

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. POLANSKI	

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
---------------------	-----