

Inhaltsverzeichnis

Einleitende Beiträge	9
Vorwort der Herausgeber	11
Vorwort des Einsteinjahres – <i>Gert Weiberg</i>	13
Einführung – <i>Edelgard Bulmahn</i>	15
Einführung – <i>Volker Rittberger</i>	21
Joseph Rotblat: in Erinnerung an sein Leben - <i>Reiner Braun</i>	27
Eine Welt ohne Krieg: Zu Ehren von Einsteins Streben nach Frieden – <i>Joseph Rotblat</i>	33
A world without war: A Tribute to Einstein's Quest for World Peace – <i>Joseph Rotblat</i>	45
Verantwortliche Wissenschaft heute	55
Frieden durch Nachhaltigkeit. Aufgaben der Wissenschaft	57
Aufgaben der Wissenschaften im Blick auf Frieden durch Nachhaltigkeit – <i>Stephan Albrecht</i>	59
Knowledge, peace and development – The Role of Higher Education – <i>Calestous Juma</i>	71
Interview mit <i>Hartmut Grassl</i>	89
Neue gesellschaftliche Herausforderungen durch Schlüsseltechnologien	95
Mehr soziale Fantasie – <i>Alfred Nordmann</i>	97
Where Responsibility Lies – <i>Daniel Sarewitz</i>	101
Hiroshima ist überall – <i>Jean-Pierre Dupuy</i>	109
Nanotechnik für Alle? Verantwortliche Nutzung im globalen Zusammenhang – <i>Jürgen Altmann</i>	119
Foresight in emerging technologies: Risks associated to the military funding of research – <i>Alexis Vlandas</i>	131

Ambivalenz und militärischer Gebrauch von Forschung und Technik	139
Einleitung	141
<i>Frank Vogelsang</i>	
Navigieren in der Grauzone: Kontrolle oder Gestaltung von Forschung und Technik?	143
<i>Wolfgang Liebert</i>	
The Challenge of Shaping Modern Biotechnology in the Light of New Weapons Possibilities	161
<i>Kathryn Nixdorff</i>	
A Dual-Use Technology in the New Strategic Environment	173
<i>Judith Reppy</i>	
 Der offene und freie Diskurs als Voraussetzung verantwortlicher Wissenschaft	185
Lack of transparency in research: risks to environment and health	187
<i>Árpád Pusztai</i>	
Der offene und freie Diskurs als Voraussetzung verantwortlicher Wissenschaft	193
<i>Dieter Deiseroth</i>	
 Friedensgestaltung im 21. Jahrhundert	227
Rüstungskontrolle als Antwort auf neue militärische Strategien und moderne rüstungsrelevante Technologien	229
Die drohende Bewaffnung des Weltraums und Möglichkeiten ihrer Begrenzung	231
<i>Götz Neuneck</i>	
Arms Control in an Age of Strategic and Military Revolution	243
<i>Carl Conetta</i>	
Europe between arms control and new armament. The European Security Strategy, the draft European constitution, the European Defence Agency and requirements for arms control	273
<i>Michael Broszka</i>	
 Atomwaffen abschaffen – Diskussion um Strategien für eine nuklearwaffenfreie Welt	285
Thinking with Einstein: A future without weapons of mass destruction	287
<i>Ronald McCoy</i>	
Einstein weiterdenken: Für eine Zukunft ohne Massenvernichtungswaffen	297
<i>Botschafter Friedrich Gröning</i>	

Non-proliferation of Weapons of Mass destruction: Policy and action by the European Union	301
<i>Andreas Strub</i>	
Pugwash Conferences on Science and World Affairs, and the Challenges of Peace	307
<i>Marie Muller</i>	
Privatisierte Kriege und staatlicher Interventionismus	315
Peace from Outside? The Possibilities and Limits of International Conflict Management in Africa	317
<i>William Reno</i>	
Security as Business: Towards a Technical, De-politicized Use of Force ..	333
<i>Anna Leander</i>	
Pazifismus – nur eine regulative Idee (einschließlich Einstein aktuell) ..	355
The Continuing Relevance of Pacifism for the 21 st Century	357
<i>Kevin Clements</i>	
Am Ernstfall scheitern? Einsteins Befürwortung der „Bombe“ 1939	369
<i>Wolfram Wette</i>	
Die Idee der Weltregierung und die Praxis der Weltorganisation	383
Einsteins Idee der Weltregierung und die Praxis der Weltorganisation – Tendenzen der Supranationalisierung im Völkerrecht	385
<i>Andreas Zimmermann</i>	
Frieden und Demokratie im Kontext der Globalisierung	401
<i>Ulrich Teusch</i>	
Die notwendigen Reformen der Vereinten Nationen	411
<i>Klaus Hüfner</i>	
Die Weltordnung neu denken	421
Apartheid global – Der neue Imperialismus und der globale Süden	423
<i>Samir Amin</i>	
Two Conflicting Paradigms to Global Development: Rights-based vs. Neoliberal Approaches	431
<i>Brigitte Young</i>	
„Fellow travellers“ der „corporate globalization“: Konfrontation, Konflikt und Gewalt	439
<i>Birgit Mahnkopf</i>	

Schlussbeitrag	453
Resümee der Foren: Herausforderungen und Handlungsperspektiven	455
<i>Wolfgang Liebert</i>	
 Anlagen	 471
Interview mit Hans Peter Dürr	473
Potsdamer Denkschrift 2005	481
Curriculae vita der Autoren und Herausgeber	511