L. Frewer. London (Earthscan 1998), pp. 149-162 (Reprint from 1988 Journal of Risk Analysis)

Keck, G. und Renn, O.: Gentechnik aus der Sicht von Schülern. In: *Biotechnologie und Gentechnik. Neue Technologien verstehen und beurteilen*, hrsg. von M. Schallies und K.D. Wachlin. Berlin (Springer 1998), S. 117-130

Klinke, A.; Renn, O. and Lehnert, J.-P.: Ethnic Conflicts and Cooperation Among and Within States. In: *Ethnic Conflicts and Civil Society. Proposals for a New Era in Eastern Europe*, edited by A. Klinke, O. Renn and J.-P. Lehnert. Aldershot et al. (Ashgate 1998), pp. 3-34

- Klinke, A. and Renn, O.: Ethnic Cooperation and Coexistence: International Mediation, International Governance, and Civil Society for Ethnically Plural States. In: *Ethnic Conflicts and Civil Society. Proposals for a New Era in Eastern Europe*, edited by A. Klinke, O. Renn and J-P. Lehnert. Aldershot et al. (Ashgate 1998), pp. 251-279
- Löfstedt, R.E. and Renn, O.: The Brent Spar Controversy: An Example of Risk Communication Gone Wrong. In: *The Earthscan Reader in Risk & Modern Society*, edited by R. Löfstedt and L. Frewer. London (Earthscan 1998), pp. 163-180 (Reprint from 1996 Journal of Risk Analysis)
- Oppermann, B. und Renn, O.: Beteiligung von Bürgern bzw. Betroffenen in der Konzeptionsphase - Möglichkeiten zur Konsensfindung im Rahmen der Abfallplanung. In: *Bewerten von thermischen Abfallbehandlungsanlagen. Planung, Genehmigung, Konzept und Betrieb*, hrsg. von M. Kaimer und D. Schade. Berlin (Erich Schmidt 1998), S. 228-253
- Renn, O.: Conflict and Integration: The Main Principles of Social Cohesion in the United States. In: *Ethnic Conflicts and Civil Society. Proposals for a New Era in Eastern Europe*, edited by A. Klinke, O. Renn and J-P. Lehnert. Aldershot et al. (Ashgate 1998), pp. 221-248
- Renn, O.: The Role of Risk Perception for Risk Management. In: *Pollution Risk Assessment and Management*, edited by P.E.T. Douben. Chichester et. al. (John Wiley & Sons 1998), pp. 429-450
- Renn, O.: Der Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung: Zwischen Globalismus und regionaler Verantwortung. In: *Interdisziplinäre Beiträge zur Kommunikation und zum Mensch-Technik-Verhältnis*, hrsg. von C. Stadelhofer. Zentrum für Allgemeine Wissenschaftliche Weiterbildung der Universität Ulm. Bielefeld (Kleine Verlag 1998), S. 98-119
- Renn, O.: Die Austragung öffentlicher Konflikte um chemische Produkte oder Produktionsverfahren - eine soziologische Analyse. In: *Kommunikation und Konflikt. Fallbeispiele aus der Chemie*, hrsg. von O. Renn und J. Hampel. Frankfurt am Main (Königshausen und Neumann 1998), S. 11-52
- Renn, O.: Diskurse als Elemente einer nachhaltigen Wirtschaftsstruktur. In: *Markt als Schicksal? Zur Kritik und Überwindung neoliberaler Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik*, hrsg. von M. Büscher. Bochum (SWI Verlag 1998), S. 89-98
- Renn, O. und Hampel J.: Konflikte in der Chemie: Chancen für eine neue Kultur der Verständigung. In: *Kommunikation und Konflikt. Fallbeispiele aus der Chemie*, hrsg. von O. Renn und J. Hampel. Frankfurt am Main (Königshausen und Neumann 1998), S. 201-216
- Renn, O. und Kastenholz, H.: Risikokommunikation in einem Klima allgemeinen Vertrauensverlustes in Institutionen. In: *Risikoanalysen. Über den Umgang mit Gesundheits- und Umweltgefahren*, hrsg. von V. Preuss. Heidelberg (Roland Ansanger 1998), S. 257-288

- Renn, O. und Kastenholz, H.: 'Das Richtige tun' Struktur und Prozeßmerkmale einer nachhaltigen Entwicklung. In: *Forschungsschwerpunkt: Kulturlandschaft. Theorien und Modelle*, hrsg. vom Bundesministerium für Wirtschaft und Verkehr der Republik Österreich. Wien (Bundesministerium 1998), S. 119-134
- Renn, O. und Kastenholz, H.: Diskurs über den Diskurs - Theoretische Erkenntnisse und praktische Erfahrungen aus dem 'Aargau Projekt'. In: *Abfallpolitik im kooperativen Diskurs. Bürgerbeteiligung bei der Standortsuche für eine Deponie im Kanton Aargau*, hrsg. von O. Renn, H. Kastenholz, P. Schild und U. Wilhelm. Polyprojekt Risiko und Sicherheit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Dokumente Nr. 19. (Hochschulverlag AG an der ETH Zürich 1998), S. 217-227
- Renn, O.; Kastenholz, H., Schild, P., Webler, Th. und Wilhelm, U.: Der kooperative Diskurs in der Praxis - Standortsuche für eine Deponie im Kanton Aargau. In: *Abfallpolitik im kooperativen Diskurs. Bürgerbeteiligung bei der Standortsuche für eine Deponie im Kanton Aargau*, hrsg. von O. Renn, H. Kastenholz, P. Schild und U. Wilhelm. Polyprojekt Risiko und Sicherheit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Dokumente Nr. 19. (Hochschulverlag AG an der ETH Zürich 1998), S. 107-131
- Renn, O. und Oppermann, B.: Politische Kommunikation als Partizipation. In: *Politische Kommunikation in der demokratischen Gesellschaft. Ein Handbuch*, hrsg. von O. Jarren, U. Sarcinelli und U. Saxer. Opladen (Westdeutscher Verlag 1998), S. 352-361
- Renn, O. und Webler, Th.: Der kooperative Diskurs - Theoretische Grundlagen, Anforderungen, Möglichkeiten. In: *Abfallpolitik im kooperativen Diskurs. Bürgerbeteiligung bei der Standortsuche für eine Deponie im Kanton Aargau*, hrsg. von O. Renn, H. Kastenholz, P. Schild und U. Wilhelm. Polyprojekt Risiko und Sicherheit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Dokumente Nr. 19. (Hochschulverlag AG an der ETH Zürich 1998), S. 3-103
- Renn, O.; Webler, Th. and Kastenholz, H.: Procedural and Substantive Fairness in Landfill Siting. In: *The Earthscan Reader in Risk & Modern Society*, edited by R. Löfstedt and L. Frewer. London (Earthscan: 1998), pp. 253-270 (Reprint from 1996 Journal of Risk - Health, Safety & Environment)
- Schild, P.; Wilhelm, U. und Renn, O.: Bewertung des Verfahrens nach den Kriterien Fairneß, Kompetenz, Legitimation und Lerneffekte. In: *Abfallpolitik im kooperativen Diskurs. Bürgerbeteiligung bei der Standortsuche für eine Deponie im Kanton Aargau*, hrsg. von O. Renn, H. Kastenholz, P. Schild und U. Wilhelm. Polyprojekt Risiko und Sicherheit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Dokumente Nr. 19. (Hochschulverlag AG an der ETH Zürich 1998), S. 157-183

## 1997

- Carius, R. und Köberle, S.; Oppermann, B.; Renn, O.; Schneider, E. und Schrimpf, M.: Bürger gestalten ihre Region - am Beispiel der Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung für die Region Nordschwarzwald. In: *Nachhaltige Stadtentwicklung*, hrsg. von M. Birzer, P.H. Feindt und E. Spindler. Bonn (Economica Verlag 1997), S. 73-84

- Carius, R. und Köberle, S.; Oppermann, B.; Renn, O.; Schneider, E. und Schrimpf, M.: Innovative Planung technischer Anlagen durch diskursive Verfahren am Beispiel der Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung für die Region Nordschwarzwald. In: *Innovationen in Baden-Württemberg*, hrsg. von M. Heidenreich. Baden-Baden (Nomos 1997), S. 207-216
- Englmann, F.C.; Scheuerer W.; Carius, R.; Oppermann, B.; Köberle, S. and Renn, O.: Percorsi verso una mobilita compatibile con l'ambiente nella Regione di Stoccarda. In: *La Citta E Le Sue Scienze. Le Methodologie Delle Scienze Della Citta*, edited by C.S. Bertuglia and F. Vaio. Milano (Franco Angeli 1997), pp. 370-395
- Oppermann, B. und Renn, O.: Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung in der Region Nordschwarzwald - ein Modell zur Beteiligung von Bürgern und seine Anwendung. In: *Standortplanung für thermische Abfallbehandlungsanlagen*, hrsg. von L. Schimmelpfennig und S. Gessenich. Berlin (Springer 1997), S. 231-243
- Paschen, H. und Renn, O.: Zum Geleit. In: *Diskursive Verständigung? Mediation und Partizipation in Technikkontroversen*, hrsg. von S. Köberle, F. Gloede und L. Hennen. Baden-Baden (Nomos 1997), S. 5-8
- Renn, O.: Wahrnehmung und Verdrängung technischer Risiken. In: *Verantwortbare Energieversorgung für die Zukunft*, hrg. von W. Bender in Zusammenarbeit mit der interdisziplinären Arbeitsgruppe, Technik und Sicherheit (IANUS). Darmstadt (Verlag der Technischen Hochschule 1997), S. 149-178
- Renn, O.: Kann man die technische Zukunft voraussagen? Vom Glanz und Elend der Technikfolgenabschätzung. In: *Was kann die Naturforschung leisten?*, hrsg. von W. Köhler. Nova Acta Leopoldina. Band 76, Nummer 303. Heidelberg und Leipzig (Barth Verlag 1997), S. 115-138
- Renn, O.: Die Wertbaumanalyse. Ein diskursives Verfahren zur Bildung und Begründung kollektiv verbindlicher Bewertungskriterien. In: *Ökologische Ethik als Orientierungswissenschaft*, hrsg. von A. Holderegger. Freiburg in der Schweiz (Universitätsverlag Freiburg 1997), S. 34-67
- Renn, O.: Konzepte regionaler Nachhaltigkeit: Eine Übersicht. In: *Pflastersteine. Ulmer Wege zur Nachhaltigkeit*, hrsg. von H. Majer und F. Seydel. Sternenfels und Berlin (Verlag Wissenschaft & Praxis: 1997), S. 10-15
- Renn, O.: Die Rolle von Technikleitbildern für technische Innovationen. In: *Zwischen Akteur und System. Die Organisierung von Innovation*, hrsg. von B. Blättel-Mink und O. Renn. Opladen (Westdeutscher Verlag 1997), S. 271-284
- Renn, O.: Mental Health, Stress and Risk Perception: Insights from Psychological Research. In: *Health Impacts of Large Releases of Radionuclides*, edited by J.V. Lake, G.R. Bock and G. Cardew. Ciba Foundation Symposium 203. London (Wiley 1997), pp. 205-231

