

GEORG WILHELM FRIEDRICH HEGEL

GESAMMELTE WERKE

IN VERBINDUNG MIT DER
DEUTSCHEN FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT
HERAUSGEGEBEN VON DER
NORDRHEIN-WESTFÄLISCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
UND DER KÜNSTE

BAND 24
IN DREI TEILBÄNDEN



FELIX MEINER VERLAG HAMBURG

GEORG WILHELM FRIEDRICH HEGEL

VORLESUNGEN
ÜBER DIE
PHILOSOPHIE DER
NATUR

HERAUSGEGEBEN VON

WOLFGANG BONSIEPEN

BAND 24,1

NACHSCHRIFTEN ZU DEN KOLLEGIEN DER JAHRE

1819/20, 1821/22 UND 1823/24



FELIX MEINER VERLAG HAMBURG

In Verbindung mit der Hegel-Kommission
der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste
und dem Hegel-Archiv der Ruhr-Universität Bochum

Diese Publikation wird als Vorhaben der
Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste
im Rahmen des Akademieprogramms von der Bundesrepublik Deutschland
und dem Land Nordrhein-Westfalen gefördert.

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation
in der Deutschen Nationalbibliographie;
detaillierte bibliographische Daten sind im Internet
über (<http://dnb.ddb.de>) abrufbar.

ISBN 978-3-7873-1966-4

© Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste,
Düsseldorf 2012

Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks,
der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten.

Dies betrifft auch die Vervielfältigung und Übertragung einzelner
Textabschnitte durch alle Verfahren wie Speicherung und Übertragung
auf Papier, Film, Bänder, Platten und andere Medien,
soweit es nicht §§ 53 und 54 URG ausdrücklich gestatten.

Satz: post scriptum, www.post-scriptum.biz.

Druck: Strauss, Mörlenbach. Bindung: Litges + Dopf, Heppenheim.
Werkdruckpapier: alterungsbeständig nach ANSI-Norm resp. DIN-ISO 9706,
hergestellt aus 100% chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Printed in Germany.

www.meiner.de

INHALTSVERZEICHNIS

WINTERSEMESTER 1819/20.

NACHSCHRIFT JOHANN RUDOLF RINGIER

mit Varianten aus der Nachschrift

Gottfried Bernhardt 1

[1. Mechanik]. 14

[2. Physik] 48

3. [Organologie] 132

WINTERSEMESTER 1821/22.

NACHSCHRIFT BORIS VON UEXKÜLL

mit Varianten aus zwei anonymen Nachschriften 183

Philosophie der Natur vorgetragen von dem Profeßor G. W. F. Hegel.

zu Berlin Anno 1822. X^{ber} 185

Philosophie der Natur. Einleitung 187

Erster Theil. Die Mechanik 226

1. Raum und Zeit 226

2. Materie und Bewegung 253

3. System der himmlischen Körper 264

Zweiter Theil. Die Physik 286

A. die elementarische Physik 292

Dritter Theil. Organik 418

1. Die geologische Natur 421

WINTERSEMESTER 1823/24.

NACHSCHRIFT KARL GUSTAV JULIUS VON GRIESHEIM

mit Varianten aus der Nachschrift

Romuald Hube 471

Philosophie der Natur vorgetragen vom Professor Hegel

im Winterhalbenjahre 18²³/₂₄

1ter Theil. nachgeschrieben von v Griesheim 473

Einleitung 475

I. Begriff der Naturphilosophie 477

II. Begriff der Natur 508

III. Eintheilung der Natur 524

Erster Theil 530

Zweiter Theil 572

I. Erste Sphäre der allgemeinen Individualität 575

Der elementarische Prozeß 601

Philosophie der Natur vorgetragen von Hegel

im Winterhalbenjahre 18²³/₂₄

IIter Theil. nachgeschrieben von v Griesheim 611

II. Die zweite Sphäre ist die der besonderen Individualität 613

III. Die dritte Sphäre, die der Gestalt 629

1. Individuelle Körperlichkeit dem Begriff nach 631

[2. Die sich in sich unterscheidende Totalität] 641

3. Der chemische Prozeß 665

Dritter Theil 690

I. Die geologische Natur 694

II. Die vegetabilische Natur 701

III. Der thierische Organismus 716

Der erste Prozeß 725

[Der zweite Prozeß] 725

Der dritte Prozeß 739

Die Zoologie 741

Die Krankheit 746

ANHANG

Zeichen, Siglen 753