
Inhaltsverzeichnis

Teil I Einleitung

Über 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	23
Hajo Greif	
Erkenntnis durch Handeln: John Deweys Erneuerung der Philosophie	39
Arno Bammé	
Klassiker der deutschen Technikphilosophie	53
Wilhelm Berger	
Technik im Wissen: Zur wechselseitigen Hervorbringung von Wissen, Technik, Geschichte und Gesellschaft in der französischen Wissenschaftsgeschichte und -philosophie	67
Monika Wulz	
Technik, Politik und Gesellschaft: William F. Ogburn, Lewis Mumford, Langdon Winner und Thomas P. Hughes	85
Cornelius Schubert	

Teil III Schlüsselwerke

Michel Callon und Bruno Latour: Vom naturwissenschaftlichen Wissen zur wissenschaftlichen Praxis	99
Joost van Loon	
„Geplante Forschung“: Bedeutung und Aktualität differenzierungstheoretischer Wissenschafts- und Technikforschung	111
Marc Mölders	
Karin Knorr Cetina: Von der Fabrikation von Erkenntnis zu Wissenskulturen	123
Heiko Kirschner	
Ian Hacking: Auf der Suche nach der Realität der Naturwissenschaften	133
Peter Hofmann	
Wiebe Bijker und Trevor Pinch: Der sozialkonstruktivistische Ansatz in der Technikforschung	145
Jens Lachmund	
Donna Haraway: Technoscience, New World Order und Trickster-Geschichten für lebbare Welten	155
Jutta Weber	
Michael Lynch: Touching paper(s) – oder die Kunstfertigkeit naturwissenschaftlichen Arbeitens	171
Björn Krey	
Paul Rabinow: Jenseits von Soziobiologie und Genetifizierung. Das Konzept der Biosozialität	181
Thomas Lemke	
Andrew Pickering: Wissenschaft als Werden – die Prozessperspektive der Mangle of Practice	191
Cornelius Schubert	

Werner Rammert: Wider technische oder soziale Reduktionen	205
Valentin Janda	
Hans Jörg Rheinberger: Experimentalsysteme und epistemische Dinge	221
Kevin Hall	
Geoffrey C. Bowker und Susan Leigh Star: Pragmatistische Forschung zu Informationsinfrastrukturen und ihren Politiken	235
Jörg Strübing	
Wendy Faulkner: Feministische Technologiestudien	247
Felizitas Sagebiel	
Helen Verran: Pionierin der Postkolonialen Science & Technology Studies	257
Josefine Raasch und Estrid Sørensen	
Annemarie Mol: Multiple Ontologien und vielfältige Körper	269
Daniel Bischur und Stefan Nicolae	
Karen Barad: Agentieller Realismus als Rahmenwerk für die Science & Technology Studies	279
Sigrid Schmitz	
Sheila Jasanoff: Wissenschafts- und Technikpolitik in zeitgenössischen, demokratischen Gesellschaften	293
Melike Şahinol	
Nikolas Rose: Biopolitik und neoliberale Gouvernamentalität	305
Martin G. Weiß	
Teil IV Perspektiven	
Reassembling Ethnographie: Bruno Latours Neugestaltung der Soziologie	319
Joost van Loon	
„Rote“ Biowissenschaften, Biotechnologie und Biomedizin	331
Barbara Prainsack	

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