- Renn, O.: Schulden für die Nachwelt? Externe Kosten und nachhaltige Entwicklung. In: *Jahrbuch 97 der VDI Gesellschaft Energietechnik*, hrsg. von dem VDI-GET. Düsseldorf (VDI-Verlag 1997), S. 35-62
- Renn, O.: Nachhaltigkeit aus der Perspektive des Unternehmens. In: *Von der Vision zur Praxis. Nachhaltiges Wirtschaften als Perspektive für Unternehmen*, hrsg. von UnternehmensGrün. München (Ökom-Verlag 1997), S. 9-26
- Renn, O. und Kastenholz, H.: Glaubwürdigkeit von Personen und Institutionen in einer Notfallsituation. In: *Information von Behörden, Medien und Bevölkerung im Ereignisfall*, hrsg. von A. Bayer. Köln (TÜV Rheinland: 1997), S. 271-281
- Renn, O. und Webler, Th.: Steuerung durch kooperativen Diskurs. Konzept und praktische Erfahrungen am Beispiel eines Deponieprojektes im Kanton Aargau. In: *Diskursive Verständigung? Mediation und Partizipation in Technikkontroversen*, hrsg. von S. Köberle, F. Gloede und L. Hennen. Baden-Baden (Nomos 1997), S.64-100
- 1996**
- Renn, O.: Der kooperative Diskurs. In: *Planung und Kommunikation: Gestaltung von Planungsprozessen in Quartier, Stadt und Landschaft: Grundlagen, Methoden, Praxiserfahrungen*, hrsg. von K. Selle unter Mitarbeit von B. Rösener und M. Rössig. Wiesbaden und Berlin (Bauverlag 1996), S. 101-113
- Renn, O.: Kann man die technische Zukunft voraussagen? Zum Stellenwert der Technikfolgenabschätzung für eine verantwortbare Zukunftsvorsorge. In: *Technologiepolitik in demokratischen Gesellschaften*, hrsg. von K. Pinkau und C. Stahlberg. Edition Universitas. Stuttgart (Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 1996), S. 23-51
- Renn, O.: Ökologisch denken - sozial handeln: Die Realisierbarkeit einer nachhaltigen Entwicklung und die Rolle der Kultur- und Sozialwissenschaften. In: *Nachhaltige Entwicklung. Zukunftschancen für Mensch und Umwelt*, hrsg. von H.G. Kastenholz, K.-H. Erdmann und M. Wolff. Berlin (Springer 1996), S. 79-118
- Renn, O.: Möglichkeiten und Grenzen diskursiver Verfahren bei umweltrelevanten Planungen. In: *Kooperation, Netzwerk, Selbstorganisation. Elemente demokratischen Wirtschaftens*, hrsg. von A. Biesecker und K. Grenzdörfer. Pfaffenweiler (Centaurus 1996), S. 161-197
- Renn, O.: Technologiebedarf als Planungsprinzip. In: *Jahrbuch 1995*, hrsg. von Gert Kaiser. Düsseldorf (Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen 1996), S. 13-20
- Renn, O.: Kooperative Diskurse zur Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung. In: *Zukunftsfähige Gesellschaft. Demokratische Entscheidungen für eine dauerhaft tragfähige Gesellschaft*, hrsg. von K. Burrmeister, W. Canzler und M. Kalinowski. Beiträge zur Demokratieentwicklung von unten. Bonn (Verlag: Stiftung Mitarbeit 1996), S. 92-114
- Renn, O.; Webler, Th. and Kastenholz, H.: Perception of Uncertainty: Lessons for Risk Management and Communication. In: *Scientific Uncertainty and Its Influence on the*

*Public Communication Process*, edited by V.H. Sublet, V.T. Covello and T.L. Tinker. Dordrecht and Boston (Kluwer 1996), pp. 163-182

**1995**

Dienel, P.C. and Renn, O.: Planning Cells: A Gate to "Fractal" Mediation. In: *Fairness and Competence in Citizen Participation. Evaluating New Models for Environmental Discourse*, edited by O. Renn, Th. Webler and P. Wiedemann. Dordrecht and Boston (Kluwer 1995), pp. 117-140

Kliment, T., Renn, O. und Hampel, J.: Die Chancen und Risiken der Gentechnologie aus der Sicht der Bevölkerung. In: *Biotechnologie - Gentechnik. Eine Chance für neue Industrien*, hrsg. von Th. von Schell und H. Mohr. Berlin (Springer 1995), S. 558-583

Renn, O.: Technikfolgenabschätzung von Energiesystemen. In: *Abfallenergienutzung*, hrsg. von W. Fratzscher und K. Stephan. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. Forschungsberichte Band 2. Berlin (Akademie Verlag 1995), S. 11-27

Renn, O.: Risikobewertung aus Sicht der Soziologie. In: *Risikobewertung im Energiebereich*, verfasst von M. Berg, G. Erdmann, A. Leist, O. Renn, P. Schaber, M. Scheringer, H. Seiler und R. Wiedemann. Polyprojekt Risiko und Sicherheit, Schrift Nr. 7. Zürich (vdf Hochschulverlag AG 1995), S. 71-134

Renn, O.: Perzeption, Akzeptanz und Akzeptabilität der Kernenergie. In: *Handbuch Kernenergie. Kompendium der Energiewirtschaft und Energiepolitik*, hrsg. von H. Michaelis und C. Salander. Frankfurt am Main (VVEW-Verlag 1995), S. 752-776

Renn, O.: Umweltkonflikte und innovative Konfliktregelungen: Möglichkeiten und Grenzen diskursiver Verfahren. In: *Das Umweltgespräch. Aktuell: Umweltkongress Düsseldorf 1995, Umweltmediation in Deutschland*, hrsg. von der Arbeitsgemeinschaft für Umweltfragen. Bonn (AGU: 1995), S. 19-34

Renn, O.: Public Perception and Responses to Risk. In: *Ökologisches Handeln als sozialer Prozess*, edited by U. Fuhrer. Basel (Birkhäuser 1995), pp. 27-50

Renn, O.: Forschung und Technik im Verständnis der Öffentlichkeit. In: *Der schrumpfende Freiraum der Forschung*, hrsg. von der Max-Planck-Gesellschaft. Berichte und Mitteilungen, Heft 1. München (MPG 1995), S. 209-265

Renn, O. und Kastenholz, H.: Ein regionales Konzept qualitativen Wachstums und nachhaltiger Entwicklung. In: *Regionale Strukturprobleme*, hrsg. von F.C. Englmann. Schriftenreihe des Instituts für Sozialforschung der Universität Stuttgart, Nr. 2. Stuttgart (IFS 1995), S. 75-86

Renn, O. und Webler, Th.: Der kooperative Diskurs: Theorie und praktische Erfahrungen mit einem Deponieprojekt im Aargau. In: *Lösung von Umweltkonflikten durch Verhandlung. Beispiele aus dem In- und Ausland*, hrsg. von P. Knoepfel. Reihe Ökologie und Gesellschaft Band 10. Basel (Helbing und Lichtenhahn 1995), S. 191-244

- Renn, O.; Webler, Th. and Wiedemann, P.: A Need for Discourse on Citizen Participation: Objectives and Structure of the Book. In: *Fairness and Competence in Citizen Participation. Evaluating New Models for Environmental Discourse*, edited by O. Renn, Th. Webler and P. Wiedemann. Dordrecht and Boston (Kluwer 1995), pp. 1-16
- Renn, O.; Webler Th. and Wiedemann, P.: The Pursuit of Fair and Competent Citizen Participation. In: *Fairness and Competence in Citizen Participation. Evaluating New Models for Environmental Discourse*, edited by O. Renn, Th. Webler and P. Wiedemann. Dordrecht and Boston (Kluwer 1995), pp. 339-368
- Webler, Th. and Renn, O.: A Brief Primer on Participation: Philosophy and Practice. In: *Fairness and Competence in Citizen Participation. Evaluating New Models for Environmental Discourse*, edited by O. Renn, Th. Webler and P. Wiedemann. Dordrecht and Boston (Kluwer 1995), pp. 17-34

### **1993 -1994**

- Renn, O.: Zielkonflikte und Unsicherheit: Zur politischen Bewältigung multidimensionaler Entscheidungen. In: *Technikbeurteilung in der Raumfahrt. Anforderungen, Methoden, Wirkungen*, hrsg. von A. Grunwald und H. Sax. Berlin (Edition Sigma 1994), S. 105-124
- Renn, O.: Wie kann man über Technik kommunizieren? In: *Technikfolgenabschätzung (TA)*, hrsg. von H.-J. Bullinger. Stuttgart (Teubner 1994), S. 175-209
- Renn, O. and Webler, Th.: Konfliktbewältigung durch Kooperation in der Umweltpolitik - Theoretische Grundlagen und Handlungsvorschläge. In: *Kooperationen für die Umwelt. Im Dialog zum Handeln*, hrsg. von der Umweltökonomischen Studenteninitiative OIKOS an der Hochschule St. Gallen. Zürich (Ruegger Verlag 1994), S. 11-52
- Renn, O.: Risikokommunikation: Bedingungen und Probleme eines rationalen Diskurses über die Zumutbarkeit von Risiken. In: *Hochtechnologie und soziales Umfeld am Beispiel der bio- und gentechnologischen Herstellung von Arzneimitteln*, hrsg. von C. Reinke und B. Krieg. Schriftenreihe der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften, Schrift 20. Zürich (SATW 1994), S. 13-25
- Renn, O.: Risikowahrnehmung. In: *Risikoakzeptanz aus technischer und soziologischer Sicht. Ein Einstieg in den Risikodialog*, verfasst von T. Schneider, K. Weber und R. Locher. Eine gemeinsame Studie der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften und des SUVA-Fonds. Zürich (SATW und SUVA 1994), S. 76-107
- Renn, O.: "Risikoabschätzung" und "Risikobewertung". In: *Technik kontrovers. Aktuelle Schlüsselbegriffe für die öffentliche Diskussion. Ein Handbuch*, hrsg. von P. Wiedemann and H. Schütz. Frankfurt am Main (Institut für Medienentwicklung und Kommunikation GmbH 1993), S. 181-186 und 193-196
- Renn, O.: Langzeitverantwortung: Zwischen ökologischer Schwarzmalerei und ökonomischen Rigorismus. In: *Jahrbuch 1992 des Wissenschaftszentrums*

*Nordrhein-Westfalen*, hrsg. von Gert Kaiser. Düsseldorf (Wissenschaftszentrum 1993), S. 25-42

Renn, O.: Risikokommunikation: Bedingungen und Probleme eines rationalen Diskurses über die Zumutbarkeit von Risiken. In: *Leben mit Risiko: Zehn Beiträge im Rahmen des Basler Projektes "Risiko - zwischen Chance und Gefahr"*, hrsg. von der Projektgruppe "Risiko - zwischen Chance und Gefahr Basel (Merian: 1993), S. 111-129

### **1991-1992**

Gillett, J., Rish, W.R., Huston, B.L., Murdoch, D. and Renn, O.: Risk and Exposure Assessment for Toxic Chemicals. In: *Human Health Risks from Chemical Exposure: The Great Lakes Ecosystem*, edited by R.W. Flint and J. Vena. Chelsea, Michigan (Louis 1991), pp. 155-180

Renn, O.: The Social Arena Concept of Risk Debates. In: *Social Theories of Risk*, edited by S. Krimsky and D. Golding. Westport, CT (Praeger 1992), pp. 179-197

Renn, O.: Concepts of Risk: A Classification. In: *Social Theories of Risk*, edited by S. Krimsky and D. Golding. Westport, CT (Praeger 1992), pp. 53-79

Renn, O.: Elektrizität und Gesellschaft: Herausforderungen der Postmoderne. In: *Die Zukunft der Stromversorgung*, hrsg. von A. Voß. Frankfurt (Verlags- und Wirtschaftsgesellschaft der Elektrizitätswerke: 1992), S. 203-230

Renn, O.: Risikowahrnehmung und Risikobewertung: Soziale Perzeption und gesellschaftliche Konflikte. In: *Ethische und soziale Aspekte in ganzheitlichen Risikobetrachtungen*, hrsg. von S. Chakraborty und G. Yadiaroglu. Köln (TÜV Rheinland 1991), S. 06-1 bis 06-62

Renn, O.: Risikokommunikation: Bedingungen und Probleme eines rationalen Diskurses über die Akzeptabilität von Risiken. In: *Risiko und Sicherheit technischer Systeme*, hrsg. von J. Schneider. Basel (Birkhäuser 1991), S. 193-209

Renn, O. and Levine, D.: Trust and Credibility in Risk Communication. In: *Communicating Risks to the Public: International Perspectives*, edited by R. E. Kasperson and P.J. Stallen. Amsterdam und New York (Kluwer Academic 1991), pp. 175-218

Renn, O.: Risk Communication and the Social Amplification of Risk. In: *Communicating Risks to the Public: International Perspectives*, edited by R. E. Kasperson and P.J. Stallen. Amsterdam und New York (Kluwer Academic 1991), pp. 287-324

Renn, O.: Premises of Risk Communication: Results of Two Participatory Experiments. In: *Communicating Risks to the Public: International Perspectives*, edited by R. E. Kasperson and P.J. Stallen. Amsterdam und New York (Kluwer Academic 1991), pp. 457-481

