

So

# TECHNIK UND GESELLSCHAFT

*Herausgegeben von  
Helmuth Albrecht und Charlotte Schönbeck*

VDI VERLAG

# Inhalt

	Einleitung	XIX
	<i>Helmuth Albrecht</i>	
1	Technik als gesellschaftliches Phänomen	1
	<i>Helmuth Albrecht</i>	
2	Technik und Gesellschaft in vorindustrieller Zeit	33
2.1	Technik und Gesellschaft in frühen Kulturen der Menschheit	35
	<i>Hansjörg Küster</i>	
2.2	Technik und Techniker in der antiken Gesellschaft	55
	<i>Holger Sonnabend</i>	
2.3	Technik und Gesellschaft im Mittelalter	71
	<i>Sänke Lorenz</i>	
2.4	Technik und Gesellschaft am Beginn der Neuzeit	87
	<i>Herbert Aagard</i>	
3	Technik und Gesellschaft außerhalb Europas	107
	Exkurs: Technik und Gesellschaft außerhalb Europas am Beispiel einer Völkergruppe Afrikas südlich der Sahara	109
	<i>Harald Kleinschmidt</i>	
4	Von der Agrar- zur Industriegesellschaft	133
4.1	Die industrielle Revolution	135
	<i>Axel Kuhn</i>	
4.2	Allgemeine gesellschaftliche Auswirkungen der Industrialisierung	150
	<i>Henning Hoffsten, Axel Kuhn</i>	
4.3	Unternehmer und Arbeiter: die gesellschaftliche Realität im 19. Jahrhundert	178
	<i>Axel Kuhn</i>	

4.4	Der Weg in die Massengesellschaft	205
	<i>Axel Kuhn</i>	
5	Technik und Gesellschaft im Industriezeitalter	231
5.1	Technik und Arbeitswelt	233
	<i>Rüdiger Seltz</i>	
5.2	Technik und Alltagsleben - Sozialer Wandel durch Mechanisierung und technische Medien	266
	<i>Werner Rammert</i>	
5.3	Technik und Mobilität	293
	<i>Rainer Gömmel</i>	
5.4	Technik und sozialer Wandel	314
	<i>Hans-Dieter Ganter</i>	
5.5	Technik und Geschlechter Verhältnis - Zur Diskussion der Technikkompetenz von Frauen	328
	<i>Margot Fuchs</i>	
5.6	Gesellschaftliche Stellung und Bewußtsein des Ingenieurs	350
	<i>Niels Beckenbach</i>	
5.7	Entwicklungsprozesse und gesellschaftliche Entscheidungs- spielräume in der Geschichte großtechnischer Systeme	373
	<i>Joachim Radkau</i>	
5.8	Gesellschaftliche Entscheidungsprozesse im Bereich technischer Großprojekte - das Beispiel Kernenergie	411
	<i>Rolf-Jürgen Gleitsmann</i>	
6	Technik - Gesellschaft - Zukunft	449
	<i>Helmuth Albrecht</i>	
	Literaturanhang (LA)	475
	Personenregister	495
	Bildquellennachweis	504
	Inhaltsübersicht des Gesamtwerkes	509