

Peter Weingart, Martin Carrier, Wolfgang Krohn (Hg.)

# Nachrichten aus der Wissensgesellschaft

Analysen zur Veränderung von Wissenschaft

© Velbrück Wissenschaft 2007

I Historische Entwicklungen der Wissensordnung und ihre gegenwärtigen Probleme

1 Die Wissensordnung in der Wissensgesellschaft

2 Die Verknüpfung von Wissenschaft, Technik und Gesellschaft

in der Wissenschaftlichen Revolution

3 Der ›Baconsche Kontrakt‹: Kaskadenmodell und Eigenrecht der Forschung

4 Die Elemente der Wissensordnung im 17. Jahrhundert

5 Erkenntnisfortschritt und praktischer Nutzen: Eine Geschichte von  
Erfolg und Überforderung

6 Die Risiken des wissenschaftlichen Fortschritts

7 Die Wissensordnung der Gegenwart

II Wissensordnung

1 Eine neue Rolle des Wissens

2 Institutionelle Verschiebungen der Wissensproduktion – Zum Wandel  
der Struktur wissenschaftlicher Disziplinen

3 Unternehmensforschung – zum Verhältnis öffentlicher und privater Wissensproduktion

4 Forschung im Dienst des Staats

5 Wissenschaft für die Politik

Weingart et al (Hg.), Nachrichten aus der Wissensgesellschaft

© Velbrück Wissenschaft 2007

### III Neue Formen der Wissensproduktion

- 1 Erkenntnisgewinn und Nutzenmehrung: eine verwickelte Beziehung
- 2 Computersimulationen – Wissen über eine imitierte Wirklichkeit
- 4 Modelle als Bausteine angewandter Wissenschaft
- 5 Dimensionen der Veränderung der Disziplinenlandschaft
6. Praktischer Nutzen und theoretische Durchdringung

### IV Forschung im gesellschaftlichen Kontext

- 1 Wissenschaft als Gegenstand politischer, wirtschaftlicher und ethischer Konflikte
- 2 Unparteilichkeit und wirtschaftliche Interessen
- 3 Nationale Ethikkommissionen: Funktionen und Wirkungsweisen
- 4 Realexperiment und Gesellschaft

### V Eine neue Wissensordnung?

- 1 Experten und Expertise
- 2 Demokratisierung der Wissenschaft
- 3 Die Entstehung einer Wissenspolitik