### **1988-1990**

- Häfele, W., Renn, O., und Erdmann H.: Risiko und Undeutlichkeiten. In: *Energiesysteme im Übergang unter den Bedingungen der Zukunft*, hrsg. von W. Häfele. Jülich und Landsberg (Poller 1990), S. 31-48
- Renn, O. und Kals, J.: Technische Risikoanalyse und unternehmerisches Handeln. In: *Risiko und Wagnis: Verantwortung und Chancen in der industriellen Welt*, hrsg. von M. Schüz. Zürich (Econ 1990), S. 60-80
- Renn, O.: Risikowahrnehmung: Psychologische Determinanten bei der intuitiven Erfassung und Bewertung von Risiken. In: *Risiko in der Industriegesellschaft: Analyse, Vorsorge, Akzeptanz*, hrsg. von G. Hosemann. Erlangen (Erlanger Universitätsverlag 1989), S. 167-192
- Renn, O. and Levine, D.: Energy and the Public: Country Report USA. In: *Energy and the Public: Country Reports*, edited by the World Energy Council, Vol. 2. London (WEC 1989)
- Renn, O.: Die Auswirkungen der neuen Informationstechniken auf den privaten Verbraucher. In: *Perspektiven und Probleme anwendungsorientierter Sozialwissenschaft*, hrsg. von H. Eichner. Braunschweig (Braunschweiger Studien zur Erziehungs- und Sozialwissenschaften 1988), S. 209-244
- 1980-1987**
- Renn, O.: Discussion Paper on Risk Communication. In: *Insuring and Managing Hazardous Risks: From Seveso to Bhopal and Beyond*, edited by H. Kunreuther and P. Kleindorfer. Berlin (Springer 1987), pp. 346-348
- Renn, O.: Eine kulturhistorische Betrachtung des technischen Fortschritts. In: *Fortschritt der Technik -Gesellschaftliche und Ökonomische Auswirkungen*, hrsg. von H. Lübbe. Heidelberg (Decker 1987), S. 65-100
- Renn, O.: Technik in der gesellschaftlichen Auseinandersetzung. Überblick über die Ergebnisse der Akzeptanzforschung. In: *Umwelt, Wirtschaft, Gesellschaft - Wege zu einem neuen Grundverständnis*, hrsg. von R. Wildenmann. Stuttgart (Staatsministerium Baden-Württemberg 1987), S. 274-283
- Renn, O., Albrecht, G., Kotte, E.U., Peters, H.P. und Stegelmann, H.U.: Das Projekt Sozialverträglichkeit von Energiesystemen. In: *Die Analyse der Sozialverträglichkeit für Technologiepolitik*, hrsg. von H. Jungermann, W. Pfaffenberger, G. Schäfer und W. Wild. München (HTV 1986), S. 15-27
- Renn, O.: Akzeptanz. In: *Handbuch der Kernenergie*, hrsg. von H. Michaelis. Band II. Düsseldorf und Wien (Econ 1986), S. 1069-1089
- Renn, O.: Risk Analysis: Scope and Limitations. In: *Regulating Industrial Risks. Science, Hazards, and Public Protection*, edited by H. Otway and M. Peltu. Butterworth (London 1985), pp. 111-127

- Renn, O. und Kotte, U.: Umfassende Bewertung der vier Pfade der Enquete-Kommission auf der Basis eines Indikatorkataloges. In: *Energie im Brennpunkt*, hrsg. von G. Albrecht und H.U. Stegelmann. München (HTV 1984), S. 190-232
- Renn, O.: Szenarien der Energieversorgung - Wege einer optimalen Kombination. In: *Energie im Brennpunkt*, hrsg. von G. Albrecht und H.U. Stegelmann. München (HTV 1984), S. 168-180
- Renn, O.: Wissenschaftliche Politikberatung im Spannungsfeld von Wertwandel und Legitimationskrise. In: *Arbeitsperspektiven Angewandter Sozialwissenschaft*, hrsg. von H. Klages. Opladen (Westdeutscher Verlag 1984), S. 112-154
- Renn, O.: Methoden und Verfahren der Technikfolgenabschätzung und der Technologiebewertung. In: *Technik auf dem Prüfstand*, hrsg. von E. Münch, O. Renn und Th. Roser. Essen und München (Girardet und Energiewirtschaft und Technik 1982), S. 62-81
- Renn, O.: Die alternative Bewegung: Ursprünge, Quellen, Ziele. In: *Alternative Ökonomie*, hrsg. von A. Rauscher. Köln (Bachem 1982), S. 11-59
- Engelmann, P. and Renn, O.: On the Methodology of Cost-Benefit Analysis and Risk Perception. In: *Directions in Energy Policy*, edited by B. Kursunoglu and A. Perlmutter. Cambridge (Ballinger 1980), pp. 357-364

BEITRÄGE IN KONFERENZBÄNDEN

CONTRIBUTIONS TO CONFERENCE PROCEEDINGS

**2003-2010**

- Renn, O. und Gallego Carrera, D.: Die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle: Plädoyer für eine sozial verträgliche und gerechte Standortbestimmung. In: P. Hocke und G. Arens (Hrsg.): *Die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle. Gesellschaftliche Erwartungen und Anforderungen an die Langzeitsicherheit*. Tagungsdokumentation zum „Internationalen Endlagersymposium Berlin, 30.10 bis 1.11.2008“. Karlsruhe (Karlsruhe Institute of Technology 2010), S. 85-94
- Benighaus, C., Renn, O., Ruddat, M., Van de Sandt, H. TNO, Van Leeuwen, K., Kroese, K.: Acceptance of ITS - Results from a Group Delphi questionnaire. *SETAC Europe Proceedings 2008* (REACH Symposium: Brussels 2008)
- Renn, O.: Kausalität aus der Perspektive der Technischen Wissenschaften. In: Berlin-Brandenburger Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): *Kausalität in der Technik*. Vorträge im Rahmen der Wissenschaftlichen Sitzungen der Technikwissenschaftlichen Klasse am 24. Februar, 5. Mai und 18. Oktober 2006. Serie Akademie-Debatten (BBAW: Berlin 2007), S. 13-20
- Renn, O.: Risk Communication Insights and Experiences in the EMF Debate. In: M. Nishizawa (ed.): *Mobile EMF and Communication- International Perspectives*. Tokyo and Tsukuba (National Institute for Earth Science and Disaster: 2006), pp. 87-101
- Renn, O.: Risikokommunikation – Der Verbraucher zwischen Information und Irritation. In: Büro für Technikfolgenabschätzung (TAB) (Hrsg.): *Risikoregulierung bei unsicherem Wissen: Diskurse und Lösungsansätze*. Diskussionspapier Nr. 11 (März 2005), S. 51-72
- Renn, O., Benighaus, C. und A. Klinke. (2006): Die Bedeutung anthropogener Eingriffe in natürliche Prozesse: die Wechselwirkung zwischen Naturgefahren und Risiken. In: *Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen beim 55. Deutschen Geographentag Trier 2005*, herausgegeben von Elmar Kulke, Heiner Monheim und Peter Wittmann. Berlin, Leipzig, Trier 2006. ISBN 3-9808754-2-3 Deutscher Geographentag in Trier 2005. Tagungsband, S. 443-452
- Renn, O.: Nachhaltige Entwicklung: Die Rolle der Wissenschaft bei der Gratwanderung zwischen Globalisierung, Standortsicherung und Umweltschutz. In: W. Fratzscher (Hrsg.): *Nachhaltigkeit – Technik – Energetik*. Mitteilungen der Wilhelm-Oswald-Gesellschaft zu Großbothen: Vorträge zum 150. Geburtstag von Wilhelm Oswald. Sonderheft 18. 9. Jahrgang (2004), S. 42-64
- Renn, O.: Zur Verantwortbarkeit der technologischen Entwicklungen: Bedingungen und Reflektionen. In: Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg:

*Kongress- Die Zukunft des Menschen.* Dokumentation der Veranstaltung am 8. und 9. Juli 2002. Stuttgart (TA-Akademie: 2003), S. 2-9

- Renn, O.: Globale Bedingungen für ein Erdsystem-Management: Der Beitrag der Soziologie. In: J. Allmendinger (Hrsg.): *Entstaatlichung und Soziale Sicherheit. Verhandlungen des 31. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Leipzig 2002.* Band 1. Opladen (Leske + Budrich: 2003), S. 327-336
- Renn, O.: BSE und kein Ende ... Die Notwendigkeit integrativer Politikberatung. In : J. Allmendinger (Hrsg.): *Entstaatlichung und Soziale Sicherheit. Verhandlungen des 31. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Leipzig 2002.* Band 2. Opladen (Leske + Budrich: 2003), S. 1147-1151
- Renn, O.: New Challenges for Risk Research and Risk Management. In: Italian National Academy of Sciences (eds.): *Large Constructions versus Safety. Proceedings of the Joint Autumnal Conference on Large Constructions versus Safety.* Rome, Oct. 30, 2003. Academy Series: *Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*, Vol. XXVII, No. 121, (2003), pp. 245-251.
- Renn, O.: Warum Beteiligung? Zur politischen Dimension des bürgerschaftlichen Engagements. In: Dokumentation: 8. Städtetreffen des StädteNetzWerks „Bürgerschaftliches Engagement: *Beteiligung in der Bürgerkommune.* Veranstaltung des Städtetags und des Sozialministeriums Baden-Württemberg in Kooperation mit dem ISS, Frankfurt/Main. Esslingen 19.11.2002. Stuttgart (Städtetag Baden-Württemberg 2003), S. 1-7
- 2002**
- Renn, O.: Mensch und Gesellschaft zwischen Risiken und Chancen. In: Institut für Bildung und Entwicklung im Caritasverband (Hrsg.): *Die Geister, die ich rief... Herausforderungen in Technik, Wissenschaft und Wirtschaft.* München (Don Bosco: 2002), S. 31-34
- Renn, O.: Technikakzeptanz als Voraussetzung für den Einsatz von Biochips. In: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (Hrsg.): *Die innovative Gesellschaft. Nachfrage für die Lead-Märkte von morgen. Ergebnisse der Fachtagung am 19. April 2002 in Berlin.* Berlin (Bundswirtschaftsministerium 2002), S. 36
- Renn, O.: Foresight and Multi-Level Governance. In: European Commission (ed.): *The Role of Foresight in the Selection of Research Policy Priorities.* Conference Proceedings of the Conference in Sevilla from May 13 to May 15, 2002. Sevilla (European Commission 2002), pp. 35-45
- Renn, O.: Decision Making in Context: Lamp Oil and Phtalates in Soft Plastic Toys. In: TRUSTNET (ed.): *The Role of Specialized Agencies.* Proceedings of the Workshop in London, 28-30 May 2001. Paris (Trustnet 2002), pp. 93-99
- Renn, O.: Gentechnik: Möglichkeiten, Grenzen und Probleme ihrer Anwendung. In: Evangelischer Pressedienst (Hrg.): *Bioethik und christliches Menschenbild.* Referate

des Berneuchener Gespräches 2001. Dokumentation Nr. 12. Frankfurt (Evangelische Michaelsbruderschaft 2002), S. 6-10

Renn, O.: Zur Soziologie von Katastrophen: Bewusstsein, Organisation und soziale Verarbeitung. In: G. Tetzlaff, T. Trautmann und K.S. Radtke (Hrsg.): *Zweites Forum Katastrophenvorsorge: Extreme Naturereignisse – Folgen, Vorsorge, Werkzeuge*. Proceedings der Konferenz vom 24.-26- September 2001 in Leipzig. Bonn und Leipzig (Deutsches Komitee für Katastrophenvorsorge 2002), S. 383-389

Renn, O.; Carius, R. and Leon, Ch.: Sustainability: A Global Concept for a European Program and the Baden-Württemberg State Report on Sustainable Development 2000. In: Corinne Larrue (ed.): *Research and Sustainable Regional Development*. Proceedings of the Third European Symposium. Tours, 18 and 19 December 2000. Collection Sciences de la Ville No. 17. Tours (University of Tours 2002), pp. 203-228

### **2000-2001**

Klinke, A. und Renn, O.: Managing Natural Disasters. In: M.P. Cottam; D.W. Harvey; R.P. Pape and J. Tait (eds.): *Foresight and Precaution*. Rotterdam (A.A. Balkema 2000), Vol. 1, pp. 83-87

Pfenning, U. und Renn, O.: An Mangel kein Mangel – Zur kritischen Situation der technisch-naturwissenschaftlichen Studiengänge. In: Hanns Seidel Stiftung und Verband der Elektrotechnik VDE (Hrsg.): *Der Mensch und die Zukunftstechnologien*. München (Hanns Seidel Stiftung 2001), S. 65-82

