

Inhalt

Noch ein Buch zu Netzwerken?
Eine kurze Einleitung 7

Netzwerke – Natur oder Kultur?

Das Netzwerk als Natursystem und ästhetische
»Pathosformel« der Moderne 13
IGOR J. POLIANSKI

Vernetztes Wissen: Kognitive Frames, neuronale Netze
und ihre Anwendung im medizinhistorischen Diskurs 29
HEINER FANGERAU, MICHAEL MARTIN,
ROBERT LINDENBERG

Netzwerkmodelle in der Historischen Sprachwissenschaft.....49
JENS FLEISCHHAUER

Vernetzte Räume

Zeppeline oder Flugzeuge? Wirtschaftliche Verkehrsnetzwerke
als Modell zur Erklärung eines Scheiterns..... 71
HELMUT BRAUN

Räumliche Konstruktion und soziale Normen
in Handelsnetzwerken des 18. Jahrhunderts 93
MARGIT SCHULTE BEERBÜHL, JÖRG VÖGELE

Geographische Entwicklungsmuster von Netzwerken der Ver- und Entsorgung	111
ULRICH KOPPITZ	

Kommunikation und soziale Beziehungen

Das Internet als Netzwerk des Wissens. Zur Dynamik und Qualität von spontanen Wissensordnungen im Web 2.0	133
HANS-JÜRGEN BUCHER	

Soziale Beziehungen: gesellschaftliche Determinanten und gesundheitliche Konsequenzen	173
SIMONE WEYERS	

Vernetzte Wissenschaft

Ein verborgenes internationales Netzwerk: Der synthetische Darwinismus	199
THOMAS JUNKER	

Der Austausch von Wissen und die rekonstruktive Visualisierung formeller und informeller Denkkollektive	215
HEINER FANGERAU	

Textvernetzungen und Zitationsnetzwerke	247
JÜRGEN RAUTER	

Statt eines Schlusswortes

Netzwerke – Eine allgemeine Theorie oder die Anwendung einer Universalmetapher in den Wissenschaften?	267
THORSTEN HALLING UND HEINER FANGERAU	

Zu den Autoren	287
----------------------	-----