

## Inhaltsverzeichnis

<i>Christiane Floyd, Christian Fuchs und Wolfgang Hofkirchner</i>	
Wie es zu diesem Buch gekommen ist.....	7
<b>Informationswissenschaft und Informationstechnik für eine bessere Gesellschaft. Der Beitrag von Klaus Fuchs-Kittowski</b>	
Biographie von Klaus Fuchs-Kittowski.....	13
<i>Christiane Floyd</i>	
Laudatio.....	17
Grußwort von Wolfgang Schiemertz, Karsten Koitz, Bernd Wendland, Günter Bergweiler, Peter Schirmbacher, Werner Kriesel.....	31
Grußwort von Steven Muller.....	33
Grußwort von Renate Wilson.....	35
Grußwort von Vincent Brannigan.....	37
Grußwort von Ramakoti Sadananda.....	39
Grußwort von Klaus Brunnstein.....	41
<i>Bernd Beier</i>	
Klaus Fuchs Kittowski – Wirken zwischen Ost und West.....	45
<i>Ulrich Briefs</i>	
Klaus Fuchs-Kittowskis Wirken in der IFIP. Oder: Von den Schwierigkeiten in zwei Welten kritische Wissenschaft zu betreiben.....	49
<i>Klaus Fuchs-Kittowski</i>	
Wissens-Ko-Produktion: Verarbeitung, Verteilung und Entstehung von Informationen in kreativ-lernenden Organisationen.....	59
Veröffentlichungen von Klaus Fuchs-Kittowski.....	126

## **Stufe 1: Information als Herausforderung für die Wissenschaften**

*Samuel Mitja Rapoport, Klaus Fuchs-Kittowski und Hans-Alfred Rosenthal*

Die Biologie-Prognose 1966-1980. Ein Trialog.....149

*Reiner Tschirschwitz*

Informatikentwicklung in der DDR – nicht nur weiße Flecken.....161

*Herwart Pittack*

Historische und gegenwärtige Aspekte der Einschätzung der Organisationswissenschaft.....183

*Tankred Schewe*

Neue Horizonte der biochemisch-molekularbiologischen Forschung im Lichte der Revolution der Informationstechnologie zur Jahrtausendwende.....199

## **Stufe 2: Der Informationsbegriff**

*Bodo Wenzlaff*

Information und Organisation.....213

*Hans A. Rosenthal*

Zu einem Aspekt der genetischen Information: Geist und Materie in der frühen biologischen Evolution.....225

*Joseph Weizenbaum*

Wo kommt Bedeutung her und wie wird Information erzeugt?.....233

*Christian Fuchs und Wolfgang Hofkirchner*

Ein einheitlicher Informationsbegriff für eine einheitliche Informationswissenschaft.....241

## **Stufe 3: Wissensprozesse in der Informationsgesellschaft**

*Heinrich Parthey*

Phasen der Wissens-Ko-Produktion in Forschergruppen.....285

*Walther Umstätter*

Die Nutzung des Internets zur Fließbandproduktion von Wissen.....297

<i>Wolfgang Coy</i> Das World Wide Web als Enzyklopädie.....	317
<i>Michael Roth</i> Postulate zum Wandel der High-Tech-Industriegesellschaft zur High-Org-Wissensgesellschaft.....	323
<i>Franz Stuchlik</i> Bürgerberatungssysteme.....	331
<i>Horst Junker und Corinna V. Lang</i> Betriebliche Umweltinformatik, Nachhaltigkeit und Infomationsgesellschaft.....	349
<i>Bernd Pape und Arno Rolf</i> Neue Gestaltungsmöglichkeiten für die (Wirtschafts-) Informatik: wie gewonnen, so zerronnen. Organisationstheoretische Einsichten.....	373
<i>Christiane Floyd</i> Globale, vernetzte Wissensprojekte am Beispiel der Internationalen Frauenuniversität.....	391
Wer zu diesem Buch beigetragen hat.....	419
Index.....	429