Renn, O.: Gentechnik: Möglichkeiten, Grenzen und Probleme ihrer Anwendung. In: *epd: Dokumentation: Bioethik und christliches Menschenbild*. Referate des Berneucher Gespräches 2001. Dokumentation Nr. 12. Frankfurt (epd: 18. März 2001), S. 6-10

Renn, O.: Sozio-onomische Auswirkungen des Klimawandels. Einige Grunduberlegungen für ein Forschungsprogramm, In: J.-Fr. Hake und W. Fischer (Hrsg.): *Klimawirkungsforschung auf dem Prüfstand*. Tagungsband des Workshops "Klimawirkungsforschung" in Jülich, vom 2.bis 3. 12-1999. Schriften des Forschungszentrums Jülich, Band 25 (Eigenverlag 2000), S. 95-104

Renn, O. und Kastenholz, H.: Risikokommunikation in einem Klima allgemeinen Vertrauensverlustes in Institutionen. In: Mihai Nadin in Zusammenarbeit mit L. Becker und Th. Eicher (Hrsg.): *Trust – Das Prinzip Vertrauen*. Beiträge zum Internationalen Kolloquium "Vertrauen. Das 21. Jahrhundert und darüber hinaus" in Wuppertal vom 16.-17- Januar 2001. Heidelberg (Synchron Wissenschaftsverlag 2001), S. 21-48

Renn, O. und Klinke, A.: Risikokommunikation, Risikobewertung und Risikoklassifikation. In: W. Lass und F. Reusswig (Hrsg.): *Strategien der Popularisierung des Leitbildes "Nachhaltige Entwicklung" aus sozialwissenschaftlicher Perspektive*. Tagungsdokumentation. Forschungsbericht 29817132, UBA.FB 000013. Berlin (Umweltbundesamt 2000), S. 288-307

Renn, O. and Oppermann, B.: Mediation und kooperative Verfahren im Bereich Planung und Umweltschutz. In: Institut für Städtebau (Hrsg.): *Kooperative Planung und Mediation im Konfliktfall*. Heft 82. Berlin (Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung 2001), S. 13-36

### **1998-1999**

Renn, O.: The Role of Risk Perception for Risk Management. In: *Proceeding of the 12th Ordinary Meeting of the Nordic Society for Radiation Protection*, Skagen, Danmark (Riso National Laboratory: Roskilde November 1999), pp. 19-42

Renn, O.: Risk Management: A Need to Integrate Risk Assessment and Perception. In: *Risk Perception, Risk Communication and Its Application to EMF Exposure*, edited by R. Matthes, J.H. Bernhardt and M.H. Repacholi. Proceedings of the International Seminar on EMF Exposure at Vienna, Oct. 22-23, 1997. Report ICNIRPO 5/98. Munich (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection 1998), pp. 23-50

Renn, O.: The Role of the Media in the Coverage of Risks Associated with Nuclear Waste. In: *The Societal Aspects of Decision Making in Complex Radiological Situations*. Workshop Proceedings of the AEN and NEA Workshop, Villigen, Switzerland 14-15 January 1998 (OECD: Paris 1998), pp. 57-74

Renn, O.: Menschenwürde braucht Zukunft . Postmoderne Freiheit und sonst nichts? In: *Menschenwürde braucht Zukunft*, hrsg. von M. Lallinger. Materialienband 6/99. Proceedings der Fachtagung in Weingarten vom 18. bis 19. Juli 1999 (Akademie der Diözese Rottenburg-Stuttgart: Stuttgart 1999), S. 51-59

Renn, O.: Verbraucherverhalten, Marktordnung und Gemeinwesen: Anleitungen zu einem nachhaltigen Konsum. In: *Trendsetter-Schritte zum Nachhaltigen Konsumverhalten am Beispiel der privaten Haushalte*. Dokumentation der gleichnamigen Tagung vom 7.-9-März 1997 an der Evangelischen Akademie Tutzing. Text Nr. 64-97. Berlin (Umweltbundesamt 1998), S. 89-93

### **1997**

Kastenholz, H. G.; Renn, O. and Webler, Th.: Public Participation in Siting Issues: A Social Learning Perspective. In: *Ökologisierungprozesse in Wirtschaft und Verwaltung*. Proceedings of the Symposium "Umweltverantwortliches Handeln" from Sept. 4-6, 1997, edited by R. Kaufmann-Hayoz and U. Haefeli. Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie der Universität Bern. Bern (University of Bern, Switzerland 1997), pp. 147-154

Renn, O.: Der kooperative Diskurs: Ein Instrument zur Politikberatung in der Gentechnik? In: *Gentechnik in der Lebensmittelproduktion*. Workshop der Technischen Hochschule Darmstadt vom 21. bis 23. Februar 1996, hrsg. von W. Bender, H. G. Gassen, K. Platzer und K. Sinemus. Darmstadt. (Schriftenreihe Wissenschaft und Technik der TH Darmstadt 1997), S. 265-292

- Renn, O.: Technikfolgen-Abschätzung und Sicherheit - Möglichkeiten und Grenzen integrativer Ansätze. In: *Sicherheitstechnik in Europa - Orientierung, Zustände, Aufgaben, Ergebnisse*. Tagungsband der XVI. Internationales Sommer Symposiums der Gesellschaft für Sicherheitswissenschaft vom 12.-14. Juni 1995. Wuppertal (GfS 1997), S. 79-110
- Renn, O.: Three Decades of Risk Research: An Overview. In: *Risk Management in Europe: New Challenges for the Industrial World*. Two volumes, edited by O. Renn. Vol. 1. Stuttgart (Society for Risk Analysis - Europe and Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg 1997), pp. 15-46
- Renn, O. and Goble, R.: A Regional Concept of Sustainability. In: *Risk Management in Europe: New Challenges for the Industrial World*. Two volumes, edited by O. Renn. Vol. 2. Stuttgart (Society for Risk Analysis - Europe and Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg 1997), pp. 536-551
- Renn, O.: Risk Perception and Behavior: A Review of the Social Science Approaches to Risk Issues in Modern Societies. In: *Risk Perception and Communication in Europe*, edited by O. Renn. Stuttgart (Society for Risk Analysis - Europe and Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg 1997), pp. 13-76
- Renn, O.: Regionale Nachhaltigkeit: Gestaltungsmöglichkeiten für eine lebenswerte Zukunft. Tagungsbericht des Symposiums: *Ansprüche in der Gegenwart zu Lasten der Lebenschancen zukünftiger Generationen*. Bericht Nr. 79. Pforzheim (Fachhochschule für Gestaltung, Technik und Wirtschaft 1997), S. 49-62
- Renn, O.: Glanz und Elend technischer Prognosen. In: *Technik & Gesellschaft*. Begleitband zur VDI-Veranstaltungsreihe, hrsg. von T. Badenhop, F. Müller und G. Wiesner. Aachen (Shaker Verlag 1997), S. 27-44
- Webler, Th. and Renn, O.: Consensus-Building and Discourse for Siting a Landfill in Switzerland. In: *Risk Perception and Communication in Europe*, edited by O. Renn. Stuttgart (Society for Risk Analysis - Europe and Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg 1997), pp. 537-551.

### **1995-1996**

- Renn, O.: Sind die Deutschen technikfeindlich? Einstellungen und Erwartungen der Bevölkerung zum Thema Technik. In: *VDI-Lehrersymposium Technik 1996. Dokumentation*. Verein Deutscher Ingenieure. Bereich Technik und Bildung. Düsseldorf (VDI 1996), S. 45-61
- Renn, O.: Nachhaltigkeit - ein Projekt für die Region. In: *Zukunft für die Erde. Nachhaltige Entwicklung als Überlebensprogramm. Band 1: Sustainable Development - Was ist das?* Schriftenreihe der evangelischen Akademie Baden. Herrenalber Protokolle 109. Karlsruhe (Evangelische Akademie Baden 1996), S. 80-104

- Renn, O.: Die öffentliche Einstellung zur Großtechnik im Energiebereich. Die Ergebnisse der Akzeptanzforschung. In: *16. Hochschultage Energie. Tagungsbericht*, hrsg. von RWE Energie Aktiengesellschaft. Essen (RWE 1996), S. 13-24
- Renn, O.: Nachhaltige Entwicklung in Baden-Württemberg. Ein Projekt an der Akademie für Technikfolgenabschätzung. In: *UmweltGerechte Zukunft. Entwicklung und Wandel in Nord und Süd. Dokumentation*, hrsg. von der Landeszentrale für politische Bildung Baden-Württemberg und dem Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg. Stuttgart (Landeszentrale 1996), S. 80-92
- Renn, O.: Risk Communication as a Means for Public Involvement. In: *HMIP Seminar Proceedings: Risk Perception and Communication*, edited by Her Majesty's Inspectorate of Pollution. Department of Environment. Report No: DOE/HMIP/RR/95.011 (HMIP: London 1995), pp. I-1 bis I-22
- Renn, O.: Umwelt und Energie im Bewußtsein der Bevölkerung - Diskrepanz zwischen Anspruch und Wirklichkeit. In: *Robert Mayer Preis '95: Vorträge zur Verleihung des Robert-Mayer-Preises der VDI-Gesellschaft Energietechnik*, hrsg. von der Stadt Heilbronn (Stadtverwaltung Heilbronn: Dezember 1995), S. 12-41
- Renn, O.: Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung in der Region Nordschwarzwald. In: *Die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung - eine Alternative zur Müllverbrennung*, hrsg. vom Arbeitskreis Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen e.V. Tagungsband des 52. Informationsgesprächs in Düren. Heft 31. Stuttgart (ANS 1995), S. 151-160
- Renn, O.: Nachhaltige Entwicklung: Ein Leitbild für das nächste Jahrtausend? In: *Chancen und Probleme neuer Technologien im 21. Jahrhundert*, hrsg. von der Universität Stuttgart. Tagungsband des Baden-Württemberg-Kolloquiums 1995, 6.-10. März 1995. Stuttgart (Universität Stuttgart: 1995), S. 219-233
- Renn, O.: Technologiebedarf als Planungsprinzip. In: *Technologiebedarf im 21. Jahrhundert*. hrsg. von G. Kaiser und K. Wetzel-Vandai. Düsseldorf (Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen 1995), S. 13-20
- Renn, O.: Der kooperative Diskurs: Theorie und praktische Erfahrungen mit einem Deponieprojekt. In: *Konfliktkommunikation: Dialog zwischen Projektplanern und Betroffenen*. Schriftenreihe des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes. Heft 97. Wien (ÖWAV 1995), S. 95-132

#### **1993-1994**

- Renn, O.: Technischer und humaner Fortschritt: Forschung und Technik im Verständnis der Öffentlichkeit. In: *Wissenschaft und Technik in der modernen Gesellschaft*, hrsg. von der Konrad Adenauer Stiftung. Interne Studien Nr. 94/1994. St. Augustin (Konrad Adenauer Stiftung: Dezember 1994)
- Renn, O.: Public Acceptance of Energy Technologies. In: *European Strategy for Energy Research and Technological Development*, edited by the European Commission

EUR 15631. Proceedings of the European Seminar on Energy Strategies in Venice from November 18.-20, 1993. Luxemburg (EC: 1994), pp. 77-93

Renn, O.: Akzeptanz von Forschung und Technik. In: *Forschung und Entwicklung*, Tagungsband der vierten Konferenztagung der RWE Aktiengesellschaft am 21.2.1994. Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerke. Essen (RWE 1994), S. 29-37

Renn, O.: Sicherheitskriterien aus der Sicht der Gesellschaft. In: Tagungsband: *Jahrestagung Kerntechnik '94: Fachsitzung Kernenergie Diskussion*, hrsg. vom Deutschen Atomforum e.V. Bonn. (Inforum Verlag: Juli 1994), S. 53-64

Renn, O.: Spiegel der Wirklichkeit: Eine Zusammenfassung. In: *Selbstbilder und Fremdbilder der Chemie. Ein Werkstattgespräch*, hrsg. vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft. Essen (Stifterverband 1994), S. 186-193

### **1990-1992**

Bauman, E.H. and Renn, O.: Air Quality Standards and Regulatory Styles in West Germany and the United States of America. In: *Man and his Ecosystem*. Proceedings of the 8th World Clean Air Congress 1989, edited by L.J. Brassler and W.C. Mulder. Amsterdam (Elsevier Science 1990), pp. V-175-180

Renn, O.: Case Report for the USA: Solid Waste Programs in Massachusetts. In: *Municipal Waste Incinerators and Risk Communication*, edited by S. Biefang. Proceedings of the First International Workshop of the WHO-Collaboration Center for Chemical Risk Management. Günstzburg (WHO: 1992), pp. 39-42

Renn, O.: Concepts and Guidelines for Risk Communication. In: *Municipal Waste Incinerators and Risk Communication*, edited by S. Biefang. Proceedings of the First International Workshop of the WHO-Collaboration Center for Chemical Risk Management. Günstzburg (WHO: 1992), pp. 98-123

### **1988-1989**

Kasperson, R.E., Renn, O., Slovic, P., Kasperson, J.X. and Emani, S.: Social Amplification of Risk: The Media and Public Response. In: *Waste Management '89*, edited by R.G. Post. Proceedings of the Waste Management Conference 1989. Tuscon, AZ (University of Arizona 1989)

Renn, O. and Levine, D.: Trust and Credibility in Risk Communication. In: *Risk Communication*, edited by H. Jungermann, R.E. Kasperson and P.M. Wiedemann. Jülich (Research Center 1989), pp. 51-82

Renn, O.: Risk Perception and Risk Management. In: *Energy for Tomorrow*, edited by the World Energy Council. Proceedings of the 14th Congress of the World Energy Conference. Session 2.2. London (WEC 1989), pp. 2-16

Kasperson, R., Emel, J., Goble, R., Kasperson, J.X. and Renn, O.: Radioactive Waste and the Social Amplification of Risk. In: *Waste Management '87*, edited by R.G. Post.

