

SCHRIFTEN- UND VORTRAGSVERZEICHNIS
seit 2009
(*ISI indexed article and book contribution)

Under review:

Strassheim, H. and Beck, S. (hrsg.) Handbook of Behavioural Change and Public Policy. Cheltenham: Edward Elgar.

*Beck, S., Forsyth, T., Kohler, P. Lahsen, M. Lövbrand, E. and Mahony, M. STS and Global Sustainability Research. In: C.A. Miller et al., hrsg *The Handbook of Science and Technology Studies*, 4th edition. MIT Press: Cambridge Ma.

2015:

Beck, S. Governance von Forschungsexperimenten – der Fall Meeresdüngung – Herausforderungen, Stand der Regulierung und Handlungsbedarf. Gutachten für das TAB-Projekt "Umgang mit Nichtwissen bei explorativen Experimenten" (<http://www.tab-beim-bundestag.de/de/untersuchungen/u10900.html>).

Geden, O. & Beck, S., Megatrend Klimawandel. *Aus Politik und Zeitgeschichte* 31/32, Juli 2015 <http://www.bpb.de/shop/zeitschriften/apuz/209968/megatrends>.

Beck, S. Hybride Organisationen als Schnittstellen – Der Fall IPCC. In: Besio, C./ Gaetano, R. (Hrsg): *Zum gesellschaftlichen Umgang mit dem Klimawandel. Kooperationen und Kollisionen.* Nomos – Baden Baden.

*Lidskog, R., Esguerra, A. and Beck, S. The search for a stakeholder engagement in international matters. The case of IPBES. Submitted to *Global Environmental Politics*.

*Lövbrand, E., Beck, S., Chilvers, J., Forsyth, T., Hedrén, J., Hulme, M., Lidskog, R. and Vasileiadou, E.. Taking the human (sciences) seriously: Realizing the critical potential of the Anthropocene. *Global Environmental Change* 32: 211-218.

Beck, S., Anpassung an den Klimawandel und das Verhältnis von Wissenschaft und Politik. In A. Marx, hrsg. *Anpassung an den Klimawandel. Eine Einführung.* Heidelberg: Springer (in Druck).

Beck, S. & Forsyth, T., Democratizing Global Environmental Assessments: the IPCC and adaptation. In S. Hilgartner, C. A. Miller, & R. Hagendijk, hrsg. *Science and Democracy. Making Knowledge and Making Power in the Biosciences and Beyond.* London: Routledge.

Beck, S., Science and expert assessments. In P. Pattberg & F. Zelli, hrsg. *Edward Elgar Encyclopedia of Global Environmental Politics and Governance.* Cheltenham: Edward Elgar (in print).

Beck, S., The role of expertise in a fragmented world. In E. Lövbrand & K. Bäckstrand, hrsg. *Research Handbook on Climate Governance.* Cheltenham: Edward Elgar (in print).

2014:

* Beck, S., Esguerra, A. & Görg, C., The co-production of scale and power: The case of the Millennium Ecosystem Assessment and the Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. *Journal of Environmental Policy & Planning: Scale in Environmental Governance.*

* Geden, O. & Beck, S. (2014) Renegotiating the global climate stabilization target. *NATURE CLIMATE CHANGE* 4: 747-748.

* Beck, S. et al., 2014. Towards a reflexive turn in global environmental expertise – the cases of the IPCC and IPBES. *GAIA* 23(2): 80-87.

Beck, S. et al. , Im Schatten der Klimamodellierung: Sozialwissenschaften in der Relevanz-Falle. In C. Kropp, B. Gill, & S. Bösch, hrsg. *Klima von unten.* Frankfurt am Main: Campus Verlag: 35-53.

Beck, S., Wissenschaftsbasierte Politik im Zeichen ökologischer Modernisierung: Der Weltklimarat als Pionier. In R. von Detten et al., hrsg. *Ökologische Modernisierung.* Frankfurt am Main: Campus Verlag: 201-232.

2013:

- * Beck, S., Is the IPCC a learning organisation? In The International Social Science Council & United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, hrsg. *World Social Science Report 2013: Changing Global Environments*. OECD Publishing/Unesco Publishing.
- Beck, S., Nachweis erbracht – Mission erfüllt? Zur Zukunft des Weltklimarats. *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis*, (Heft 4): 30-38.
- * Beck, S. et al., Vielfalt, Transparenz und robuste Entscheidungen. Zu den Potenzialen sozialwissenschaftlicher Klimawandelforschung. *GAIA*, 21(1): 8-13.

