

KARIN REICH, ELENA ROUSSANOVA
Karl Kreil und der Erdmagnetismus

ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

PHILOSOPHISCH-HISTORISCHE KLASSE

DENKSCHRIFTEN, 508. BAND

Veröffentlichungen zur Geschichte der Naturwissenschaften,
Mathematik und Medizin

Nr. 68

KARIN REICH, ELENA ROUSSANOVA

Karl Kreil und der Erdmagnetismus

Seine Korrespondenz mit Carl Friedrich Gauß
im historischen Kontext

Angenommen durch die Publikationskommission der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der
Österreichischen Akademie der Wissenschaften:
Friedrich G. Barth, Georg Brasseur, Karlheinz Erb, Josef Smolen, Christoph Spötl, Michael Wagner, Anton Zeilinger

Diese Publikation wurde einem anonymen, internationalen
Peer-Review-Verfahren unterzogen.

This publication has undergone the process of anonymous, international peer review.

Umschlagbilder: Adolf Dauthage, „Portrait von Karl Kreil“, Lithographie, 1855, Staatsbibliothek zu Berlin;
Christian Albrecht Jensen, „Portrait von Carl Friedrich Gauß“, Öl auf Leinwand, 1840, Museum des
Astronomischen Hauptobservatoriums der Russischen Akademie der Wissenschaften, Pulkowo;
Fragment des Vorschlags von C. F. Gauß, Karl Kreil zum Korrespondenten der Göttinger Societät
der Wissenschaften zu wählen, Archiv der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen;
Fragment der graphischen Darstellung der korrespondierenden Beobachtungen in Kopenhagen
und in Mailand am 5. und am 6. November 1834. Aus: Gauß 1835a und Gauß 1836a.

Die verwendeten Papiersorten sind aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff hergestellt,
frei von säurebildenden Bestandteilen und alterungsbeständig.

Alle Rechte vorbehalten.

ISBN 978-3-7001-8186-6

Copyright © 2018 by

Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien

Druck und Bindung: Druckerei Totem, PL-88-100 Inowrocław

Printed and bound in the EU

<https://epub.oeaw.ac.at/8186-6>

<https://verlag.oeaw.ac.at>