Proceedings of the Waste Management Conference 1987. Tuscon, AZ (University of Arizona 1988)

Renn, O.: Decision Making in Energy Policies with Conflicting Interests. In: *Proceedings of the Joint German-Indonesian Seminar on Public Acceptance, Waste Management, and Nuclear Safety*. Djakarta, October 7-9, 1986. Jülich (Research Center 1988), pp. 7-30

Renn, O.: Evaluation of Risk Communication: Concepts, Strategies, and Guidelines. In: *Managing Environmental Risks*. Proceedings of an APCA International Speciality Conference in Washington D.C., October 1987. Washington D.C. (APCA 1988), pp. 99-117

Renn, O.: Risk Communication on the Community Level: European Experiences from the Seveso Directive. In: *Proceedings of the APCA 81. Annual Conference in Dallas, Texas, June, 20.-24, 1988*. Washington, D.C. (APCA 1988), pp. 1-26

Renn, O.: Public Responses in the Aftermath of Chernobyl. In *Proceedings of the 12th Annual Symposium of the Uranium Institute in London 1987*, London (Butterworth 1988), pp. 53-66

### **1980-1987**

Bauman, E.H. and Renn, O.: Regulation of Air Toxics in West Germany and the United States: A Comparative Analysis of Environmental Standard Setting. In: *Regulatory Approaches for Control of Air Pollutants*, edited by the Air Pollution Control Association. Proceedings of the APCA International Specialty Conference. Pittsburgh (APCA 1987), pp. 109-135

Münch, E. and Renn, O.: Sociopolitical Aspects of Nuclear Energy. In: *Proceedings of the Joint German -Indonesian Workshop on Nuclear Power Technology*. Bonn, Djakarta, Indonesia. (BATAN-BMFT 1984), p. 145

Peters, H.P. und Renn, O.: Ergebnisse vergleichender Umfragen über die psychologische Wahrnehmung von Risiken und ihr Einfluß auf die Einstellung. In: *Proceedings of the 10th Regional Congress of the International Radiation Protection Association*. Avignon, Fontenay- aux-Roses (IRPA 1983), S. 435-443

Renn, O.: Risk Perception: A Systematic Review of Concepts and Research Results. In: *Avoiding and Managing Environmental Damage from Major Industrial Accidents*, edited by the Air Pollution Control Association. Proceedings of the APCA International Conference in Vancouver, November 1985. Pittsburgh (APCA 1986), pp. 377-408

Renn, O. Technologieprotest als Chance zur innovativen Anpassung der Technikentwicklung. In: *Gesellschaftliche Bedingungen technologischer Innovation*, hrsg. von dem Berliner Senat für Wissenschaft und Forschung (1986), S. 131-140

Renn, O. The Nuclear Future in the Public Perception. In: *Proceedings of the 9th Annual Symposium of the Uranium Institute*. London (Butterworth 1985), pp. 111-129

- Renn, O.: Nuclear Energy and the Public: Risk Perception, Attitudes and Behaviour. In: Uranium and Nuclear Energy 1981. *Proceedings of the Sixth International Symposium*, edited by the Uranium Institute. London (Butterworth 1982), pp. 242-258
- Renn, O.: Methodological Approaches to the Assessment of Social and Societal Risks. In: *Beyond the Energy Crisis: Opportunity and Challenge*, edited by R.A. Fazzolare and C.B. Smith, Vol. IV. Oxford (Pergamon Press 1981), pp. A375-A394
- Renn, O. and Peters, H.P.: Intuitive Risk Perception: Research Results of Attitude Surveys Toward Risk and Technology. In: *Probabilistic Risk Assessment*, edited by the American Nuclear Society, Vol. III of the Proceedings of ANS/ENS Topical Meeting. New York, (ANS/ENS 1981), pp. 1464-1480
- Renn, O., Stegelmann, H.U., Albrecht G. and Kotte, E.U.: The Empirical Investigation of Citizens' Preferences with Respect to Four Energy Scenarios. In: *Environmental Impact Assessment, Technology Assessment, and Risk Analysis*. NATO ASI Series, Ecological Sciences, edited by V.T. Covello, J.L. Mumpower, P.J.M. Stallen and V.R.R. Uppuluri. Vol. 4. Berlin (Springer 1985), pp. 349-402
- Renn, O. and Schlupp, Ch.: Results of a Comparative Survey on the Psychological Perception of Technology and Risk. In: *Beyond the Energy Crisis: Opportunity and Challenge*, edited by R.A. Fazzolare and C.B. Smith, Vol. IV. Oxford (Pergamon Press 1981), pp. A395-A408
- Renn, O. and Swaton, E. Attitude Studies by the IAEA-IIASA Risk Assessment Group. In: *Environmental Impact Assessment, Technology Assessment, and Risk Analysis*. NATO ASI Series, Ecological Sciences, edited by V.T. Covello, J.L. Mumpower, P.J.M. Stallen und V.R.R. Uppuluri. Vol. 4. Berlin (Springer 1985), pp. 403-452

WICHTIGE WISSENSCHAFTLICHE BERICHTE

SCIENTIFIC REPORTS

2003-2011

Rickels, W.; Klepper, G.; Dovern, J.; Betz, G.; Brachatzek, N.; Cacean, S.; Güssow, K.; Heintzenberg, J.; Hiller, S.; Hoose, C.; Leisner, T.; Oshlies, A.; Platt, U.; Proeiß, A.; Renn, O.; Schäfer, S. und Zürn, M.: *Gezielte Eingriffe in das Klima? Eine Bestandsaufnahme der Debatte zu Climate Engineering*. Sondierungsstudie für das Bundesministerium für Bildung und Forschung. BMBF (Bonn 2011)

Scheer, D.; Gold, S.; Benighaus, C.; Benighaus, L.; Orlteb, J. und Renn, O.: *Communication of Risk and Hazard from the Angle of Different Stakeholders*. BfR Series Science, Vol. 11, edited by R. Ulbig; F. Hertel und G. Fleur Bö. Berlin (Bundesinstitut für Risikobewertung 2010), 1-149

Renn O.; Berghöfer, A.; Wittmer, H. and Rauschmayer, F.: *Participation in the Multi-Governance of European Water and Biodiversity – A Review of Case Studies*. Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ, ISSN 1436-140X, Vol. 172010 – GoverNat. Halle/Leipzig (UFZ 2010)

Dreyer, M., Renn, O., Ely, A., Stirling, A., Vos, E. & Wendler, F.: *A General Framework for the Precautionary and Inclusive Governance of Food Safety in Europe*. Final Report of subproject 5 of the EU Integrated Project SAFE FOODS. (Dialogik Institute: Stuttgart 2008)

BfR (Federal Institute for Risk Assessment): ERiK-Development of a Multi-Stage Risk Communication Process, edited by R.F. Hertel and G. Henseler. Authors: O. Renn, R. Carius, H. Kastenholz and M. Schulze. BfR-Wissenschaft 04/2007 (Berlin 2007)

Renn, O.; Dreyer, M.; Stirling, A.; Ely, A. Vos, E. F. Wendler, F.: *A General Framework for the Precautionary and Inclusive Governance of Food Safety: Accounting for Risks, Uncertainties and Ambiguities in the Appraisal and Management of Food Safety Threats*. Interim Report of the Safe Foods Project (Dialogik Institute: Stuttgart, September 2006)

Koenig, A.; Kuiper, H.; Knudsen, I. and Renn, O.: *Discussion Paper for a New Framework for the Governance of Food Safety*. Safe Food Consortium (RIKLIT: Wageningen 2005)

Renn, O., Grobe, A., Ulmer, F.: *Risikowahrnehmung und gesundheitliche Beeinträchtigungen bergbaubedingter Erschütterungen aus Sicht der Interessenvertreter und der Betroffenen*. Gutachten im Auftrag des Ministeriums für Justiz, Gesundheit und Soziales des Saarlandes (Universität Stuttgart: Dezember 2005)

- Renn, O.; Carius, R.; Kastenholz, H. und Schulze, M.: *EriK- Entwicklung eines mehrstufigen Verfahrens der Risikokommunikation*. Herausgeber: R.F. Hertel und G. Henseler (Bundesinstitut für Risikobewertung: Berlin 2005)
- Renn, O.; Pfenning, U.; Goldschmidt, R.; Brukmajster, D. und Sautter A.: *Food Risk Communication and Consumers' Trust in the Food Supply Chain. Report on the Second Round of Focus Groups in Germany*. Firenze University Press: Florence 2004
- Renn, O.; Pfenning, U.; Dreyer, M.; Schönberger, P.J.; Brukmajster, D.; Schulz, M. und Sautter A.: *Food Risk Communication and Consumers' Trust in the Food Supply Chain. Report on Focus Groups in Germany*. Firenze University Press: Florence 2004
- Ad hoc Kommission des Bundes (Vorsitz O. Renn): *Endbericht der Kommission zur Neuordnung und Reform der Standardsetzung zu umweltbezogenen Gesundheitsrisiken in der Bundesrepublik Deutschland*. München. (Gesellschaft für Strahlenschutz 2003)
- Renn, O.; Müller-Herold, U.; Stirling, A.; Dreyer, M.; Klinke, A.; Losert, C.; Fisher, L.; Morosini, M. and van Zwanenberg, P. (eds.): *The Application of the Precautionary Principle in the European Union* (EU-Project HPV1-CT-2001-00001, PRECAUPRI, Final Report). Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg (Stuttgart 2003)
- Renn, O. and Meirion, Th.: *The Potential of Regional Foresight. Final Report of the STRATA-ETAN Group: Mobilising the regional foresight potential for an enlarged European Union*. Brussels (EU Directorate-General for Research: 2003)
- 2002**
- Pfenning, U.; Renn, O. und Mack, U.: *Zur Zukunft technischer und naturwissenschaftlicher Berufe. Strategien gegen den Nachwuchsmangel*. Präsentation. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart 2002)
- OECD: *Guidance Document on Risk Communication for Chemical Risk Management*. Authors: O. Renn, H. Kastenholz and W. Leiss. Paris (OECD 2002)
- Renn, O.: *Leitbilder einer nachhaltigen Entwicklung*. In: Ministerium für Umwelt und Verkehr (Hrg.): *Leitbilder einer nachhaltigen Entwicklung*. Dokumentation (UVM: Stuttgart, April 2002), S. 23-28
- Zwick, M. und Renn, O.: *Perception and Evaluation of Risks. Findings of the Baden-Württemberg Risk Survey 2001*. Report No. 203. Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg. Stuttgart (TA-Center May 2002)
- Zwick, M. und Renn, O.: *Wahrnehmung und Bewertung von Risiken. Ergebnisse des Risiko Survey Baden Württemberg 2001*. Arbeitsbericht Nr. 202. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg. (Stuttgart Mai 2002)

