

1. Record Nr.	UNINA9910155405503321
Titolo	Legitimizing science : national and global public (1800-2010) // Axel Jansen, Andreas Franzmann, Peter Münte, editors
Pubbl/distr/stampa	Frankfurt, [Germany] ; ; New York : , : Campus Verlag, , 2015 ©2015
ISBN	3-593-43262-5
Edizione	[1. Aufl.]
Descrizione fisica	1 online resource (333 pages) : illustrations, tables, photographs
Disciplina	338.92609
Soggetti	Science and state - History Science - History Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20151210
Nota di contenuto	Table of Contents Acknowledgments 7 Section I: Approaches Legitimizing Science: Introductory Essay Andreas Franzmann, Axel Jansen and Peter Münte 11 Transformations in the Interrelation between Science and Nation-States: The Theoretical Perspective of Functional Differentiation Rudolf Stichweh 35 Section II: Science in Emerging Nation-States State-Nation-University: The Nineteenth-Century German University Model as a Strategy for National Legitimacy in Germany, Austria, and Switzerland Dieter Langewiesche 51 The Symbolic Formation of Science in its Historic Situation: Rudolf Virchow on Science and the Nation Peter Münte 81 Science in an Emerging Nation-State: The Case of the Antebellum United States Axel Jansen 115 The State-Technoscience Duo in India: A Brief History of a Politico-Epistemological Contract Shiju Sam Varughese 137 Section III: Legitimizing Fields of Investigation Shifting Alliances, Epistemic Transformations: Horkheimer, Pollock, and Adorno and the Democratization of West Germany Fabian Link 159 Legitimizing Islamic Studies after 9/11 Andreas Franzmann 189 Stem Cell Debates in an Age of Fracture Axel Jansen 221 The Internationalization of Science, Technology & Innovation (STI): An Emerging Policy Field at the Intersection of Foreign Policy and Science Policy? Nina Witjes and Lisa Sigl 245 Section IV: Global Science The Institutionalization of the

European Research Area: The Emergence of Transnational Research  
Governance and its Consequences Arne Pilniok 275  
Universalized Third Parties: Scientized Observers and the Construction of Global  
Competition between Nation-States Tobias Werron 307 List of  
Figures 327 Contributors 328

---

Sommario/riassunto

Long description: Die Globalisierung gilt als eine Leitthese der Gegenwart und auch für die Wissenschaften wird ein Bedeutungsverlust nationalstaatlicher Politik und Kultur diagnostiziert. Dagegen zeigen konkrete Analysen, dass die Einbettung der Forschung in einen schützenden Rahmen politischer Gemeinwesen historisch wichtig war und nach wie vor von Bedeutung ist. Der Band analysiert das komplexe Wechselverhältnis zwischen wissenschaftlichem Universalismus und nationalstaatlicher Verankerung anhand von Beispielen aus dem 19. Jahrhundert bis in unsere Zeit.

Biographical note: Andreas Franzmann, PD. Dr., und Axel Jansen, PD Dr., arbeiten am Lehrstuhl für Zeitgeschichte an der Universität Tübingen. Peter Münte, Dr. phil., arbeitet am Seminar für Rechtssoziologie an der Universität Bielefeld.

---