

Erzählung und Geltung

Wissenschaft zwischen Autorschaft und Autorität

Herausgegeben von
Safia Azzouni, Stefan Böschen und Carsten Reinhardt

ISBN 978-3-95832-045-1
© Velbrück Wissenschaft 2015

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 Bösch und Willy Viehöver
Narrative Autorität und Wissensproduktion 303

Nicolas Pethes
Autorität des Falls. Strategien der Evidenzerzeugung im *Magazin
zur Erfahrungsseelenkunde* (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 Bösch, Carsten Reinhardt, Anna Henkel,
Martin Meister und Heiko Stoff
Erzählung und Geltung. Wie es weitergehen könnte 441

Die Autorinnen und Autoren 457