

**Wissenschafts-
und Technikforschung
in der Schweiz
Sondierungen einer
neuen Disziplin
Herausgegeben von
Bettina Heintz
und Bernhard Nievergelt**

vr, t.π ^ < y



Inhaltsverzeichnis

		Teil 2
		Wissenschaftsforschung
		55 Bettina Heintz
		Die soziale Welt der Wissenschaft Entwicklungen, Ansätze und Ergebnisse der Wissenschafts- forschung
		95 Jakob Tanner
		Der «autonome Mensch» an der Schweizerischen Landesausstellung von 1939
7	Helga Nowotny	
	Vorwort	
		105 Nikiaus Stettier
		Schwieriger Neodarwinismus Zur Rezeption der neodarwinistischen Evolutionstheorie in der Schweiz in den 1950er Jahren
13	Bettina Heintz, Bernhard Nievergelt	
	Einleitung	
		117 Karl Weber, Martin Wicki
		Wie international ist die Forschung an den Hochschulen?
		131 Martina Merz
		Der Ereignisgenerator als Objekt des Wissens: Computersimulation in der Teilchenphysik
		147 Jean-Pierre Hurni, Jan Lacki
		La physique theorique et mathematique en Suisse romande: vers une historiographie
		Teil I
		Perspektiven auf Wissenschaft und Technik
21	JudyWajcman	
	Male Designs on Technology	
39	Bruno Latour	
	La clef de Berlin	

Technikforschung

161 Werner Rammert

Was ist Technikforschung?

Entwicklung und Entfaltung
eines sozialwissenschaftlichen
Forschungsprogramms

195 David Gugerli

**«Translationen» der elektrischen
Übertragung**

Ein Beitrag zur Revision
der Geschichte technischer
Innovationen

213 Tobias Straumann

**Chemie, Staat und Industrie im
Ersten Weltkrieg in der Schweiz:
Ein vorweggenommenes Manhattan-
Projekt?**

225 Peter Hug

**Atomtechnologie in der Schweiz
zwischen militärischen Interessen
und privatwirtschaftlicher Skepsis**

243 Franco Furger, Bettina Heintz

**Globale Anforderungen und
lokale Bedingungen**

Frühe Computerentwicklung in
der Schweiz

257 Christoph Müller

Risiko und Volkswille

Bemerkungen zur soziologischen
Relevanz der Gen- und
Fortpflanzungstechnologie

Teil 4

**Institutionalisierung der
Wissenschafts- und
Technikforschung in der Schweiz**

273 Bernhard Nievergelt

**Grundrisse eines interdisziplinären
Zentrums für Wissenschafts- und
Technikforschung in der Schweiz**

Anhang

291 Martin Heller

Honigland

Zu den Bildern von Hannes Rickli

293 Autoren und Autorinnen

299 Wichtige Adressen

301 Bildnachweis