

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage	7
 Auswirkungen von Computersystemen auf „jedermann“	
<i>Wilhelm Steinmüller (Universität Bremen)</i>	
Informationstechnologie und staatliche Kontrolle	18
 <i>Paul Winkler (Ministerialdirigent a.D.)</i>	
Computer im Dienste des Sozialversicherten	49
 Computer und Arbeitsprozeß	
<i>Jürgen Friedrich (Universität Bremen)</i>	
Soziale Auswirkungen von Personalinformationssystemen im Betrieb	64
 <i>Gerd Fischer, Gerd Hengsberger (Betriebsrat bzw. IG Chemie)</i>	
Entwicklung eines Informationssystems in einem internationalen Unternehmen und die Wahrnehmung der Interessen der Beschäftigten	87
 <i>Ulrich Briefs (Wirtschafts- und Sozialwissenschaftl. Institut, DGB)</i>	
Probleme der Mitbestimmung im Zusammenhang mit der Entwicklung von EDV-Systemen	101
 <i>Arbeitskreis Rationalisierung Bonn</i>	
Rationalisierung im Büro	125
 <i>Fred Margulies †</i>	
Einsatz der EDV zur Humanisierung der Arbeit	148

Reflexionen über Forschung und Wissenschaft

Konrad Zuse

Computerentwicklung im Lichte moderner Kritik 160

Werner Langenheder (Gesellsch. für Mathematik u. Datenverarbeitung)

Perspektiven der Wirkungsforschung 170

Hartmann Genrich (Gesellsch. für Mathematik u. Datenverarbeitung)

Die gesellschaftliche Bedeutung der theoretischen Informatik 190

Thomas Herrmann (AK Rationalisierung)

Künstliche Intelligenz – Spiel ohne Grenzen für jedermann 207

Forderungen und Modelle für eine sinnvolle Informatikausbildung

Bernd Lutterbeck (TU Berlin)

Möglichkeiten und Grenzen einer gesellschaftsbezogenen
Informatik-Ausbildung 216

Norbert Müller (vormals TU Berlin)

Soziale Rolle und Verantwortung des Informatikers 229

Empfehlungen des GI-Arbeitskreises

Zur Einbeziehung der gesellschaftlichen Aspekte der Informatik
in die Informatik-Ausbildung 245

Nachwort

Klaus-Dieter Heß (AK Rationalisierung)

„Informatik und Gesellschaft“ aus der Sicht der Herausgeber 251

Literaturverzeichnis 269