**2001**

Renn, O. and Klinke, A.: Risk Evaluation and Risk Management for Institutional and Regulatory Policy. In: European Commission (ed.): *On Science and Precaution in the Management of Technological Risk*. Vol. II. Report EUR 19056/EN/2 (Institute for Prospective Technological Studies: Sevilla 2001), pp. 12-35

Renn, O.; Klinke, A. und Kastenholz; H.: Risikopotenziale elektromagnetischer Felder: Bewertungsansätze und Vorsorgeoptionen. Band 2. Anhang zum Endbericht für das Bayerische Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Mai 2001)

Wissenschaftlicher Beirat Globale Umweltveränderungen (WBGU): *World in Transition: New Structures for Global Environmental Policy*. Summary for Policymakers. Bremerhaven (WBGU 2001)

**2000**

Baur, G.; Müller, A.; Renn, O. und Mack, U.: *Public Understanding of Science and Humanities. Initiativen, Optionen, Empfehlungen für Baden-Württemberg*. Arbeitsbericht Nr. 178. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart 2000)

Langer, K. und Renn, O.: *Kooperative Planungsansätze in der interkommunalen Zusammenarbeit. Konfliktschlichtung am Runden Tisch?* Arbeitsbericht Nr. 116. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart 2000)

Renn, O.; Leon, C. D. und Clar, G.: *Nachhaltige Entwicklung in Baden-Württemberg. Statusbericht 2000*. Kurzfassung. Präsentation der Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg. (Stuttgart 2000)

Renn, O.; Leon, C. D. und Clar, G.: *Nachhaltige Entwicklung in Baden-Württemberg. Statusbericht 2000*. Langfassung. Arbeitsbericht Nr. 173. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg. (Stuttgart 2000)

Renn, O. and Kastenholz, H. in cooperation with A. Brüggemann, P. Gray, C. Henschel, B. Rohrman and P. Wiedemann: *Risk Communication of Chemical Product Risks. An OECD Background Paper*. Report for the OECD. Printed by the Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (BgVV: Berlin 2000)

Renn, O.; Pfister, G. und Rau, M.: *Nachhaltiges Baden-Württemberg. Strategien für eine umfassende Integration der Fachpolitiken*. Workshopdokumentation. Arbeitsbericht Nr. 156. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart 2000)

**1999**

Allen, P.; Büttner, Th.; Laske, T.; Renn, O.; Schneider, E.; Simosi, M. and Zwetkoff, C.: *The Resolution of Environmental Disputes in Europe*. Final Report for The EC Environmental Research Programme. Contract No.: ENV-CT96-0270. University of Surrey (Guildford, UK 1999)

- Klinke, A. and Renn, O.: *Prometheus Unbound. Challenges of Risk Evaluation, Risk Classification, and Risk Management*. Report No. 153. Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg (Stuttgart 1999)
- Renn, O.; Covello, V. and Brüggemann, A.: *Results of an International Survey on Risk Communication Needs*. Report for the OECD. Manuscript. Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg (Stuttgart 1999)
- Renn, O. und Klinke, A.: *Risikoevaluierung von Katastrophen*. Bericht des WZB P 98-304. Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (Berlin 1999)
- Striling, A. (main author); Renn, O.; Klinke, A.; Rip, A. und Salo, A.: *On Science and Precaution in the Management of Technological Risk*. An ESRO Project Report. Prepared for the European Commission. No. EUR 19056 EN. Institute for Prospective Technological Studies (IPTS). (Sevilla, May 1999)

### **1997-1998**

- Hampel, J.; Keck, G.; Peters, H.P.; Pfenning, U.; Renn, O.; Ruhrmann, G.; Schenk, M.; Schütz, H.; Sonje, D.; Stegat, B.; Urban, D.; Wiedemann, P.M. und Zwick, M.M.: *Einstellungen zur Gentechnik. Tabellenband zum Biotech-Survey des Forschungsverbands "Chancen und Risiken der Gentechnik aus Sicht der Öffentlichkeit"*. Arbeitsbericht Nr. 87. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, September 1997)
- Hampel, J. und Renn, O.: *Kurzfassung der Ergebnisse des Verbundprojekts: Chancen und Risiken der Gentechnik aus Sicht der Öffentlichkeit*. Ergebnisbericht. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Mai 1998)
- Pfister, G. und Renn, O.: *Nachhaltigkeit und Humanressourcen*. Arbeitsbericht Nr. 88. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Oktober 1997)
- Pfister, G. und Renn, O.: *Die Studie "Zukunftsfähiges Deutschland" des Wuppertal Instituts im Vergleich zum Nachhaltigkeitskonzept der Akademie für Technikfolgenabschätzung*. Arbeitsbericht Nr. 75. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Juni 1997)
- Zwick, M.M. und Renn, O.: *Wahrnehmung und Bewertung von Technik in Baden-Württemberg*. Präsentation. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Oktober 1998)

### **1996**

- Carius, R.; Köberle, S.; Oppermann, B.; Renn, O.; Schneider, E. und Schrimpf, M.: *Diskursive Technikfolgenabschätzung. Projektbericht: Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung für die Region Nordschwarzwald*. In: *Bürgerforen als Verfahren der Technikbewertung*, hrsg. von E. Wienhöfer. Arbeitsbericht Nr. 67. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Dezember 1996), S. 101-113

- Pfister, G. und Renn, O.: *Ein Indikatorsystem zur Messung einer nachhaltigen Entwicklung in Baden-Württemberg*. Arbeitsbericht Nr. 64. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Dezember 1996)
- Pfister, G. und Renn, O. (Hrsg.), *Indikatoren einer regionalen nachhaltigen Entwicklung. Dokumentation der Workshop-Berichte*. Arbeitsbericht Nr. 65. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Dezember 1996)
- Oppermann, B. und Renn, O.: Beteiligung von Bürgern bzw. Betroffenen in der Konzessionsphase. In: *Bewertung der technischen Abfallbehandlung. Planung, Bau und Betrieb von thermischen Restabfallbehandlungsanlagen*, hrsg. von M. Kaimer und D. Schade. Arbeitsbericht Nr. 61 Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, September 1996), S. 174-199
- Oppermann, B. und Renn, O.: *Bürgergutachten: Bestimmung der Restabfallbehandlungsmethode*. Band 2: Materialien. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, März 1996)
- Renn, O. und Zwick, M.: *Kurzstudie zu dem Thema "Risiko- und Technikakzeptanz"*. Studie für den Deutschen Bundestag. Enquete-Kommission "Schutz des Menschen und der Umwelt". AU Stud 13/34. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, August 1996)
- Zöller, K. und Renn, O.: *Bürgergutachten, Bürgerbeteiligung an der Abfallplanung für die Region Nordschwarzwald*. Bürgergutachten Teil III: Standortentscheidung durch Bürgerforen Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Juli 1996)

### **1993-1995**

- Renn, O.: *Ökologisch denken - sozial handeln: Die Realisierbarkeit einer nachhaltigen Entwicklung und die Rolle der Kultur- und Sozialwissenschaften*. Arbeitsbericht Nr. 45 der Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Mai 1995).
- Kliment, T., Renn, O. und Hampel, J.: *Chancen und Risiken der Gentechnologie aus der Sicht der Bevölkerung*. Arbeitsbericht Nr. 29. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Dezember 1994)
- Oppermann, B. und Renn, O.: *Bürgergutachten: Bestimmung der Resatabfallbehandlungsmethode*. Band 1: Empfehlungen. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, Dezember 1994)
- Köberle, S. und Renn, O.: *Bürgergutachten: Restabfallmengenprognose*. Band 1: Empfehlungen. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, August 1994)
- Köberle, S. und Renn, O.: *Bürgergutachten: Restabfallmengenprognose*. Band 2: Materialien Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, August 1994)

Renn, O.: *Der kooperative Diskurs: Theorie und praktische Erfahrungen mit einem Deponieprojekt im Aargau*. Arbeitsbericht Im Rahmen des Polyprojekts der Eidgenössischen Hochschule Zürich: Sicherheit und Risiko technischer Systeme (Zürich, November 1994)

Renn, O., *Ein regionales Konzept qualitativen Wachstums und nachhaltiger Entwicklung - Eine Pilotstudie für das Land Baden Württemberg*. Arbeitsbericht Nr. 3. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg (Stuttgart, März 1994)

Renn, O., *A Regional Concept of Qualitative Growth and Sustainability - A Pilot Project for the German State of Baden-Württemberg*. Report No. 2. Center of Technology Assessment in Baden-Württemberg (Stuttgart, April 1994)

### **1990-1992**

Kasperson, J.X., Kasperson R.E., Perkins, B.J., Renn, O. and White, A., *Information Content, Signals, and Sources Concerning the Proposed Repository at Yucca Mountain: An Analysis of Newspaper Coverage and Social -Group Activities in Lincoln County, Nevada*. Report to the City of Caliente and the County/City Joint Impact Alleviation Committee. Worcester, MA (CENTED, Clark University, February 1992)

Renn, O, Webler, Th. and Tuler, S., *Vorbeugendes Konfliktmanagement für risikobezogene Entscheidungen*. Worcester, MA (CENTED, Clark University, February 1992)

Renn, O. and Finson, R.: *The Great Lakes Clean-up Program: A Role Model for International Cooperation?* EUI Working Papers EPU No. 91/7. Florence (European University Institut, 1991)

Renn, O.: *Markt und Ordnungsrecht: Wie wirksam sind marktwirtschaftliche Instrumente in der Umweltpolitik?* Bericht für die Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Worcester (CENTED, Clark University, September 1990)

Renn, O.: *Institutionelle Bearbeitung von Umweltproblemen in der westdeutschen Ministerialbürokratie*. Bericht für die Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Worcester (CENTED, Clark University, April 1990)

### **1988-1989**

Bauman, E.H. and Renn, O.: *Air Quality Standards and Regulatory Styles in West Germany and the United States*. Research Report No. 4. Worcester (CENTED, Clark University, February 1989)

Renn, O.: *Gesellschaftliche Prozesse und Konflikte bei der Bewertung von Risiken*. Bericht für die Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Worcester (CENTED, Clark University, September 1989)

- Renn, O.: *Wissenschaftliche Kriterien zur Beurteilung von Umweltstandards*. Bericht für die Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Worcester (CENTED, Clark University, August 1988)
- Renn, O.: *A Comparison of Emergency Plans for Nuclear Accidents in Great Britain, West Germany, and Switzerland*. Report for the Public Health Fund of Pennsylvania. Worcester (CENTED, Clark University, January 1988)
- Renn, O., Goble, R., Levine, D., Rakel, H. and Webler, Th.: *Citizen Participation for Sludge Management*. Final Report for the New Jersey Department for Environmental Protection. Worcester (CENTED, Clark University, June 1989)
- Renn, O. and Covello, V. assisted by M.E. Hafey and B. Lehrer: *Medical Waste: Risk Perception and Communication*. In: *Perspectives on Medical Waste*, edited by T.R. Stewart, T.P. Curran, M. de Alteriis, J.L. Mumpower and L. Svitek. Albany (Nelson Rockefeller Institute of Government, State University of New York, June 1989), pp. VII-1 bis VII-21

### 1987

- Emel, J., Kasperson, R., Goble, R. and Renn, O.: *The Postclosure Risk at the Proposed Yucca Mountain Repository: A Review of Methodological and Technical Issues*. Report for the Nevada Nuclear Waste Project Office and Mountain West Research. (CENTED, Clark University, December 1987)
- Emel, J., Goble, R., Kasperson, R. and Renn, O.: *The Preclosure Risk at the Proposed Yucca Mountain Repository: A Review of Methodological and Technical Issues*. Report for the Nevada Nuclear Waste Project Office and Mountain West Research. Worcester (CENTED, Clark University, April 1987)
- Goble, R. and Renn, O.: *Analysis of the Sheltering Option for the Emergency Plan of Seabrook Nuclear Power Station*. Report for the Attorney General of the Commonwealth of Massachusetts. Worcester (CENTED, Clark University, September 1987)
- Renn, O.: *Gedanken und Reflexionen über Kernenergie und Gesellschaft nach dem Unfall von Tschernobyl*. Vorwort von W. Häfele. Jülich (Forschungszentrum, Juni 1986)
- Renn, O. and Kasperson, R. E.: *Risk Assessment of Spent Fuel Transportation*. Report for the Nevada Nuclear Waste Project Office and Mountain West Research. Worcester (CENTED, Clark University, July 1987)

