

III. Beiträge zu Büchern *Articles in books*

- III.1. K. Gottstein:
Kernverdampfungen in Photoplaten.
In: Kosmische Strahlung, Hrsg. W. Heisenberg, Springer Verlag, Berlin 1953.
- III.2. K. Gottstein:
Direkte Paarerzeugung durch Elektronen.
In: Kosmische Strahlung, Hrsg. W. Heisenberg, Springer Verlag, Berlin 1953.
- III.3. K. Gottstein:
Die Durchführung und Auswertung von Messungen in kernphotographischen Emulsionen.
In: Kosmische Strahlung, Hrsg. W. Heisenberg, Springer Verlag, Berlin 1953
- III.4. K. Gottstein:
Aus der Physik der Elementarteilchen.
In: Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft 1966, 88-119
- III.5. K. Gottstein:
Vorwort, Eröffnungsansprache.
In: K. Gottstein (Herausgeber), **Fragen des Übergangs in die Weltordnung des Atomzeitalters**, Bertelsmann-Verlag, 1966
- III.6. K. Gottstein:
Vorwort, Zur Eröffnung, Ausgangslagen einer Civilian-Defence-Konzeption.
In: K. Gottstein (Herausgeber), **Civilian Defence**, Bertelsmann-Universitätsverlag, 1967 (2. Auflage 1969)
- III.7. K. Gottstein:
Naturwissenschaft und Friedensforschung.
In: Jahrbuch für Friedens- und Konfliktforschung, Band 1, 1971 (Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft für Friedens- und Konfliktforschung), Bertelsmann-Verlag
- III.8. K. Gottstein:
Vorbereitungen für die WWTK in einigen exemplarischen Regionen und Ländern, sowie in internationalen Vereinigungen.
In: K. Gottstein (Herausgeber), Wissenschaft und Technologie für die Dritte Welt, Ifo-Studien zur Entwicklungsforschung Nr. 6, Weltforum Verlag, München London 1979
- III.9. K. Gottstein:
Auslese deutscher Erfahrungen, Interessen und Anregungen zur wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit mit Entwicklungsländern. Ergebnisse einer Umfrage.
In: K. Gottstein (Herausgeber), Wissenschaft und Technologie für die Dritte Welt, Ifo-Studien zur Entwicklungsforschung Nr. 6, Weltforum Verlag, München London 1979

- III.10. K. Gottstein:
Contributions from a German Survey to the Question of How to Overcome Obstacles to Technology Transfer and Bridge the Gap between Developing and Industrialized Countries.
 In: Hans Buchholz, Wolfgang Gmelin (Editors), Science and Technology and the Future, K.G. Saur Verlag, München 1979
- III.11. K. Gottstein:
Die Rolle wissenschaftlicher Kooperation im Wettstreit der Systeme.
 In: Clemens Burcher (Herausgeber), Wissenschaft und Systemwettbewerb, Deutsche Gesellschaft für zeitgeschichtliche Fragen, Erlangen 1980
- III.12. K. Gottstein:
Nuclear energy for the Third World.
 In: Vaclav Smil, William E. Knowland (Editors), Energy in the developing world. The real energy crisis, 102. Oxford University Press, 1980
- III.13. K. Gottstein:
Zur Bedeutung internationaler Wissenschaftskooperation.
 In: Internationale Kulturbeziehungen – Brücke über Grenzen. Symposium 80. Schriftenreihe zum Handbuch für Internationale Zusammenarbeit, Band 4, Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 1980
- III.14. K. Gottstein:
La contribution des scientifiques au processus de maîtrise des armements et de désarmement.
 In : Pierre Lellouche (Ed.), la science et le désarmement. Travaux et recherches de l'Institut Français des Relations Internationales (ifri), Paris 1981
- III.15. K. Gottstein:
Friedensbewegungen im technischen Zeitalter.
 In: Rothenpieler, Wagener, Waigel (Herausgeber), Aktive Friedenspolitik, Günter Olzog Verlag, München Wien 1982
- III.16. K. Gottstein:
Das politische Weltbild Carl Friedrich von Weizsäckers als Orientierungshilfe in unserer Zeit.
 In: Klaus Michael Meyer-Abich (Herausgeber), Physik, Philosophie und Politik. Festschrift für Carl Friedrich von Weizsäcker zum 70. Geburtstag, Carl Hanser Verlag, München 1982
- III.17. K. Gottstein:
Risk-Assessment Analysis for Various Energy Sources: Some Annotations.
 In: Behram N. Kursunoglu, Andrew C. Millunzi, Arnold Perlmutter (Editors), A Global View of Energy, Lexington Books, D.C. Heath & Company, Lexington, Mass., Toronto 1982

