

Inhaltsverzeichnis

Einleitende Beiträge

- 1 Vorbemerkungen 3
 Christian Forstner und Götz Neuneck
- 2 Der Erste Weltkrieg und seine Auswirkungen auf die deutschen Physiker 11
 Stefan L. Wolff

Militär

- 3 Der Röntgenblitz – Universalwerkzeug für Industrie, Militär und Medizin 31
 Bernd Helmbold
- 4 Alltagsphysik statt Atombomben
 Ein erneuter Blick auf den deutschen Atomverein 51
 Christian Forstner
- 5 Alliierte Erschließung und Aneignung des deutschen Industrie- und
 Wissenschaftspotentials 1944–47 durch die „Field Intelligence Agency,
 Technical (FIAT) (US)/(UK)“ 69
 Manfred Heinemann
- 6 Laser als Waffen?
 Framing im Wissenstransfer 113
 Martin Fechner

Frieden

- 7 Albert Einstein – relativ politisch. 131
 Dieter Hoffmann

8	Hans Thirring – ein Leben im Spannungsfeld von Physik und Politik	143
	<i>Wolfgang L. Reiter</i>	
9	Die Genfer Atomkonferenz von 1955 und die Anfänge der Pugwash Conferences on Science and World Affairs: Zwei diplomatische Handlungsebenen US-amerikanischer Kernphysiker im Kalten Krieg	165
	<i>Ulrike Wunderle</i>	
10	Bewehrte Kooperation(en) – friedliche Atome, pazifistische Physiker und Friedenspartisanen zu Beginn des Kalten Krieges (1947-1957)	193
	<i>Stefano Salvia</i>	
11	„Suivre son propre rythme“ – Alfred Kastler zwischen Physik und Politik 1950-1960	213
	<i>Eckhard Wallis</i>	

Zeitzeugenberichte

12	Die Amaldi Konferenzen	231
	<i>Klaus Gottstein</i>	

Anhang

13	Kurzbiographien der Autoren	263
14	Personenverzeichnis	267