

Lise Meitner zum 125. Geburtstag

Ausstellungskatalog

Staatsbibliothek zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz

7. November – 13. Dezember 2003

Liste der Leihgeber und Bildvorlagen

Ulla Frisch, Cambridge
Dr. Hannelore Sexl, Wien
Marietta Tier, Lübben
Philip Meitner, Winchester

Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin
Bildarchiv Preußischer Kulturbesitz Berlin
Königlich Schwedische Akademie der Wissenschaften, Center for History of Science, Stockholm
Niels Bohr Archiv, Kopenhagen
Staatsbibliothek zu Berlin, Handschriftenabteilung
Stadtarchiv Mainz
The Master, Fellows and Scholars of Churchill College, Cambridge
Churchill Archives Centre, Churchill College
Universitätsarchiv der Humboldt Universität, Berlin

Danksagung

Für wertvolle und tatkräftige Hilfe bei der Vorbereitung der Ausstellung und des Katalogs danke ich herzlich den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der aufgeführten Archive.

Mein Dank gilt ebenso herzlich:

Dr. K. Grandin, Stockholm
Prof. Dr. E. Henning, Berlin
Frau Dr. M. Kasemi, Berlin
A. Packwood, Cambridge
D. Rückeis, Berlin
Frau Dr. Hannelore Sexl, Wien
Dipl.-Archivar D. Ullmann, Berlin

Organisation der Ausstellung und Text des Katalogs:

Dr. Jost Lemmerich, Berlin

Animation und Gestaltung der Poster:

Computer Animation Mehler, Ragow

Tonaufnahmen von Lise Meitner:

Suppose Klaus Sander

Ausstellungsautbauten:

DDD Detlev Deske und Herbert Pusch, Gartow

Leider konnte nicht in allen Fällen der Inhaber des copyrights ermittelt werden. Es wird gebeten, berechnigte Ansprüche über den Verlag dem Autor zugehen zu lassen.

Inhaltsverzeichnis

Grußwort der Veranstalter	7
Einleitung	9
Jugend in der Kaiserstadt Wien	10
Berlin – eine andere Kaiserstadt	19
Das Team – Hahn-Meitner – Meitner-Hahn	26
Der I. Weltkrieg	39
Das bittere Ende des Krieges	45
Zurück zur Physik – Die ersten Ehrungen	48
Akademische Würde	54
Keine Goldenen zwanziger Jahre?	57
1933	68
Eine Entdeckung mit unabsehbaren Folgen	78
Die Suche nach den Transuranen	79
Eine rein wissenschaftliche Arbeit?	81
„Zu unsers Lebens trüben Tagen...“ – zwangsweise Deutsche	86
Getrennt von den Freunden – Die Spaltung des Uranatoms	89
Lieber Otto – Liebe Lise	89
Der sechzigste Geburtstag	94
Unerklärliche Ergebnisse	95
Stockholm 1939–1945	103
Der Zusammenbruch der Diktatur	116
Der Nobelpreis für Chemie für Otto Hahn	119
Lise Meitner in Amerika	122
Die Verleihung des Nobelpreises	125
Bindungen an Deutschland – Immer noch lockt die Physik	128
Annäherung an Deutschland	131
Ehrungen für Lise Meitner	148
Nachweis der verwendeten Quellen	149

