

Alexander Friedrich | Petra Gehring | Christoph Hubig  
Andreas Kaminski | Alfred Nordmann [Hrsg.]

# Technisches Nichtwissen

## Wissenschaftlicher Beirat:

Dirk Baecker (Friedrichshafen), Cornelius Borck (Lübeck), Dominique Bourg (Lausanne/Schweiz), Gerhard Gamm (Darmstadt), Andreas Gelhard (Wien/Österreich), Armin Grunwald (Karlsruhe), Mikael Hård (Darmstadt), Rafaela Hillerbrand (Karlsruhe), Erich Hörl (Lüneburg), Bernward Joerges (Berlin), Nicole C. Karafyllis (Braunschweig), Wolfgang König (Berlin), Peter A. Kroes (Delft/Niederlande), Carl Mitcham (Golden, CO/USA), Audun Øfsti (Trondheim/Norwegen), Claus Pias (Lüneburg), Michael M. Resch (Stuttgart), Günter Ropohl (Frankfurt), Bernhard Siegert (Weimar), Dieter Sturma (Bonn), Guoyu Wang (Dalian/China), Jutta Weber (Paderborn)



**Nomos**

edition  
sigma



# Inhaltsverzeichnis

## Schwerpunkt

*Tom Poljanšek*

Die Vorstrukturierung des Möglichen – Latenz und Technisierung 17

*Eoin Carney*

Knowing Ignorance: The Fragility of Technological Application 41

*Marcus Burkhardt*

Vorüberlegungen zu einer Kritik der Algorithmen an der Grenze von Wissen und Nichtwissen 55

*Johannes Lenhard und Hans Hasse*

Fluch und Segen: die Rolle anpassbarer Parameter in Simulationsmodellen 69

*Sebastian Vehlken*

Super-GAU und Computersimulation  
Technisches Nichtwissen in der zivilen Nuklearforschung 85

*Sandra Pravica*

Variablen des Unberechenbaren.  
Eine Epistemologie der Unwägbarkeiten quantitativer  
Voraussageverfahren in Sicherheit und Militär 123

*Katrin Solhdju*

Rätselhafte Zukunft  
Medizinische Prädiktionen zwischen Wissen und Nichtwissen 147

*Gregor Kanitz*

Naturwissenschaftliches und technisches Nichtwissen: Emil du Bois-Reymond trifft Ernst Kapp auf der Grenze der Erkenntnis 169

*Tanja Paulitz*

Wissenskulturen und Machtverhältnisse  
Nichtwissen als konstitutive Leerstelle in der Wissenspraxis und ihre  
Bedeutung für Technikkulturen 189

<i>Matthias Koch und Christian Köhler</i> Wahnverwandtschaften 1900/1800. Friedrich Kittlers paranoische Medienhistoriografie	211
---	-----

**Abhandlungen**

<i>Florian Sprenger</i> Maschinen, die Maschinen hervorbringen Georges Canguilhem und Friedrich Kittler über das Ende des Menschen	229
--	-----

<i>Alexandre Métraux und Stefan Frisch</i> Seelenabdruck oder was sonst? Zur Kritik des Hirnbildgebrauchs	255
--	-----

<i>Rüdiger Zill</i> Von der Atommal zum Zeitgewinn: Transformationen eines Lebensthemas Hans Blumenbergs Projekt einer Geistesgeschichte der Technik	291
---	-----

**Archiv**

<i>Werner Sombart</i> Technik und Kultur. Mit einem Vorwort von Günter Ropohl	317
--	-----

**Diskussion**

<i>Till Greite</i> Tugend der Entselbstverständlichung. Über Blumenbergs Phänomenologie der Technik	357
---	-----

<i>Suzana Alpsancar</i> »Vom Dreigestirn über mir zur Technik in mir« Zur Neubestimmung unseres technischen Welt- und Selbstverhältnisses	371
---	-----

<i>Lars Bullmann</i> Vorsprung durch Technik Bastler und Trickster als Gegenspieler der Systemtechnik	387
---	-----

<i>Gerhard Gamm</i>	
Perspektiven, Paradoxien und Parodien. Philosophisches Denken in einer technisch verödeten Welt	395
<i>Andreas Kaminski</i>	
Technik und Weltbezug. Wie wissenschaftliche Erfahrung möglich ist	401
<b>Kontroverse</b>	
Design/Politics A Critical Exchange in Two Rounds between Alfred Nordmann and Pelle Ehn	407
<b>Kommentar</b>	
<i>Suzana Alpsancar</i>	
Von der Cultura zur Option: Wie Samenbanken als Sicherungstechniken Realwerte in Optionswerte verwandeln	427
<b>Glosse</b>	
<i>Petra Gehring</i>	
Über Kaputtheitsärger und Exorzismen des Defekts	447
Autoreninformationen	451