

Erzählung und Geltung

Wissenschaft zwischen
Autorschaft und Autorität

Herausgegeben von

Safia Azzouni, Stefan Böschen und Carsten Reinhardt

**VELBRÜCK
WISSENSCHAFT**

Erzählung und Geltung
Herausgegeben von
Safia Azzouni, Stefan Böschen und Carsten Reinhardt

Erzählung und Geltung

Wissenschaft zwischen Autorschaft und Autorität

Herausgegeben von
Safia Azzouni, Stefan Böschen und Carsten Reinhardt

**VELBRÜCK
WISSENSCHAFT**

Erste Auflage 2015
© Velbrück Wissenschaft, Weilerswist 2015
www.velbrueck-wissenschaft.de
Printed in Germany
ISBN 978-3-95832-045-1

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten
sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Inhalt

EINLEITUNG

Safia Azzouni und Stefan Böschen Erzählung und Geltung. Ein problemorientierter Ausgangspunkt und viele Fragen	9
--	---

TEIL I: ERZÄHLEN

Wolfgang Krohn Zahl – Erzählung – Gestalt. Essay über ästhetische Ideale in der Wissenschaft	35
Arianna Borrelli Die Genesis des Gottesteilchens. Erzählung als konstitutives Element der theoretischen Hochenergiephysik	63
Christian Schepsmeier »Let us suppose«. Narrativ präsentierte Gedankenmodelle in Darwins <i>Origin of Species</i>	87
Oliver Hochadel Ursprung und Überwindung. Heldengeschichten aus Atapuerca	107
Christian Holtorf Der Nordpol. Eine Erzählung	133

TEIL II: AUTORSCHAFT

Safia Azzouni Autorität und Autorschaft in Paratexten der Populärwissenschaft ...	159
Niels Taubert Autorschaft von Open-Source-Software. Zur Aktualität eines alten Konzepts	177
Felix Steiner Wissenschaftliche Autorschaft in prognostischen Texten	205
Thomas Steinhauser Galilei als Gutachter? Eine neue Lesart des Briefes an Christine von Lothringen	237
Christina Brandt Thesen zur Autorschaft in den modernen Biotechnologien. Craig Venter und die synthetische Biologie	259

TEIL III: GELTUNG

Rolf Parr	
Autorität und Geltung zwischen Spezial- und Interdiskursen	289
Stefan Böschen und Willy Viehöver	
Narrative Autorität und Wissensproduktion	303
Nicolas Pethes	
Autorität des Falls. Strategien der Evidenzerzeugung im <i>Magazin zur Erfahrungsseelenkunde</i> (1783–1793)	337
Cornelia Altenburg	
Viele Köpfe, eine Stimme. Identität und Autorität der Strahlenschutzkommission	355
Petra Schaper-Rinkel	
Antizipation von Zukunft zwischen Verwissenschaftlichung und Storytelling	375
Willy Viehöver	
Zur narrativen Governance der Wissensordnung	
Grüner Nanotechnologien	397

SCHLUSSWORT

Stefan Böschen, Carsten Reinhardt, Anna Henkel, Martin Meister und Heiko Stoff	
Erzählung und Geltung. Wie es weitergehen könnte	441
Die Autorinnen und Autoren	457