

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	vii
Einleitung	ix
1 „unter meinem Protektorat und Namen ...“ – Vorgeschichte und Gründung des Instituts	1
Erster Weltkrieg	26
2 Die „goldenen Jahre“ des Instituts	37
Quantenphysikalische Forschungen	49
Theoretische Chemie	58
Habers Abteilung für Physikalische Chemie	65
Das Meergoldprojekt	68
Kolloidchemie	71
3 Das „NS-Musterinstitut“	95
Vertreibung und Umorientierungen	96
Die fachliche Ausrichtung	114
Die Verankerung im NS-System	125
4 Ein Patchwork-Institut	139
Konsolidierung und Überleitung in die MPG	140
Strukturforschung bei Laue	158
Der Spezialfall Ruska	168
Rudolf Brill und das Ende der Ära Laue	178
5 Die Rekonstruktion des Fritz-Haber-Instituts	191
Neue und auslaufende Forschungsprogramme	192
Das Institut für Elektronenmikroskopie zwischen Technik und Wissenschaft	204
Alexander Bradshaw und die Beziehungen zu BESSY	216
Die Geschichte geht weiter	224
6 Die aktuellen Forschungen des Fritz-Haber-Instituts	245
Die Abteilung Theorie	247
Die Abteilung Anorganische Chemie	253
Die Abteilung Chemische Physik	261

Inhaltsverzeichnis

Die Abteilung Molekülphysik	269
Die Abteilung Physikalische Chemie	278
Mitglieder des Fachbeirats, 1981– 2011	287
Literaturverzeichnis	289
Archive	313
Bildnachweis	315
Index	317