

# Inhaltsverzeichnis

*Jochen Gläser, Martin Meister, Ingo Schulz-Schaeffer, Jörg Strübing*  
Einleitung: Heterogene Kooperation ..... 7

## I. Theorieperspektiven

*Peter Galison*  
Heterogene Wissenschaft: Subkulturen und Trading Zones  
in der modernen Physik ..... 27

*Susan Leigh Star*  
Kooperation ohne Konsens in der Forschung:  
Die Dynamik der Schließung in offenen Systemen..... 58

*Terry Shinn (in heterogener Kooperation mit Bernward Joerges)*  
Paradox oder Potenzial. Zur Dynamik heterogener Kooperation..... 77

## II. Konzepte, Geräte, Prototypen

*Martin Meister, Eric Lettkemann*  
Vom Flugabwehrgeschütz zum niedlichen Roboter. Zum Wandel  
des Kooperation stiftenden Universalismus der Kybernetik..... 105

*Gerd Bender*  
Heterogenität als Koordinationsproblem:  
Technikentwicklung in einem Verbundprojekt ..... 137

*Michael Jonas*  
Konturen einer Wissenspraxis. Zur Kooperationsweise in  
einem kombitechnologisch orientierten Projektcluster..... 162

## III. Zeitliche, soziale und sachliche Dimensionen

*Ulrich Schmoch*  
Interaktion von Hochschulen und Unternehmen:  
Neue Formen der Wissensproduktion oder Clash der Kulturen? ..... 189

*Hans-Liudger Dienel*  
Räumliche Bedingungen heterogener Forschungs Kooperationen..... 210

*Marie Céline Loibl*  
Spannungen in heterogenen Forschungsteams. Prioritätenkonflikte nach  
Wissenschaftskulturen, institutionellen Zugehörigkeiten und Gender ..... 231

Zu den Autorinnen und Autoren dieses Bandes ..... 249