

Inhalt

Einleitung	7
I. Theoretische Zusammenhänge	
<i>Robert Katzenstein</i> Technischer Fortschritt als soziales Problem	12
<i>Johanna Hund</i> Chips – die job-killer unserer Zeit? Zur Dialektik von Produktivkräften und Produktions- verhältnissen	41
<i>Rolf Nemitz/Silke Wenk</i> Auftragsdenken oder Denkauftrag? Wissenschaft für gewerkschaftliche Praxis	59
<i>Robert Steigerwald</i> Zur Kritik der ökologischen Reformbewegung	71
II. Beispiele aus der Praxis	
<i>Edgar Gärtner</i> Möglichkeiten, Grenzen und Gefahren von Biologie und Bioindustrie	88
<i>Gerhard Zimmer</i> Automatisierung der Konstruktionsarbeit Folgen und Perspektiven für die Qualifikations- entwicklung	105
<i>Detlev Kastner</i> Der Fotosatz in der Druckindustrie	124

<i>Christoph Ohm</i> Welche Widerspruchsfelder entstehen durch Bibliotheks- automation?	143
<i>Fred Karl Helga Karl</i> Kulturarbeit und Produktivkraftentwicklung Ermöglicht die Bibliotheksautomatisierung den Ausbau von Dienstleistungen und sozialer Kulturarbeit?	150
<i>Jörg Hofmann</i> Heißt der Personalchef bald Computer? Personalinformationssysteme als neue Leitungs- technologie der Unternehmer	167
Zu den Autoren	193