

Sybilla Nikolow, Arne Schirmacher (Hg.)

Wissenschaft und Öffentlichkeit als Ressourcen füreinander

Studien zur Wissenschaftsgeschichte im 20. Jahrhundert

Campus Verlag
Frankfurt/New York

Inhalt

Vorwort	9
Das Verhältnis von Wissenschaft und Öffentlichkeit als Beziehungsgeschichte: Historiographische und systematische Perspektiven <i>Sybilla Nikolow/Arne Schirmmacher</i>	11
I. Wissenschaftsvermittlung zwischen Push und Pull	
Der lange Weg zum neuen Bild des Atoms Zum Vermittlungssystem der Naturwissenschaften zwischen Jahrhundertwende und Weimarer Republik <i>Arne Schirmmacher</i>	39
»Vitaminfragen – kein Vitaminrummel?« Die deutsche Vitaminforschung in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts und ihr Verhältnis zur Öffentlichkeit <i>Ulrike Thoms</i>	75
Neue Wissensofferten, alte Wissensbedürfnisse und verschiedene Transaktionsmodelle: Drei Thesen zum naturwissenschaftlichen Vermittlungsdiskurs <i>Arne Schirmmacher/Ulrike Thoms</i>	97
II. Medien der Wissenschaftskommunikation	
Künstlerische und technische Propaganda in der Weimarer Republik Das Atelier der Brüder Botho und Hans von Römer <i>Anja Casser</i>	113

Wissenschaft – Literatur – Öffentlichkeit

Die Bedeutung der Science-Fiction in den 1970er Jahren
für die öffentliche Debatte zum Klonen

Christina Brandt 137

Populärkultur und Wissenschaft: Science-Fiction und populäres Bild
als Medien der Wissenschaftskommunikation

Christina Brandt/Anja Casser..... 165

III. Die Öffentlichkeit als Objekt und Adressat von Wissenschaft

»Volkskunde für unser Geld«?

Wissenschaft als Projekt in Zusammenarbeit mit verschiedenen
Öffentlichkeiten

Ina Dietzsch..... 179

»... eine neue, mit dem Volk verbundene Kultur entwickeln«
Laienkunst als Ressource für die Etablierung der Volkskunde
in der frühen DDR

Cornelia Kühn..... 197

»Bilder vom Volk« – Ressourcen und Karrieren

Wolfgang Kaschuba..... 217

IV. Können Öffentlichkeiten Wissenschaften machen?

Koalitionen des Nichtwissens?

Weltaislehre, akademische Naturwissenschaften und der
Kampf um die öffentliche Meinung, 1895–1945

Christina Wessely..... 225

Aufklärung durch und mit Beobachtungstatsachen
Otto Neuraths Bildstatistik als Vehikel zur Verbreitung der
wissenschaftlichen Weltauffassung des Wiener Kreises

Sybilla Nikolow 245

Öffentlichkeit als epistemologische und politische Ressource
für die Genese umstrittener Wissenschaftskonzepte

Sybilla Nikolow/Christina Wessely..... 273

V. Werte der Öffentlichkeit, Deutungsangebote der Wissenschaft

»We cannot wait until all doubts are removed«

Eugenische Kriminalitätsdiskurse und die britische Öffentlichkeit,
1900–1935

Sabine Freitag 289

Zwischen Aufklärung und Sittlichkeit

Zum Spannungsverhältnis von Eugenik und Öffentlichkeit im
katholischen Milieu im Österreich der Zwischenkriegszeit

Monika Löscher 319

Vereine als Vermittler zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit

Sabine Freitag/Monika Löscher 339

Ausblick

Wissenschaft(en) und Öffentlichkeit(en) als Ressourcen füreinander
Weiterführende Bemerkungen zur Beziehungsgeschichte

Mitchell G. Ash 349

Autorinnen und Autoren 365

Namensregister 369