

Inhalt

Einleitung

Ralph Jessen und Jakob Vogel

Die Naturwissenschaften und die Nation

Perspektiven einer Wechselbeziehung in der europäischen Geschichte 7

I. Die Entstehung nationaler Wissenschaftslandschaften

Marc Schalenberg

Die Nation als strategischer Einsatz?

Wissenschaftliche Geselligkeit und Wissenschaftspolitik in der *Gesellschaft*

Deutscher Naturforscher und Ärzte und der *British Association for the*

Advancement of Science im Vergleich 41

Olga A. Valkova

Wissenschaftssprache und Nationalsprache

Konflikte unter russischen Naturwissenschaftlern in der Mitte

des 19. Jahrhunderts 59

H. Glenn Penny

Wissenschaft in einer polyzentrischen Nation

Der Fall der deutschen Ethnologie 80

II. Die Nation als Argument

Constantin Goshler

Deutsche Naturwissenschaft und naturwissenschaftliche Deutsche

Rudolf Virchow und die »deutsche Wissenschaft« 97

Ulrike Fell

Die Chemiker im Frankreich der Dritten Republik

Die doppelte Konstruktion von nationaler und professioneller Identität 115

III. Wissenschaft als symbolische Ressource der Nation

Jakob Vogel

Georgius Agricola und die deutsche Nation

Naturwissenschaft und Technik im nationalen Diskurs Deutschlands
im 19. und 20. Jahrhundert 145

Nicolaas Rupke

Der Wissenschaftler als Nationalheld

Die deutsche Alexander von Humboldt-Biographik 1848–1871 168

Becky E. Conekin

»Everything is made of Atoms«

Wissenschaft und Nation im *Festival of Britain* von 1951 187

IV. Wissenschaftliche Bilder der Nation

Iris Schröder

Die Nation an der Grenze

Deutsche und französische Nationalgeographien und der Grenzfall
Elsaß-Lothringen 207

Sybilla Nikolow

Die Nation als statistisches Kollektiv

Bevölkerungskonstruktionen im Kaiserreich und in der
Weimarer Republik 235

V. Nationale Wissenschaft – internationale Wissenschaft?

Eckhardt Fuchs

Wissenschaftsinternationalismus in Kriegs- und Krisenzeiten

Zur Rolle der USA bei der Reorganisation der internationalen
scientific community, 1914–1925 263

Gabriele Metzler

Nationalismus und Internationalismus in der Physik des 20. Jahrhunderts

Das deutsche Beispiel 285

Autorinnen und Autoren 310

Personenregister 312