

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

Physik, Militär und Frieden

Physiker zwischen Rüstungsforschung und
Friedensbewegung

Forstner, C.; Neuneck, G. (Hrsg.)

2018, VI, 271 S. 20 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-20104-3