

TECHNIK UND BILDUNG

Herausgegeben von

Laetitia Boehm und Charlotte Schönbeck

VDI VERLAG

Inhalt

	Einleitung	1
	<i>Charlotte Schönbeck</i>	
1	Was ist Bildung?	13
	<i>Günther Dohmen</i>	
2	Bildung und Technik	35
	<i>Günther Dohmen</i>	
3	Bildung für die technische Welt	57
3.1	Technische Bildung von den Anfängen bis zur frühen Neuzeit	59
	<i>Laetitia Boehm</i>	
3.2	Die Anfänge eines technischen Bildungssystems	118
	<i>Helmuth Albrecht</i>	
3.3	Technik und allgemeinbildende Schulen	154
	<i>WolfEkkehard Traebert</i>	
3.4	Entwicklung der technischen Fachschulen	175
	<i>Gustav Grünerf</i>	
3.5	Geschichte der Technischen Hochschulen	204
	<i>Karl-Heinz Manegolä</i>	
3.6	Förderung technischer Bildung außerhalb der Schulen	235
3.6.1	Polytechnische Vereine und technische Bildung	235
	<i>Claus Priesner</i>	
3.6.2	Technische Vereine als Bildungseinrichtungen	260
	<i>Wolfgang König</i>	
3.6.3	Technische Bildung und Ausbildung in Betrieben	278
	<i>Karlwilhelm Stratmann</i>	
4	Technische Medien und Bildung	293
4.1	Buchdruck und technisches Schrifttum	295
	<i>Rolf Stümpel</i>	

- 4.2 Zeitschriftenwesen und technische Bildung 319
Hans-Martin Kirchner
- 4.3 Hörfunk und Fernsehen — Ihr Verhältnis zur technischen
Bildung 340
Walter Forst
- 4.4 Computer - Herausforderung der traditionellen Bildung 355
Klaus Haefner
- 5 Popularisierung der Technik durch Massenmedien 385
Jens Krüger, Stephan Ruß-Mohl
- 6 Technik im Blickpunkt der Erziehungswissenschaft 417
Hermann Rohrs
- Literaturanhang (LA) 447
- Personenregister 460
- Bildquellennachweis 469
- Inhaltsübersicht des Gesamtwerkes 471