### 1986

- Emel, J., Goble, R., Kasperson, R. and Renn, O.: *Site-Characterization of Risks at the Yucca Mountain Site: A Preliminary Review*. Report for the Nevada Nuclear Waste Project Office und Mountain West Research. Worcester (CENTED, Clark University, December 1986)

- Renn, O. and Goble, R.: *Evaluation of the RADTRAN III Model: Usefulness and Practicability*. Report for the Nevada Nuclear Waste Project Office and Mountain West Research. Worcester (CENTED, Clark University, December 1986)  
1977-1985
- Oesterwind, D., Renn, O. und Voß, A.: *Sanfte Energieversorgung - Möglichkeiten, Probleme, Grenzen..* Bericht des Forschungszentrums Jülich, Jül-Spez-78. Aktuelle Beiträge zur Energiediskussion Nr. 3. Jülich (Forschungszentrum, Juni 1980)
- Renn, O.: *Man, Technology and Risk*. Report of the Research Center Jülich. Jül- Spez-115. Jülich (Research Center, December 1981)
- Renn, O.: *Wahrnehmung und Akzeptanz technischer Risiken*. Berichte des Forschungszentrums Jülich., Band 1-6, Jül-Spez-97. Jülich (Forschungszentrum, Mai 1981)
- Renn, O.: *Kernenergie aus der Sicht der Bevölkerung . Analyse von Einstellung und Motiven*. Bericht des Forschungszentrums Jülich. KFA-AKI-IB-1/77. Jülich (Forschungszentrum, August 1977)
- Swaton, E. and Renn, O.: *Attitudes towards Nuclear Power - A Comparison of Three Nations*. Working Paper of the International Institute for Applied Systems Analysis. WP- 84-11. Laxenburg, Austria (IIASA, November 1984)

**LÄNGERE BUCHBESPRECHUNGEN**

***EXTENDED BOOK REVIEWS***

- Renn, O.: Environmental Literacy in Science and Society. From Knowledge to Decisions, *Journal of Risk Research*, Vol. 16, Issue 10 (2013), pp. 1320-1322
- Renn, O.; Arnold, A.; Schetula, V. und Schweizer, P.-J.: Das Ringen der Sozialwissenschaften um ihre Rolle in der Klimawandeldebatte. In: *Soziologische Revue*, Heft 4 (2011), S. 453-472
- Renn, O.: Buchrezension von Jobst Conrad: Von Arrhenius zum IPCC. Wissenschaftliche Dynamik und disziplinäre Verankerung der Klimaforschung. Monsenstein und Vannerdat, Münster 2008. In: *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht*, Heft 3 (2009), S. 399-401
- Renn, O.: Buchrezension von J. Tremmel: Nachhaltigkeit als politische und analytische Kategorie. München (Ökom Verlag 2003). In: *Generationengerechtigkeit*, Heft 1 (2003), 36-37
- Hampel, J. and Renn, O.: Book Review on: Riley E. Dunlap, Michael E. Kraft and Eugene A. Rosa (eds.): *Public Reactions to Nuclear Waste. Citizen's View of Repository Siting*. In: *Organization & Environment*, Vol. 10, No. 2 (June 1997), 225-228
- Hampel, J. und Renn, O.: Rezension zu: Riley E. Dunlap, Michael E. Kraft und Eugene A. Rosa (Hrsg.): *Public Reactions to Nuclear Waste. Citizen's View of Repository Siting*. In: *Politische Vierteljahresschrift*, Jahrgang 36, Heft 3 (September 1995), S. 581-583
- Hampel, J. und Renn, O.: Rezension zu: Meinolf Dierkes: *Die Technisierung und ihre Folgen*. In: *Politische Vierteljahresschrift*, Jahrgang 36, Heft 3 (September 1995), S. 574-576
- Hampel, J. und Renn, O.: Rezension zu: Gotthard Bechmann (Hrsg.): Risiko und Gesellschaft; Wolfgang Krohn und Georg Krücken (Hrsg.), *Risikante Technologien: Reflexion und Regulation*. In: *Politische Vierteljahresschrift*, Jahrgang 36, Heft 3 (September 1995), S. 577-581
- Renn, O. Rezension zu: H. Jungermann, B. Rohrman and P.W. Wiedemann (Hrsg.): Risiko-Konzepte - Risiko-Konflikte - Risiko-Kommunikation. In: *Schweizerische Zeitschrift für Soziologie*. Vol.3 (1991)
- Renn, O.: Book Review on: A. Blowers und D. Pepper (eds.): *Nuclear Power in Crisis*. In: *Futures*, Heft 20, Nr. 5 (Oktober 1988), pp. 585-587
- Renn O.: Rezension zu: K.H. Preuss: *Wege zur Bescheidenheit. Strategien für die Zukunft*. In: *Brennstoff-Wärme-Kraft*, Heft 36, Nr. 6 (1984), S. 278

Renn, O.: Rezension zu J. Huber: Die verlorene Unschuld der Ökologie. In: *Brennstoff-Wärme-Kraft*, Heft 35, Nr. 5 (1983), S. 263-264

Renn, O. Rezension zu: B. Gemper: "Energieversorgung" - Expertenmeinungen zu einer Schicksalsfrage: In: *Brennstoff, Wärme, Kraft*, Heft 34, Nr. 3 (1982), S. 157

**ANDERE VERÖFFENTLICHUNGEN**

**OTHER PUBLICATIONS**

**2007-2015**

- Dreyer, M. und Renn, O.: Warum Resilienz als Thema des Symposiums? In: Stiftung Umwelt und Schadensvorsorge (Hrsg.): *Symposium 2015: Resilienz von Gebäuden und Siedlungen im Klimawandel*. München (Oekom Verlag: 2015), S. 1-2
- Renn, O.; Transformationen sind in drei wesentlichen Funktionsbereichen der Gesellschaft notwendig. In: Umweltbundesamt der Republik Österreich (Hrsg.): *30 Jahre Umweltbundesamt: Perspektiven für Umwelt & Gesellschaft*. Wien (Umweltbundesamt: 2015), S. 54
- Renn, O.: Das Vorsorgeprinzip und Risikoregulierung in Europa. In: Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR): *Lebensmittelsicherheit und Globalisierung – Herausforderungen und Chancen*. Berlin (BfR: 2014), S. 72-87
- Renn, O.: Das Risikoparadox. Warum wir uns vor dem Falschen fürchten. In: Bayerische Ingenieurkammer-Bau (Hrsg.): *Reden zum 22. Bayerischen Ingenieurtag 2014*. München, S. 17-36
- Renn, O.: Wenn nur die technische Machbarkeit regiert, ist die Katastrophe vorprogrammiert. In: Aktion Deutschland Hilft (Hrsg.): *Katastrophenvorsorge: Jetzt handeln – damit es morgen nicht zum Schlimmsten kommt*. Lose Blatt Sammlung, 9 (2013), S. 37-39
- Renn, O. und Zehner, K.: Handlungsempfehlungen. Ergebnisse des Diskussionsprozesses während des Symposiums. In: Stiftung Umwelt und Schadensvorsorge der SV Sparkassenversicherung und Gebäudeversicherung Stuttgart (Hrsg.): *Symposium 2013: Heimliche Prozesse im Untergrund*. Beilage der Zeitschrift GAIA. OEKOM Verlag (München: 2013), S. 3
- Renn, O.: Preface. In: European Food Safety Authority (EFSA): *When Food is Cooking up a Storm. Proven Recipes for Risk Communication*. Parma (EFSA 2012), p. 4-5
- Renn, O.: Vorwort. In: European Food Safety Authority (EFSA): *Wenn sich beim Essen etwas zusammenbraut: Bewährte Rezepte für die Risikokommunikation*. Parma (EFSA 2012), S. 4-5
- Renn, O.: Bürgerbeteiligung ist kein Allheilmittel für Akzeptanz. In: Pictures of the Future. Die Zeitschrift für Forschung und Innovation. Siemens AG, Frühjahr 2012, S. 52-53
- Renn, O.: Technik muss erfahrbar werden. In: *Themen. Service für Presse, Hörfunk und Fernsehen*. Oktober 2012, S. 16
- Renn, O.: Auf einem guten Weg: Die Nationale Akademie der Wissenschaften in Deutschland. In: *Deutsche Universitätszeitung duz. Magazin für Forscher und Wissenschaftsmanager*, Nr. 6 b (Juni 2010), S. 38 und 39
- Renn, O und Pfenning; U.: Was machen andere anders? Was machen andere besser? Wissenschafts- und Technikbildung in Deutschland und dem europäischen Ausland. In:

- Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): *Die Akademie am Gendarmenmarkt 2010/11*. Berlin (BBAW: 2010), S. 49-53
- Renn, O. und Pfenning, U.: Technische Berufe: Junge Menschen teils auf Distanz. In: *Life + Science*, 8. Jahrgang, Heft 2 (Juni 2010), S. 16
- Renn, O.: Akzeptanz: Wege aus der Sackgasse. *Transfer*. RWE Vertrieb AG (Dezember 2009), S. 28 -29
- Renn, O.: Die Psychologie des Risikos. *VDBW aktuell. Das Magazin für Arbeitsmedizin in Deutschland*, Heft 4 (Dezember 2009), S. 4-5
- Benighaus, C., Lampke, A., Renn, O. und Benighaus, L. : *Die Angst vor neuen Naturkatastrophen*. Artikel in der Zeitschrift DIE ZEIT. Ausgabe 3/September 2008
- Renn, O.: Globaler Wandel und Nachhaltige Entwicklung. In: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.): *Die Dritte Industrielle Revolution – Aufbruch in ein ökologisches Jahrhundert*. Berlin (BMU 2008), S. 45-47
- Renn, O.: Mangel an qualifizierten Fachkräften bei Ingenieuren und Naturwissenschaftlern. In: Acatech (Hrsg.): *Vorträge anlässlich der ACATECH Senatsveranstaltung am 18. Juni 2008*. München (ACATECH: 2008)
- Renn, O.: Essay: Keine Angst vor der Angst. *ZEIT Wissen*, Nr. 3 (2007), 66-68
- Renn, O.: Ist die Globalisierung Chance für eine Nachhaltige Entwicklung. In: T. Gönner (Hrsg.): *Umwelt und Zukunft. Prominente Antworten*. Stuttgart Umweltministerium Baden-Württemberg 2007), 85-86
- Renn, O.: Revolution der Effizienz. Über die Potenziale ökologischer Innovationen. *Böll: das Magazin der Heinrich-Böll-Stiftung*, Ausgabe 1 (2007), 34-35

### **2003-2006**

- Benighaus, L.; Jäger, A.; Renn, O.; Ulmer, F.; Pechmann, A. und Hertel, R.F.: Planspiele als Methode in der behördlichen Fortbildung – das Beispiel Risikokommunikation. *UmweltMedizinischer Informations Dienst (UMID)*, Nr. 2 (2006), S. 11-13
- Benighaus, L. and Renn, O.: Risikokommunikation für kleine und mittelständische Unternehmen. In: Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung (Hrsg.): *NanoKommunikation. Leitfaden zur Kommunikation von Chancen*. Band 4 der Schriftenreihe der Aktionsliste Hessen-Nanotech: Kassel 2006), 6-8
- Pechmann, A., Benighaus, L., Jäger, A., Ortleb, J., Ulmer, F., Renn, O., Epp, A. und Hertel, R. F.: Simulation der Praxis: Trainingsworkshop zu Methoden der Risikokommunikation im Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)/Berlin. *UMID 1/06* (2006), S. 18-20

