

# Inhalt

## *Einleitung*

### *Arbeit und polytechnische Bildung*

- Helmut Nölker  
Die zwiespältige Deutung der Arbeit. Ein historischer Exkurs . . . . . 13
- Hans Immler  
Zum Verhältnis von industriellem Arbeitsprozeß und polytechnischer Bildung . . . . 43

### *Polytechnik in der Lehrerbildung*

- Gottfried Feig  
Entmythologisierung der Ökonomie in der Ausbildung von Polytechnik-Lehrern . . . 74
- Walter Franzbecker  
Polytechnisches Konzept einer Technik-Lehre . . . . . 123
- Dieter Hassenpflug  
Leben in der Stadt. Skizze eines Projekts im Schwerpunkt Sozio-Ökologie . . . . . 136

### *Polytechnik in der Schule*

- Dieter Klante/Heinz Ullrich  
Polytechnische Bildung im Vor- und Grundschulalter. Überlegungen zu einem didaktischen Konzept. . . . . 149
- Gerhard Gerdsmeyer  
Polytechnische Bildung in der Sekundarstufe I. Probleme und Methoden . . . . . 182
- Karlheinz Fingerle  
Polytechnik und Berufswahl. Plädoyer für eine didaktische Konzentration . . . . . 233

- Heinz Dederling  
Polytechnische Bildung in der Sekundarstufe II. Konzept einer praxisbezogenen Arbeitslehre . . . . . 243

### *Polytechnik und Beruf*

- Lothar Beinke  
Wirksamkeit der Berufswahlvorbereitung. Kritik an einem polytechnischen Konzept . . . . . 275

Gerd Behrens/Manfred Hoppe/Manfred Hübner/ Hans-Eberhard Modick/Dieter Schoof Berufsorientierung in der Sekundarstufe I. Überlegungen und Erfahrungen zu einem vernachlässigten Aufgabenbereich . . . . .	317
Johannes Weinberg Polytechnik in der Weiterbildung . . . . .	341
Helmut Nölker/Eberhard Schoenfeldt Alternative Technologie und polytechnische Ausbildung. Zur Reform beruflicher Bildung in der Dritten Welt . . . . .	360
Autorenverzeichnis . . . . .	376