

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|-----|
| Vorwort zur Reihe | 7 |
| Vorwort | 9 |
| Einleitung | 11 |
| | |
| TEIL 1: ENTSTEHUNG EINER INTERNATIONALEN GENERATION DER NEUEN PHYSIK | 49 |
| 1. Internationale Wissenschaft und der Erste Weltkrieg | 53 |
| 2. Das transatlantische »Traveling Seminar« und die Neue Physik in den USA | 77 |
| 3. Die Emigration deutsch-jüdischer Wissenschaftler nach Großbritannien und in die USA | 93 |
| | |
| TEIL 2: NEUE PHYSIK FÜR DEN KRIEG | 111 |
| 4. Die Entdeckung der Kernspaltung | 115 |
| 5. Kriegserfahrungen in Großbritannien | 125 |
| 6. Kriegserwartungen in den USA | 137 |
| 7. Kriegserfahrungen in den USA: Die Atombombe im »amerikanischen Krieg« | 161 |
| 8. Experten des Atomzeitalters | 193 |
| | |
| TEIL 3: INTERNATIONALE WISSENSCHAFT IM KALTEN KRIEG | 231 |
| 9. Wissenschaft im Dienste der nationalen Sicherheit | 237 |
| 10. Freie Wissenschaft als Feind im Innern? | 257 |
| 11. Atoms for Peace als Strategie der Politik – und der Wissenschaft | 275 |
| 12. Die Atoms-for-Peace-Konferenz 1955 | 309 |
| 13. Nationale Positionierung und internationale Vernetzung der Physikerelite | 323 |
| 14. Von den Genfer Expertengesprächen zum Begrenzten Teststoppabkommen | 351 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Bilanz und Ausblick | 377 |
| Abkürzungsverzeichnis | 391 |
| Quellen- und Literaturverzeichnis | 393 |
| Ausführliches Inhaltsverzeichnis | 429 |
| Namensregister | 433 |