

TECHNIK
UND
PHILOSOPHIE

Herausgegeben von Friedrich Rapp

VDI VERLAG

Inhalt

	Einleitung	1
	<i>Friedrich Rapp</i>	
1	Entwicklung der Technikphilosophie	9
1.1	Der Technikbegriff	11
	<i>Alois Huning</i>	
1.2	Die philosophische Tradition	26
	<i>Alois Huning</i>	
1.3	Deutungen vom 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart	41
	<i>Alois Huning</i>	
1.4	Geistesgeschichtliche Voraussetzungen der modernen Technik	96
	<i>Friedrich Rapp</i>	
	Technisches Problemlösen und soziales Umfeld	109
3	Technik und Verantwortung	169
3.1	Die zwei Kulturen: technische und humanistische Rationalität	171
	<i>Friedrich Rapp</i>	
3.2	Sachzwänge und Wertentscheidungen	179
	<i>Friedrich Rapp</i>	
3.3	Geschichtlicher Wertwandel	186
	<i>Ernst Oldemeyer</i>	
3.4	Verantwortungsdifferenzierung und Systemkomplexität	194
	<i>Hans Lenk</i>	

3.5	Möglichkeiten und Grenzen der Technikbewertung	245
	<i>Friedrich Rapp</i>	
3.6	Spezifische Problembereiche	259
	<i>Walther Ch. Zimmerli</i>	
4	Die Ambivalenz der Technik	289
4.1	Utopien und Antiutopien	291
	<i>Friedrich Rapp</i>	
4.2	Die technische Weltzivilisation	298
	<i>Friedrich Rapp</i>	
4.3	Die Leistungen der Technik und ihr Preis	315
	<i>Friedrich Rapp</i>	
	Literaturanhang	322
	Personenregister	329
	Bildquellennachweis	333
	Inhaltsübersicht des Gesamtwerkes	335