

# Inhalt

<i>Hartmut Graßl und Ernst-Ulrich von Weizsäcker</i> Vorwort	9
<i>Jayantha Dhanapala</i> Thinking in a New Way	11
Erklärung der 18 Atomwissenschaftler vom 12. April 1957	15
Die Satzung der VDW vom 1. Oktober 1959	17
<i>Hans-Joachim Bieber</i> Redaktionelle Vorbemerkung	21
<b>Die VDW von 1959 bis 1975</b>	
<i>Elisabeth Kraus</i> Die Vereinigung Deutscher Wissenschaftler Gründung, Aufbau und Konsolidierung (1958 bis 1963)	27
„Für unsere Generation war klar: Nie wieder! Deshalb haben wir uns engagiert.“ Auszüge aus einem Interview mit <i>Hermann R. Franz</i>	73
<i>Ilona Stölken-Fitschen</i> Die Göttinger Erklärung im zeithistorischen westdeutschen und internationalen Kontext	81
<i>Hans-Joachim Bieber</i> Die VDW zwischen Gründung und Schließung ihrer Forschungsstelle (1964 bis 1975)	91
<i>Jürgen Heinrichs</i> Inhaltliche und geographische Ausweitung der VDW: Die Welternährungsstudie	249
„Ich bin überall empfangen worden. In drei Monaten hatte ich 60.000 DM besorgt.“ Auszüge aus einem Interview mit <i>Ilse Korte</i>	259

„Dann passierte etwas ähnliches wie damals, als Luther ein Tintenfass nach dem Teufel an der Wand warf.“ Auszüge aus einem Interview mit <i>Günter Geschke</i>	269
„Die Forschungsstelle war ein Beispiel einer mit allen Freiheiten ausgestatteten, unhierarchischen und unbeeinflussten Forschung.“ Auszüge aus einem Interview mit <i>Norman Paech</i>	273
„Mein Spitzname in der Philosophischen Fakultät war ‚Rotkäppchen‘.“ Interview mit <i>Siegfried Penselin</i>	279
<i>Constanze Eisenbart</i> Nichtverbreitung von Atomwaffen – die NPT-Debatte	285
<b>Die VDW von 1975 bis 1989</b>	
<i>Horst Afheldt</i> Kalter Krieg, Rüstung, Rüstungskontrolle und die Vereinigung Deutscher Wissenschaftler – Ein (sehr subjektiver) Blick zurück	297
<i>Klaus Michael Meyer-Abich</i> Das VDW-Projekt „Die Sozialverträglichkeit von Energiesystemen“ (1979 bis 1984)	311
<i>Hans-Jochen Luhmann</i> Die Debatte über Umwelt und Wissenschaft von 1975 bis in die 1980er Jahre	321
<i>Knut Ipsen</i> 1981 bis 1987: Die VDW vor dem Ende der Ost-West-Konfrontation	331
„Ich halte es für das Wichtigste, dass man den Krieg als Ultima Ratio ächtet. Er ist keine Ultima Ratio.“ Interview mit <i>Hans-Peter Dürr</i>	347
<b>Die VDW und die Pugwash Conferences on Science and World Affairs</b>	
<i>Klaus Gottstein</i> Die VDW und die Pugwash Conferences on Science and World Affairs	359

Inhalt	7
<i>Götz Neuneck</i>	
Die deutsche Pugwash-Geschichte und die Pugwash-Konferenzen – Ursprünge, Arbeitsweise und Erfolge – Das Ende des Kalten Krieges und die Herausforderungen der Zukunft	377
<i>Joseph Rotblat</i>	
Das vielschichtige soziale Gewissen der Wissenschaftler Abschlussrede auf der 44. Pugwash-Konferenz auf Kreta 1994	393
<i>Ulrike Wunderle</i>	
„Für die Förderung der Verantwortung in der Wissenschaft und der interdisziplinären Kommunikation“ – Einblicke in die Geschichte des Jungen Pugwash Deutschland e.V.	401
<b>Die VDW seit 1990</b>	
<i>Annegret Falter</i>	
Zur Rolle der VDW inmitten der Wissensgesellschaft und ihrer Innovationen – Exemplarisches aus den Jahren 1987 bis 2006	417
<i>Rolf Kreibich</i>	
Die VDW und das Prinzip Verantwortung	431
<i>Wolfgang Liebert</i>	
Umgang mit Dual-use von Technologien und Ambivalenz in der Forschung	445
<i>Hansvolker Ziegler</i>	
Warum nur tut sich die Wissenschaft mit dem Vorsorgeprinzip so schwer? Eine Ermunterung zu anderem Selbstbewußtsein	451
<i>Annegret Falter</i>	
10 Jahre Whistleblower-Preis – Warum die VDW „Whistleblower“ unterstützt	465
Gedanken zu Perspektiven der VDW Auszüge aus einem Interview mit <i>Claus Koch</i>	497

## Ausblick

*Stephan Albrecht*

Zukünfte der Wissenschaften im Spannungsbogen von technologischer Fixierung, Nachhaltigkeitserkenntnissen, institutioneller Trägheit und demokratischer Teilhabe 513

*Angelika Hilbeck*

Eine andere Wissenschaft ist notwendig: Der IAASTD-Bericht und das Weltsozialforum – auch ein persönlicher Erfahrungsbericht 527

*Ulrich Bartosch*

Das Vermächtnis des Weltfreundes – (M)ein Blick auf Carl Friedrich von Weizsäcker. Versuch einer Antwort auf die Frage: „Was lehrt uns Carl Friedrich von Weizsäcker für heute und für die Zukunft?“ 539

*Martin B. Kalinowski*

Die Bedeutung der Göttinger Erklärung heute 547

Leitbild der VDW 561

Dank 563

## Anhang

*Paul Dessau*

Den mutigen Achtzehn 567

Chronik der VDW:

– Vorstand 581

– Geschäftsführung 586

– Jahrestagungen 587

– Publikationen 592

Autoren 599

Namensregister 605