2012:

- * Beck, S., Between Tribalism and Trust: The IPCC under the "Public Microscope". *Nature and Culture*, 7(2): 151-173.
- * Beck, S., The challenges of building cosmopolitan climate expertise: The case of Germany. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, 3(1): 1-17.
- Beck, S., From Truth to Trust. Lessons learnt from "climategate". In K. Hogl et al., hrsg. *New modes of governance in environmental and natural resource policy: Analytical perspectives and empirical insights*. Cheltenham UK: Edward Elgar: 220-241.
- Beck, S., Kommunikation als Schutzschild. Zur Strategie des Weltklimarats IPCC. *Neue Soziale Bewegungen*, 25(2): 47-52.
- * Beck, S., Literaturbesprechungen Soziologische Theorie M. Pieper et al., hrsg. *Biopolitik in der Debatte. Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 64(2).
- Beck, S., Der Weltklimarat (IPCC) als Modell der Politikberatung internationaler Ebene? In M. Morisse-Schilbach & J. Halfmann, hrsg. *Wissen, Wissenschaft und Global Commons*. Baden-Baden: Nomos: 153-179.

2011:

- * Beck, S., Moving beyond the linear model of expertise? IPCC and the test of adaptation. *Regional Environmental Change* 11(2): 297-306.
- * Lövbrand, E. Pielke, R. jr. and Beck, S.,. A Democracy Paradox in Studies of Science and Technology. *Science Technology Human Values* 36(4): 474-496.
- Beck, S., Bovet, J., Baasch, S., Reiß, P. Görg, G., *Synergien und Konflikte von Anpassungsstrategien und –maßnahmen*. Förderkennzeichen (FKZ 3709 41 126). Climate Change Nr. 18/2011. UBA-FBNr: 001514. Dessau/ Berlin.
- Beck, S., Zwischen Entpolitisierung von Politik und Politisierung von Wissenschaft: Die wissenschaftliche Stellvertreterdebatte um Klimapolitik. In: Schüttemeyer, S. hrsg. *Politik im Klimawandel. Keine Macht für gerechte Lösungen?* Baden Baden: Nomos: 239-258.
- * Hulme, M. et al., Science-policy interface: Beyond assessments. *Science* 333(6043): 697-698.

2010:

- Beck, S., Vertrauen geschmolzen? Zur Glaubwürdigkeit der Klimaforschung. *Aus Politik und Zeitgeschichte (APuZ)*, 32-32: 15-21. http://www.bpb.de/publikationen/3102ZN,0,Vertrauen_geschmolzen_Zur_Glaubw%C3%BCrdigkeit_der_Klimaforschung.html und *MITTEILUNGEN der Meteorologischen Gesellschaft* 1/2011 (http://www.dmg-ev.de/gesellschaft/publikationen/pdf/dmg-mitteilungen/2011_1).

2009:

- Mickwitz, P., Beck, S. et al., Climate Policy Integration, Coherence and Governance. Synthesis Report of PEER Climate Change Initiative – Project 2. (http://peer-initiative.org/media/m235_PEER_Report2.pdf).
- Beck, S., *Das Klimaexperiment und der IPCC*. Marburg: Metropolis.

INVITED TALKS

- **June 2015, 14th Science and Democracy Network Annual Meeting:** Paper and Book Presentation: "Who speaks for the Anthropocene?" Harvard University in Cambridge, MA.
- **June 2015, DKK:** Vorstellung des Positionspapiers des Deutsches Klima-Konsortium. Berlin.
- **April 2015, JPI Climate:** Keynote speech: "Improving knowledge for enhanced climate change response and decision-making." Bruxelles.
- **February 2015, Environmental Governance Seminar Series:** Talk: "The Role of Experts in Societal Transformations". Environmental Policy Group. Wageningen University, NL.
- **November 2014, 8. Sächsische Klimakongress:** Keynote Speech: "Warum führen die klimawissenschaftlichen Erkenntnisse nicht zu wirksamer Klimaschutzpolitik?" Dresden.
- **November 2014, Conference Confidence, Credibility, and Authority in Climate Sciences and Politics.** Paper presentation: "Contested Authority – The Case of the IPCC." Musée des arts et métiers/ Paris.
- **September 2014, Workshop "Better together? Reconciling the supply of, and demand for, climate knowledge in adaptation decision-making."** Paper presentation: "Contested boundaries - The IPCC and adaptation. " Cumberland Lodge, The Great Park, Windsor, UK.
- **September 2014, Degrowth-Konferenz:** Paper presentation: "Are there "natural" limits to growth?" Leipzig.
- **June 2014, CLISAP:** Paper presentation: "Sozialwissenschaftliche Klimaforschung - quo vadis?" Hamburg.
- **May 2014, Jubilee Symposium:** Paper presentation: "The Role of Expertise in a Fragmented world." Linköping University, Sweden.
- **April 2014, STS Vienna Talks.** Invited Lecture: "The Politics of Global Environmental Expertise: The Case of the IPCC." Universität Wien.
- **October 2013, Auswärtiges Amt, das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und das Deutsche Klima-Konsortium:** Rede: "Auf dem Weg zum Klimavertrag 2015 - Warschau und danach." Auswärtiges Amt, Berlin.
- **June 2013, 12th Science and Democracy Network Annual Meeting:** Paper Presentation. Harvard University, Cambridge, MA.
- **June 2013, IRGC workshop:** Invited Talk. Swiss Re Center on Global Dialogue in Zurich.
- **February 2013: Embassy, the British Embassy and AVRIST, the association of French science counsellors, in collaboration with the Embassy of the United States of America:** Invited Lecture: "Science diplomacy in action. Future options for improved governance in international science co-operation". Paris.
- **October 2012, Biennial Conference of the European Association for the Study of Science and Technology (EASST):** Co-organization of the Open panel with Eva Lövbrand/ Linköping University: "The epistemic and political authority of expertise in environmental governance." Copenhagen Business School, Frederiksberg, Denmark.
- **October 2012, WBGU/ Virtuelle Akademie für Nachhaltigkeit Lecture 9:** Scientific Advice for Policy"/ E-learning Veranstaltung im Rahmen des WBGU-Gutachtens "Gesellschaftsvertrag für eine Große Transformation"/ Virtuelle Akademie Nachhaltigkeit: <http://www.wbgu.de/en/trafoseminar/9-scientific-advice/>.
- **April 2012, Lund Conference on Earth System Governance: Towards a Just and Legitimate Earth System Governance** <http://www.earthsystemgovernance.org/events/2011-05-21-lund-conference-earth-system-governance>
- **September 2011, Workshop Klimakommunikation:** Einführung: "Transparenz und Zugänglichkeit als "Verpflichtung. Projektzentrum Berlin der Mercator Stiftung: Berlin.
- **September 2011, Expertenworkshop der Stiftung Entwicklung und Frieden (SEF):** Vortrag "Delegierte Verantwortung: Experten dominierte institutionelle Grauzonen." Berlin.
- **June 2011, Harvard Kennedy School for Government:** Paper Presentation: "From Truth to Trust – IPCC under Trial." 10th Science & Democracy Network Meeting, Cambridge/ Mass.

