

beiträge
zur pädagogik

7-15
BOZO
für Schule und Betrieb

Herausgegeben von: Bernhard Bonz/Antonius Lipsmeier/Heinrich Schanz

Allgemeine Technikdidaktik— Bedingungen und Ansätze des Technikunterrichts

Herausgegeben von Bernhard Bonz / Antonius Lipsmeier



Bibliothek für Berufspädagogik
TU Darmstadt



59214152

Holland & Josenhans Verlag

Inhaltsverzeichnis

Einführung	5
Technik-Naturwissenschaft-Gesellschaft-Bildung	
<i>Burkhard Hecht:</i>	
Diskussionslinien und Interpretation des Technischen	7
<i>Helmut Nölker:</i>	
Technik und Bildung — Überlegungen zur Problematik und Begründung einer allgemeinen Didaktik der Technologie	18
Bedingungsanalyse für Technikunterricht	
<i>Erhard Ulrich:</i>	
Situationen und Entwicklung der Arbeitsmarkt- und Berufsstruktur unter dem Einfluß der Technik	32
<i>Antonius Lipsmeier:</i>	
Qualifikationsanforderungen des Beschäftigungssystems und Reform der Berufsausbildung	49
<i>Bernhard Bonz:</i>	
Individuelle und gesellschaftliche Ansprüche im Technikunterricht	61
<i>Wolfgang Haupt:</i>	
Die Bedeutung der Fachwissenschaften (Technikwissenschaften, Naturwis- sensschaften) für die Curriculumkonstruktion	74
Technikunterricht an allgemeinen Schulen: Situation und Tendenzen	
<i>Wolfgang Biester:</i>	
Technik im Sachunterricht der Grundschule	91
<i>Erwin Roth:</i>	
Unterricht über Technik an den Klassen 5 bis 10 allgemeinbildender Schulen	105
<i>Reinhard Bader:</i>	
Technik in der gymnasialen Oberstufe	125
<i>Burkhard Hecht:</i>	
Argumente und Stationen der Entwicklung von Strukturgittern	141
Angaben über die Autoren	152
Sachwortverzeichnis	154