

Inhalt

I. Einleitung

<i>Jost Halfmann und Falk Schützenmeister</i>	
Die Organisation wissenschaftlicher Entwicklung, Forschungspolitik und (inter-)disziplinäre Dynamik	8

II. Klimaforschung

<i>Gabriele Gramelsberger</i>	
Simulation – Analyse der organisationellen Etablierungsbestrebungen der epistemischen Kultur des Simulierens am Beispiel der Klimamodellierung.....	30

<i>Daniela Jacob</i>	
Organisation in Verbundprojekten: Konzeptionelle Darstellung anhand der Projekte ENIGMA und BALTIMOS aus dem Bereich der Klimaforschung	53

<i>Jobst Conrad</i>	
Zur Wechselwirkung von Klimatheorie und Forschungsorganisation	64

III. Wissenschaftssoziologie

<i>Stefan Böschen</i>	
Kontexte der Forschung – Validierung von Wissen	92

<i>Silke Beck</i>	
Von der Beratung zur Verhandlung – Der Fall IPCC	120

IV. Organisationssoziologie

<i>Petra Hiller</i>	
„Grenzorganisationen“ und funktionale Differenzierung	146

<i>Falk Schützenmeister</i>	
Offene Großforschung in der atmosphärischen Chemie?	
Befunde einer empirischen Studie	171
<i>Dagmar Simon</i>	
Exzellent? Organisiert? Interdisziplinär? Zur Organisation	
interdisziplinärer Klimaforschung in außeruniversitären	
Forschungseinrichtungen	209
V. Forschungspolitik	
<i>Beverly Crawford</i>	
Wann ist konsensuelle Wissenschaft „Politische Wissenschaft“?	
Drei Paradoxien autoritativen Assessments	226
<i>Verena Poloni</i>	
Das Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) als boundary	
organization	250
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	272