- **June 2011, 10th Nordic Environmental Social Science Conference (NESS 2011):** Talk: "The IPCC under Trial – Moving beyond the back and forth between depoliticized politics and politicized science". <http://www.earthsystemgovernance.org/events/2011-01-01-ness-2011>.
- **May 2011, CliSAP - University of Hamburg, and Institute for Coastal Research, Helmholtz Center Geesthacht:** Talk: "From Truth to Trust. Workshop: Postnormal science: the case of climate science." Hamburg.
- **April 2011, Verbundprojekt PROGRESS:** Vortrag "Klimawandel – Herausforderungen an Politikberatung und Politikintegration." Potsdam.
- **February 2011, (DIE) Workshop: Die Multilaterale Forschungskooperation:** Vortrag: "One size fits all? Das IPCC-Modell der Governance und seine Potenziale für die multilaterale Forschungskooperation." Bonn.
- **February 2011, IPCC Jahrestreffen:** Vortrag "Das Jahr nach "Climategate." Die Glaubwürdigkeit des IPCC im Lichte der Öffentlichkeit". Raunheim.
- **August 2010, Gordon Research Conference on Science and Technology Policy: Talk:** "STS, STP, and the Lessons of Climate Gate." Waterville Valley: NH, <http://www.grc.org/programs.aspx?year=2010&program=scipolicy>.
- **July 2010, DFG-Rundgespräch:** Vortrag: "Das Vertrauen schmilzt? Der IPCC auf dem Prüfstand". Erfurt.
- **July 2010, Expertengespräch:** BMBF + IPCC. Bonn.
- **June 2010, BMBF-Kick-off-Veranstaltung:** Neue Formen der Governance der globalen Umweltforschung". Bonn.
- **June 2010, Kavli Royal Society International Centre:** Talk: "From Politicized Science to Politicized Democracy: Implicit Conceptions of Democracy in Recent Debates Over Climate Science and Policy" (with Mark Brown). Chicheley Hall, UK.
- **June 2010, Workshop Wissen im Politikprozess und Politik der Wissensproduktion:** Vortrag: "Der IPCC – the "unsinkable molly"? Relevanz, Resonanz und Reflexivität auf dem Prüfstand". Darmstadt.
- **March 2010, Nationales IPCC-Treffen:** Inputreferat: "Zum aktuellen Stand der öffentlichen Diskussion um den IPCC." Eisenach.
- **February 2010, SWR2 Forum:** Das Vertrauen schmilzt dahin – Heiße Zeiten für den Weltklimarat, Diskussionsrunde mit: Prof. Dr. Ottmar Edenhofer, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung Prof. Dr. Peter Weingart, Universität Bielefeld.
- **February 2010, Vorlesungsreihe "Anpassungen an den Klimawandel:** Vortrag: "Klima des Verdachts (Nature) - Wie robust ist der IPCC?" Leipzig.
- **September 2009, DVPW-Kongress:** Plenarvortrag: "Zu Risiken und Nebenwirkungen von Win-Win-Lösungen". Kiel.

Comment on:

<http://judithcurry.com/2012/07/10/between-tribalism-and-trust/>