

HENNING KRAUSE

GEORG GOTTLIEB SCHMIDT (1768 – 1837)
DER „LUFTSCHMIDT“

EIN BIOGRAFISCHER LITERATURBERICHT ÜBER
DEN GIESSENER PHYSIKER UND MATHEMATIKER

E-BOOK-EDITION

BERLIN 2026



BIBLIOGRAFISCHE INFORMATION
DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <https://dnb.dnb.de> abrufbar.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Der Verlag und der Autor gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch der Autor übernehmen Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen.

Diese Ausgabe folgt Orthografie, Interpunktion und Sprachgebrauch der Ausgabe von 2007 unverändert.

ÜBER DEN AUTOR

Henning Krause, geboren 1976 in Münster, ist Naturwissenschaftshistoriker und Wissenschaftskommunikator. Nach einem Physik-Grundstudium in Göttingen studierte er Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik an der Universität Hamburg und schloss 2006 als Diplom-Naturwissenschaftshistoriker ab. Seine wissenschaftshistorischen Arbeiten behandeln unter anderem die Geschichte und Deutung des Michelson-Morley-Experiments sowie die Physik- und Universitätsgeschichte um 1800. Nach Stationen beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Köln arbeitet er heute als Social Media Manager der Helmholtz-Gemeinschaft in Berlin.

UMSCHLAGABBILDUNG

Georg Gottlieb Schmidt, fotografische Aufnahme eines nach innen gewölbten Steins, in dem das Relief im Profil zu sehen ist. Quelle: Universitätsarchiv Gießen.

VERLAG

GNT-Verlag GmbH, Lasiuszeile 2, 13585 Berlin, Germany
<<https://www.gnt-verlag.de>>

UNVERÄNDERTE E-BOOK-EDITION DER ERSTAUSGABE

© 2007 Henning Krause

© 2026 GNT Publishing GmbH, Berlin, Germany

ISBN 978-3-86225-506-1 (E-Book/PDF Version 1 / 260704)

ISBN 978-3-928186-79-7 (Printausgabe)

<<https://doi.org/10.47261/1506>>

Alle Rechte vorbehalten. ALL RIGHTS RESERVED.

Index

BLUMENBACH, JOHANN FRIEDRICH, 25
BRANDES, HEINRICH WILHELM, 43
BUFF, JOHANN HEINRICH, 29

CROME, AUGUST FRIEDRICH WILHELM, 18, 31, 34

ERXLEBEN, JOHANN CHRISTIAN POLYKARP, 39, 40, 45, 46

FRIES, JAKOB FRIEDRICH, 43

GARTHE, CASPAR, 34
GASSNER, FERDINAND SIMON, 34
GAUSS, CARL FRIEDRICH, 20, 34
GERLING, CHRISTIAN LUDWIG, 34, 40
GUNDLACH, JOHANNES, 43

HERSCHEL, WILLIAM, 34

KANT, IMMANUEL, 19, 42
KNOGLER, GABRIEL, 43

LICHTENBERG, GEORG CHRISTOPH, 25, 34, 40, 45, 46, 60, 66
LIEBIG, JUSTUS VON, 19, 20, 29

MAYER JR., JOHANN TOBIAS, 41, 45, 46
MUNCKE, GEORG WILHELM, 43

PARROT, GEORG FRIEDRICH, 43
PFAFF, CHRISTIAN HEINRICH, 43
PFLEIDERER, CHRISTOPH FRIEDRICH VON, 43

TILLBERG, GUSTAV SALOMON, 43

UMPFENBACH, HERMANN, 29, 73–75

WYTTEBACH, FRIEDRICH SEBASTIAN, 34

Atomistik-Dynamik-Debatte, 41, 42, 46

Biot-Savart-Gesetz, 20, 32, 45

Disziplinen, wissenschaftliche, 28, 37, 39–41, 45

Göttingen, Universität, 25

Gießen, Universität, 10, 12, 18, 19, 24, 26–29, 34, 37, 45, 55, 56, 63, 64

Hessen, 12, 17, 18, 23, 24, 26, 28

Korrespondenzpartner, 34, 52, 53

Kritischer Zustand, 32

Lehrbücher, 10, 11, 38–41, 43, 45, 46

Lehrbuch, Anfangsgründe der Mathematik, 38, 58, 72–75

Lehrbuch, Hand- und Lehrbuch der Naturlehre, 10, 11, 15, 24, 37, 59, 78

Lehrbuch, Handbuch der Naturlehre, 10–12, 14, 15, 37, 45, 58, 76

Physikalisches Kabinett, 11, 27, 45, 55

Sternwarte Gießen, alte, 27, 29, 34, 45, 55