

Radiochemie, Fleiß und Intuition
Herausgegeben von Vera Keiser

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 der Schrift „Die ‚Uranspaltung‘ hat da die ganze Situation gerettet.“ *Otto Hahn und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie während des Zweiten Weltkriegs* 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