

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](http://www.sf-project.de)

DRUCK UND BUCHBINDERISCHE VERARBEITUNG

Druckhaus Breyer GmbH, Burgmannsweg 3, 49356 Diepholz  
[www.druckhaus-breyer.de](http://www.druckhaus-breyer.de)

LEKTORAT, LAYOUT & SATZ

GNT-Verlag GmbH, Schloßstr. 1, 49356 Diepholz  
[www.gnt-verlag.de](http://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> <b>Zur Einführung</b> .....	7
<i>Elisabeth Kraus</i> <b>Vom Glück begünstigt und glücklich</b> Eine biographische Würdigung des Radiochemikers Otto Hahn .....	15
<i>Vera Keiser</i> <b>Die zeitliche Abfolge der Erkenntnisse im Prozess der Entdeckung der Atomkernspaltung</b> Eine kommentierte Zusammenstellung der Primärquellen .....	43
<i>Susanne Rehn-Taube</i> <b>Der Kernspaltungstisch im Deutschen Museum</b> .....	63
<i>Vera Keiser</i> <b>„Ein Freund ist, der dir die Wahrheit sagt.“</b> Lise Meitner und die Familie Hahn – Zeugnisse aus fünf Jahrzehnten .....	83
<i>Ralf Hahn</i> <b>Otto Hahn, Lise Meitner und die Deutsche Physikalische Gesellschaft</b> .....	137
<i>Martin Trömel</i> <b>Otto Hahn und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Zerrspiegel neuerer Kritik</b> .....	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