

# 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

