

Niedersächsischer Forschungsverbund für Frauen-/Geschlechterforschung  
in Naturwissenschaften, Technik und Medizin

Ursula Paravicini, Maren Zempel-Gino  
(Hg.)

**Dokumentation**

**Wissenschaftliche  
Kolloquien  
1999 – 2002**

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort	7
Ursula Paravicini, Maren Zempel-Gino	
Foreword	11
Ursula Paravicini, Maren Zempel-Gino	
<b>Geschlechterverhältnisse - Naturverhältnisse</b>	
Frauen- und Geschlechterforschung in interdisziplinärer Perspektive	17
Regina Becker-Schmidt	
Women's Studies, Gender Studies and Studies of Gender - based Societal Arrangements in the Natural Sciences, Technology and Medicine	33
Regina Becker-Schmidt	
Gender and Environment. A look at the debate in Germany	43
Irmgard Schultz	
<b>Probleme der Methodik</b>	
„Objektivität“ und „Wahrheit“ sind komplizierter geworden. Methodologische Probleme und Konsequenzen für die Frauen- und Geschlechterforschung	59
Ursula Müller	
<b>Geschlechterverhältnis und Technikentwicklung</b>	
Geschlechterverhältnis und Technikentwicklung	81
Britta Schinzel	
Dangerous liasons? Exploring how feminists can meet irrigation engineers	97
Margreet Zwarteeven	
Dekonstruktion, Konstruktion und Inspiration. Gender in der Informatik	119
Cecil Crutzen	
Informationstechnische Darstellung, kritische Reflexion und Dekonstruktion von Gender in der Hirnforschung	133
Sigrid Schmitz	

**Frauen- und Geschlechterforschung als Impuls für Wissenschaftsentwicklung**

Innovative Ansätze in der Frauen- und Geschlechterforschung 155

Regina Becker-Schmidt

Agrarpionierinnen. Herausforderungen für die Wissenschaftsentwicklung des Ökologischen Landbaus 167

Mathilde Schmitt, Heide Inhetveen, Ira Spieker

Angewandte Geschlechterforschung. Beispiele aus der Public Health Praxis 181

Anita Rieder

Kybernetik? Philosophische Hintergründe und Grenzen der Artificial Life - Forschung 191

Gabrielle Hiltmann

A Computational Universe and Its Living Machines. Rewriting Life and Organisms in Artificial Life Research 201

Jutta Weber

**Anhang**

Verzeichnis der Referentinnen und Autorinnen 213

Forschungsprojekte der 1. bis 4. Förderrunde 215

Titel der Wissenschaftlichen Reihe des NFFG 217