

INHALT

Geleitwort | 7

Interdisziplinarität und Interdisziplinierung. Eine Einleitung

Jutta Weber | 11

TECHNO-RATIONALITÄTEN / THE RATIONALITIES OF TECHNOSCIENCE(S)

**Trans-Disziplinierung? Kritische Anmerkungen zu
Transdisziplinarität am Beispiel von Nanotechnologie
und Neuroforschung**

Petra Schaper-Rinkel | 27

**The Quest for Mental Athletes and a New Ethics.
On Resourcing Human Capacities of Brain and Mind in
Interdisciplinary Discourses**

Maria Osietzki | 57

VOM WANDERN DER BEGRIFFE / TRAVELLING CONCEPTS, METHODS, DISCOURSES

**Interdisziplinierung? Zur Übersetzungspolitik einer neuen
Technowissenschaftskultur**

Jutta Weber | 83

**„Interesting False Problems“: Technoscience und
Geschichte**

Heiko Stoff | 113

Transferences in the Concept of Information

Ernst Müller | 143

THEORIEN UND PRAXEN DER TECHNOWISSENSCHAFTSKULTUR / THEORIES AND PRACTICES OF TECHNOSCIENCE CULTURE

Web Science and Gender. The Languages of Technoscience Connections

Cheris Kramarae | 167

An Interdisciplinary Approach to Interaction

Cecile K. M. Crutzen | 189

InterViduum. Perspektiven für die/den interdisziplinierte/n Wissenschaftler/in

Bettina Wahrig und Stephanie Zuber | 215

„Mixed Reality System(e): Wissenschaft, Interdisziplinarität und Diversity“ Eine Reflexion zum Lehrprojekt

Müjde Halfeoğlu | 239

Autorinnen und Autoren | 247