- Renn, O. und Benighaus, Ch.: Früh warnen und kooperativ handeln. Von einem Symposium über Naturgefahren und Kommunikation. *Versicherungswirtschaft*, 13 (2005), S. 1015-1016
- Renn, O.: Herausforderungen der technisch-ökonomischen Entwicklung. Trend-Umbrüche-Brüche. In: Christopherus. Sonderheft: Der Christ in der Verantwortung für die Schöpfung. 50. Jahrgang, Heft 3 (September 2005), S. 98-114
- Renn, O.: Windräder passen nicht ins Paradies. *ECOreporter Magazin*, Nr. 3/4 (7.5.2004), S. 8-9
- Carius, R. und Renn, O.: Partizipative Risikokommunikation. *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*. Heft 7 (2003), 578-585
- Renn, O.: Sozialwissenschaftliche Politikberatung: Gesellschaftliche Anforderungen und gelebte Praxis. In: *TA-Informationen*, Heft 1 (2003), S. 4-13
- Renn, O.: Physik, Chemie, Technik -. nein danke? Wie Naturwissenschaft und Technik in der Schule attraktiver werden können. In: *Magazin Schule*, Heft 10 (Sommer 2003), S. 35-37

#### **2000-2002**

- Lehmann, I.; Klinke, A. und Renn, O.: Systemische Risiken – eine Herausforderung an die Wissenschaft. Jubiläumsheft zum 10jährigen Bestehen der TA-Akademie: *Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg – Ein gelungenes Experiment*. Stuttgart (TA-Akademie 2002), S. 14-17
- Möschinger, K.: Ingenieure in die Schulen: Interview mit dem Technikfolgen-Experten Ortwin Renn. *Tec 21: Aus- und Weiterbildung*. Nr. 29.30 (23. Juli 2002), S. 10-14
- Renn, O.: Technik und Nachhaltigkeit. Grundverständnis und ethischer Auftrag. In: *Gesellschaft im Test*. Zeitschrift der Kommende, Sozialinstitut des Erzbistums Paderborn. Heft 2, Jahrgang XLII 2002, 85-103
- Renn, O.: Ressourcenproduktivität und Generationengerechtigkeit. *Generationengerechtigkeit*. Zeitschrift der Stiftung für die Rechte zukünftiger Generationen, Jahrgang 2, Nr. 2 (August 2002), 12-13
- Renn, O.: Die Wahrnehmung von Risiken: die Psychologie des Risikos und seine Bedeutung für die Versicherungswirtschaft. In: *Geschäftsbericht 2001*, hrsg. von der SV Sparkassen-Versicherung Baden-Württemberg Holding AG. Stuttgart (Eigenverlag 2002)
- Renn, O.: 10 Jahre Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg. In: *TA-Informationen*, Heft 2 (2002), S. 93-96
- Renn, O.: Es droht das Schicksal der Dinosaurier. Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung. *Momente, Beiträge zur Landeskunde von Baden-Württemberg*. Heft 1 (2002), 91-93

- Klinke, A. und Renn, O.: Integrative Risikopolitik. *TA-Informationen*, Nr. 4 (2001), S. 4-13
- Klinke, A.; Lehmann, I. und Renn, O.: Vorsorgepolitik in der Europäischen Union. *TA-Informationen*, Nr. 4 (2001), S. 14-20
- Leon, Ch. Und Renn, O.: Der Statusbericht 2000 „Nachhaltige Entwicklung in Baden-Württemberg“. *TA-Informationen*, Nr. 2 (2001), S. 3-10
- Leon, Ch. Und Renn, O.: Das 3D-Indikatoren-Konzept der TA-Akademie. *TA-Informationen*, Nr. 2 (2001), S. 11-13
- Renn, O.: Lahme Schule und gehetzte Väter. Warum es den technischen und naturwissenschaftlichen Fächern an Nachwuchs fehlt. *Die ZEIT*, Nr. 13 ( 22. 3. 2001), S. 64
- Renn, O.: Weggefährte und Mitstreiter: Begegnungen mit Hans-Joachim Braczyk. In: *Baden-Württemberg – Erneuerung einer Industrieregion. Kolloquium zum Andenken an Prof. Dr. Hans-Joachim Braczyk*, hrsg. von G. Fuchs und K. Töpsch. Dokumentation der Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg. Stuttgart (Akademie 2001), S. 129-134
- Renn, O. und U. Pfenning: An Mangel kein Mangel – Zum Bedarf an Ingenieuren und Naturwissenschaftlern.. *TA-Informationen*, Nr. 3 (2001), S. 30-32
- Renn, O.: Deutschland und der Wandel: Eine empirische Bestandsaufnahme. *Bertelsmann Briefe*, Heft 144 (Winter 2000/2001), 8-11
- Renn, O.: Verdrängung hilft wenig. In Deutschland stetige Zunahme von Schäden durch Naturrisiken. *HDI-Berater*, Standpunkt, Heft 1 (2000), S. 10
- Renn, O.: Nachhaltigkeit: Verantwortung für kommende Generationen. *Das Magazin*. Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen, 11. Jahrgang, Ausgabe 3 (2000), 28-29
- Renn, O.: Bürgerarbeit – Motor der Zivilgesellschaft. *Landkreis Nachrichten Baden-Württemberg*. Berichte, Meinungen, Hintergründe, Heft 2 (31.7.2000), 61-65
- Renn, O. und Wienhöfer, E.: Engagement fördern. *Der Gemeinderat*, Nummer 5, 43. Jahrgang (Mai 2000), S. 12-13

### **1998-1999**

- Renn, O.: Nur im offenen Gespräch erschließt sich ein ethisch vertretbarer Weg. *Das Parlament*, Nr. 23 (4. Juni 1999), S. 7
- Renn, O.: Unkonventionelle Netzwerke. In: *Visionen 2000. 100 Persönlichkeiten aus Politik, Wissenschaft, Kultur & Medien blicken in die Zukunft*, hrg. von der Landeszentrale für politische Bildung (Stuttgart 1999)

Renn, O.: Zur Aktualität des Risiko-Dialogs. In: *IVW Management-Information*. St. Galler Trendmonitor für Risiko- und Finanzmärkte, Heft 5, 21. Jahrgang (1999), S. 5

Renn, O.: Die Wertbaumanalyse: Ein diskursives Verfahren zur Bildung und Begründung von Kriterien zur Bewertung von Technikfolgen. *TA-Informationen*. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg, Ausgabe 1 (1999), S. 2-6

Kastenholz, H. und Renn, O.: Aargauer BürgerInnen beteiligen sich bei der Standortsuche für eine Deponie. *VGL Information*. Zeitschrift der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene, Nr. 4 (1998), S. 19-21

Reisin, F.-M. und Renn, O., *Über Informatik reden*. Studienbrief im Fernstudienprojekt: Informatik und Gesellschaft, bearbeitet von F. Diestelmeier. Tübingen (Wilhelm Schickard Institut für Informatik der Universität Tübingen 1998)

Renn, O.: Implications of the Hormesis Hypothesis for Risk Perception and Communication. *BELLE Newsletter*, Vol. 7. No. 1, (May 1998), pp. 2-9

### **1996-1997**

Renn, O.: Sich selbst "grün" überholen - Nachhaltiger Konsum - Widerspruch in sich? *Umweltberatung Aktuell*. Informationsdienst für Umwelt- und Abfallberater/innen, Nr. 105, Heft 6 (1997), S. 2-4

Renn, O.: Abschied von der Risikogesellschaft? *TA-Informationen*. Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg. Ausgabe 1 (1997), S. 2-6

Renn, O.: Wieviel Konsum können wir uns leisten? Ein Gespräch mit Ortwin Renn. *Zukünfte*, Nr. 20, 6. Jahrgang (1997), S. 41-45

Renn, O. und Zwick, M.: Die Gesellschaft muß entscheiden, welche Risiken sie tragen will. Argumente: *Sonderheft Lust auf Zukunft. Nachhaltige Entwicklung - die sozialökologische Erneuerung der Gesellschaft*, hrsg. von der SPD-Bundestagsfraktion. Bonn (SPD: Juni 1997)

Renn, O.: Risikopolitik zwischen Expertise und Moral *Tagesanzeiger Zürich*. Donnerstag, den 31. Oktober 1996, S. 2-3

Renn, O.: Riskante Risikopolitik. *Die ZEIT*, Nr. 39 vom 20.9.1996, S. 48

### **1993-1995**

Renn, O.: Gestaltungsmöglichkeiten für eine lebenswerte Zukunft. Langfassung. In: *Blickpunkt Umwelt Spezial*. Stuttgart (Umweltministerium von Baden Württemberg 1995), S. 2-11

Renn, O.: Gestaltungsmöglichkeiten für eine lebenswerte Zukunft. In: *Blickpunkt Umwelt*. Das Themenheft für Meinungsbildner aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft. Nr. 3 (1995), S. 36-37

Renn, O.: Ziele und Methoden der Technikfolgenabschätzung: Identifizieren und Bewerten. In: *Stuttgarter Uni-Kurier*, Nr. 62, Mai 1994, S. 9-10

Renn, O.: Risikodialog statt Sankt-Florians-Prinzip. Erfahrungen aus einem Modellversuch im Kanton Aargau. *Neue Züricher Zeitung*, 27./28.11.1993, S. 23-24

Renn, O.: Wie läßt sich der "Energiefriede" fortführen. *Neue Züricher Zeitung*, 10. 7. 1993, S. 25

### **1986-1989**

Renn, O.: Signals and Their Importance to Amplification of Risk. In: *Risk Management: Developing a Research Agenda*, edited by S. Konkel und L. Susskind. Proceedings of a Seminar at M.I.T. Cambridge (Center for Technology, Policy, and Industrial Development: 1989), pp. 31-36

Renn, O.: The Public Perception of Risk. In: *New Technologies: Responding to Future Risks*. Report of the First Annual Conference of the New Technologies, Safety, and Health Institute, May, 28.-29, 1987. Worcester (New Technology, Safety, and Health Institute 1988), pp. 36-37

Albrecht-Lohmar, A., Kotte, U., Peters, H.P., Renn, O. und Stegelmann, H.U.: Sozialverträglichkeit von Energieversorgungssystemen. In: *Systemanalyse und Technikfolgenabschätzung*, hrsg. von der Arbeitsgemeinschaft der Großforschungszentren. Bonn (AGF 1987), S. 17-19

Renn, O.: Rationality and Participation in Technological Policy Making. *Newsletter of the Research Committee on Sociotechnics and Sociological Practice*, Vol. 10 (October 1987), pp. 96-100

Renn, O.: Soziale Verträglichkeit von Energiesystemen. In: *Technikfolgenabschätzung*, hrsg. von der Arbeitsgemeinschaft der Großforschungszentren. Tagungsband eines Symposiums in Bonn, Februar 1987. Bonn (AGF 1987), S. 33-45

Renn, O.: Risk Perception: A Systematic Review of Concepts and Research Results. In: *Conceptual Trends and Implications for Risk Research*, edited by C.T. Miller, P.R. Kleindorfer and R.E. Munn. Collaborative Paper of the International Institute for Applied Systems Analysis, CP-86-26. Laxenburg, (IIASA, September 1986), pp. 257-286

Renn, O.: Sozialverträglichkeit von Energieversorgungssystemen. *Analysen*, Heft 17, (Dezember 1986), S. 1-6

Renn, O.: Die Hälfte der Bevölkerung wird verärgert, *Bonner Energie Report*, Heft 10 (1986), S. 28-30

### **1980-1984**

- Münch, E. und Renn, O.: Sicherheit für Technik und Gesellschaft - Theorie und Wahrnehmung des Risikos. In: *Jahresbericht der KFA-Jülich 1980/81*, hrsg. von S. Weinhold. Jülich (Forschungszentrum 1981), S. 34-41
- Peters, H.P., Stegelmann, H.U., Albrecht, G. und Renn, O.: Sozialverträglichkeit von Energieversorgungssystemen. In: *Jahresbericht der KFA 1983/84*, hrsg. von S. Weinhold. Jülich (Forschungszentrum 1984), S. 19-27
- Renn, O.: Wege aus der Öko-Krise. *High Tech Newsletter*, Heft 4 (1984), S. 24-27
- Renn, O.: Les Contraintes d'un Travail Autonome. *MadGASZETTE*, Media autonomie developpment, Heft 10/11 (1983), S. 10-12
- Renn, O.: High Technology: Bedingungen und Konsequenzen eines neuen Umbruchs. *High Tech Newsletter*, Deutsche Auflage, Heft 1 (1983), S. 17-27
- Renn, O.: High Technology and Social Change: *High Tech Newsletter*, English Edition, Vol. I (1983), pp. 14-24
- Renn, O.: Die Energiesituation - Impuls für den Technischen Fortschritt. *Technische Mitteilungen*, Aktuelles Thema. Heft 11/12 (1981), S. 3-7