

# Inhalt

Vorwort .....	7
---------------	---

## Kontexte

DIETER HOFFMANN / HUBERT LAITKO Zwischen Erneuerung und Kontinuität: Rahmenbedingungen ostdeutscher Physik in der Nachkriegszeit .....	11
KLAUS HENTSCHEL / GERHARD RAMMER Nachkriegsphysik an der Leine: eine Göttinger Vogelperspektive .....	27
MARIA OSIETZKI Die Physik im Kontext der Disziplinen: Wissenschaftliche Politikberatung und „Sozialkompetenz“ im Deutschen Forschungsrat 1949–1951 .....	57
CATHRYN CARSON Bildung als Konsumgut: Physik in der westdeutschen Nachkriegskultur .....	73

## Institutionen

NORMAN FUCHSLOCH Autonomie der Hochschule oder staatlicher Zwang? Die Auflösung des Radium-Instituts der Bergakademie Freiberg und das Gesetz Nr. 25 der Alliierten Kontrollbehörde .....	89
BURGHARD CIESLA / DIETER HOFFMANN Wie die Physik auf den Weißen Hirsch kam: Zur Gründung des Forschungsinstituts Manfred von Ardenne .....	99
PETER NÖTZOLDT Ein tolles Gaunerstück der Physiker: Die Gründung der Forschungsgemeinschaft der naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Institute der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin im Jahre 1957 .....	111

## FLORIAN HARS

Geschichte des DESY: Der Weg nach Innen als Weg nach Oben. DESY und die Hochenergiephysik in den Verliererstaaten des Zweiten Weltkriegs .....	127
--	-----

## Disziplinen

## HELMUT RECHENBERG

Kern- und Elementarteilchenphysik in Westdeutschland und die internationalen Beziehungen (1946–1958) .....	141
--	-----

## THOMAS STANGE

Die Reinstitutionalisierung der Kernphysik in der DDR .....	155
---	-----

## KAI HANDEL

Physik und Industrieforschung oder die Suche nach dem „richtigen“ Halbleitermaterial .....	167
--	-----

## OTFRIED MADELUNG

Schottky – Spenke – Welker. Erinnerungen an die „Gründerjahre“ der Halbleiterphysik in Deutschland nach dem zweiten Weltkrieg .....	179
---	-----

## Personen

## JOST LEMMERICH

Lise Meitner – eine Chance zur Rückkehr nach Deutschland? Es gibt für sie aber unüberwindbare Schranken, wenn auch die Sehnsucht zur Rückkehr bleibt .....	191
--	-----

## ANIKÓ SZABÓ

Re-Emigration und Wiedergutmachung. Die Ordinarien Max Born und James Franck ...	201
--	-----

## BURGHARD WEISS

„Ein Forscher ohne Labor ist wie ein Soldat ohne Waffe“: Ernst Schiebold und die zerstörungsfreie Materialforschung und -prüfung in Deutschland .....	209
---	-----

## GÜNTER DÖRFEL

Werner Hartmann: Industriephysiker, Hochschullehrer, Manager, Opfer .....	221
---	-----

Personenregister .....	231
------------------------	-----

Autorenverzeichnis .....	236
--------------------------	-----