

# Inhalt

## I. Einleitung

*Jost Halfmann und Falk Schützenmeister*

Die Organisation wissenschaftlicher Entwicklung. Forschungspolitik  
und (inter-)disziplinäre Dynamik ..... 8

## II. Klimaforschung

*Gabriele Gramelsberger*

Simulation – Analyse der organisationellen Etablierungsbestrebungen  
der epistemischen Kultur des Simulierens am Beispiel der  
Klimamodellierung ..... 30

*Daniela Jacob*

Organisation in Verbundprojekten: Konzeptionelle Darstellung  
anhand der Projekte ENIGMA und BALTIMOS aus dem Bereich der  
Klimaforschung ..... 53

*Jobst Conrad*

Zur Wechselwirkung von Klimatheorie und Forschungsorganisation ..... 64

## III. Wissenschaftssoziologie

*Stefan Böschen*

Kontexte der Forschung – Validierung von Wissen ..... 92

*Silke Beck*

Von der Beratung zur Verhandlung – Der Fall IPCC ..... 120

## IV. Organisationssoziologie

*Petra Hiller*

„Grenzorganisationen“ und funktionale Differenzierung ..... 146

*Falk Schützenmeister*

Offene Großforschung in der atmosphärischen Chemie?

Befunde einer empirischen Studie ..... 171

*Dagmar Simon*

Exzellente? Organisiert? Interdisziplinär? Zur Organisation  
interdisziplinärer Klimaforschung in außeruniversitären

Forschungseinrichtungen ..... 209

## **V. Forschungspolitik**

*Beverly Crawford*

Wann ist konsensuelle Wissenschaft „Politische Wissenschaft“?

Drei Paradoxien autoritativen Assessments ..... 226

*Verena Poloni*

Das Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) als boundary

organization ..... 250

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren ..... 272