Inhaltsverzeichnis

Teil I Einleitung

Uber die (Un-)Möglichkeit eines Schlüsselwerks der Wissenschafts- und Technikforschung	3
"Wir saßen alleine am Katzentisch" – Zur Hervorbringung der Techniksoziologie in Deutschland	9
Teil II Referenzen	
Die Logik der Wissenschaft, die Höhle des Metaphysikers und die Leitern der Philosophie: Kurzes Portrait einer schwierigen Beziehung Hajo Greif	23
Erkenntnis durch Handeln: John Deweys Erneuerung der Philosophie	39
Klassiker der deutschen Technikphilosophie	53
Technik im Wissen: Zur wechselseitigen Hervorbringung von Wissen, Technik, Geschichte und Gesellschaft in der französischen Wissenschaftsgeschichte und -philosophie	67
Technik, Politik und Gesellschaft: William F. Ogburn, Lewis Mumford, Langdon Winner und Thomas P. Hughes	85

Teil III Schlüsselwerke

zur wissenschaftlichen Praxis Joost van Loon	99
"Geplante Forschung": Bedeutung und Aktualität differenzierungstheoretischer Wissenschafts- und Technikforschung	111
Karin Knorr Cetina: Von der Fabrikation von Erkenntnis zu Wissenskulturen	123
Ian Hacking: Auf der Suche nach der Realität der Naturwissenschaften 1 Peter Hofmann	133
Wiebe Bijker und Trevor Pinch: Der sozialkonstruktivistische Ansatz in der Technikforschung	145
Donna Haraway: Technoscience, New World Order und Trickster-Geschichten für lebbare Welten	155
Michael Lynch: Touching paper(s) – oder die Kunstfertigkeit naturwissenschaftlichen Arbeitens	171
Paul Rabinow: Jenseits von Soziobiologie und Genetifizierung. Das Konzept der Biosozialität	181
Andrew Pickering: Wissenschaft als Werden – die Prozessperspektive der Mangle of Practice	191

VII

Werner Rammert: Wider technische oder soziale Reduktionen	205
Hans Jörg Rheinberger: Experimentalsysteme und epistemische Dinge	22
Geoffrey C. Bowker und Susan Leigh Star: Pragmatistische Forschung zu Informationsinfrastrukturen und ihren Politiken	235
Wendy Faulkner: Feministische Technologiestudien	247
Helen Verran: Pionierin der Postkolonialen Science & Technology Studies Josefine Raasch und Estrid Sørensen	257
Annemarie Mol: Multiple Ontologien und vielfältige Körper Daniel Bischur und Stefan Nicolae	269
Karen Barad: Agentieller Realismus als Rahmenwerk für die Science & Technology Studies	279
Sheila Jasanoff: Wissenschafts- und Technikpolitik in zeitgenössischen, demokratischen Gesellschaften	293
Nikolas Rose: Biopolitik und neoliberale Gouvernementalität	305
Teil IV Perspektiven	
Reassembling Ethnographie: Bruno Latours Neugestaltung der Soziologie	319
"Rote" Biowissenschaften, Biotechnologie und Biomedizin	331

Perspektiven der Infrastrukturforschung: care-full, relational,	
ko-laborativ	341
Jörg Niewöhner	
The Sound (Studies) of Science & Technology	353
Stefan Krebs	
Cultural Studies und Science & Technology Studies	363
Matthias Wieser	
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	377