

VERA KEISER (HRSG.)

RADIOCHEMIE, FLEISS
UND INTUITION

NEUE FORSCHUNGEN ZU OTTO HAHN

DIEPHOLZ · BERLIN 2018

GNT-Verlag

BIBLIOGRAFISCHE INFORMATION
DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK

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

Gedruckt mit freundlicher Unterstützung durch die
Ernst Max von Grunelius-Stiftung, Frankfurt am Main



ERNST MAX VON
GRUNELIUS - STIFTUNG

UMSCHLAGGESTALTUNG

Edgar Keiser, Grafik-Design, Offenbach

www.sf-project.de

DRUCK UND BUCHBINDERISCHE VERARBEITUNG

Druckhaus Breyer GmbH, Burgmannsweg 3, 49356 Diepholz

www.druckhaus-breyer.de

LEKTORAT, LAYOUT & SATZ

GNT-Verlag GmbH, Schloßstr. 1, 49356 Diepholz

www.gnt-verlag.de

ORIGINALAUSGABE

© 2018 GNT-Verlag GmbH, Diepholz, Germany

ISBN 978-3-86225-113-1

Printed in Germany. All rights reserved.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| <i>Vera Keiser</i> Zur Einführung | 7 |
| <i>Elisabeth Kraus</i> Vom Glück begünstigt und glücklich Eine biographische Würdigung des Radiochemikers Otto Hahn | 15 |
| <i>Vera Keiser</i> Die zeitliche Abfolge der Erkenntnisse im Prozess der Entdeckung der Atomkernspaltung Eine kommentierte Zusammenstellung der Primärquellen | 43 |
| <i>Susanne Rehn-Taube</i> Der Kernspaltungstisch im Deutschen Museum | 63 |
| <i>Vera Keiser</i> „Ein Freund ist, der dir die Wahrheit sagt.“ Lise Meitner und die Familie Hahn – Zeugnisse aus fünf Jahrzehnten | 83 |
| <i>Ralf Hahn</i> Otto Hahn, Lise Meitner und die Deutsche Physikalische Gesellschaft | 137 |
| <i>Martin Trömel</i> Otto Hahn und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Zerrspiegel neuerer Kritik | 167 |

Otto Hahn

| | |
|---|-----|
| Beziehungen zu Nichtariern 1933–1945 | 245 |
|---|-----|

Vera Keiser

Hat Otto Hahn mit den Nazis kollaboriert?

| | |
|---|-----|
| Eine Analyse des Aufsatzes „Die ‚Uranspaltung‘ hat da die ganze Situation gerettet.“ <i>Otto Hahn und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie während des Zweiten Weltkriegs</i> von Ruth Lewin Sime | 271 |
|---|-----|

Volker Lässig

| | |
|---|-----|
| Otto Hahn und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie in Tailfingen im Jubiläumsjahr 2018 | 349 |
|---|-----|

Horst Kant

| | |
|--|-----|
| Die Entdeckung der Kernenergie – Fluch oder Segen? Einige wissenschaftshistorische Betrachtungen | 395 |
|--|-----|

Michael Schaaf

| | |
|--|-----|
| Kernspaltung im Herzen der Finsternis Afrika und die Ursprünge des Nuklearzeitalters | 433 |
|--|-----|

Vera Keiser

| | |
|--|-----|
| Ausklang: Vor 50 Jahren Abschied nehmen von Otto Hahn und Lise Meitner | 477 |
|--|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| Danksagungen | 489 |
|---------------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| Die Autorinnen und Autoren | 491 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Abbildungsnachweis Bucheinband | 494 |
|---|-----|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Personenregister | 495 |
|-------------------------------|-----|