- III.18. K. Gottstein:
Entwicklungshilfe als Beitrag zur globalen Friedenssicherung.
 In: Was ist Frieden? Handreichung zur Behandlung des Themas „Frieden“ im Unterricht. Staatsinstitut für Schulpädagogik, München 1983
- III.19. K. Gottstein:
Internationale Kooperation in Wissenschaft und Technik.
 In: Was ist Frieden? Handreichung zur Behandlung des Themas „Frieden“ im Unterricht. Staatsinstitut für Schulpädagogik, München 1983
- III.20. K. Gottstein:
Wissenschaft und Technik.
 In: Peter J. Opitz (Herausgeber), Die Dritte Welt in der Krise. Grundprobleme der Entwicklungsländer. Beck'sche Schwarze Reihe, Band 285, 157-170, Verlag C.H.Beck, München 1984, 2. Auflage 1985
- III.21. K. Gottstein:
Science, Technology, Culture and Development: The Role of Interdisciplinary and International Cooperation.
 In: Maurice Goldsmith, Alexander King, Pierre Laconte (Editors), Science and Technology for Development: The Non-Governmental Approach, 158-168, Tycooly International Publishing Limited, Dublin 1984
- III.22. K. Gottstein:
Zeugnis. (Eine Bemerkung über Werner Heisenberg).
 In: Werner Heisenberg in Selbstzeugnissen und Bilddokumenten, dargestellt von Armin Hermann. Rowohlt's Monographien, Rowohlt-Taschenbuchverlag, Reinbek bei Hamburg 1976
- III.23. K. Gottstein:
Social Costs of Military Programmes in the North and the South.
 In: Joseph Rotblat, Alessandro Pascolini (Editors), The Arms Race at a Time of Decision. Macmillan Press, London 1984
- III.24. K. Gottstein:
Introductory Observations.
 In: Klaus Gottstein, Götz Link (Editors), Cultural Development, Science and Technology in Sub-Saharan Africa, Schriftenreihe der Deutschen Stiftung für internationale Entwicklung, Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 1986
- III.25. K. Gottstein:
Atomwaffen. Aufbau, Wirkungsweise, Schutzmöglichkeiten.
 In: Armin Hermann, Rolf Schumacher (Herausgeber), Das Ende des Atomzeitalters? Eine sachlich-kritische Dokumentation. Verlag Moos & Partner, München 1986
- III.26. K. Gottstein:
Vorwort zur deutschen Übersetzung.
 In: Joseph Rotblat, Strahlungswirkungen beim Einsatz von Kernwaffen. Aus dem

Englischen übersetzt von Erich Berker. Berlin Verlag Arno Spitz, Berlin 1986

III.27. K. Gottstein

Vorwort. Einleitung.

In: Halina Araskiewicz, Pavel Apostol, Osteuropa und Afrika. Ökonomische und soziokulturelle Aspekte des Technologietransfers zwischen Ost und Süd. Wilhelm Fink Verlag, München 1986

III.28. K. Gottstein:

The Role of Science in Society.

In: Hakim Mohammed Said (Editor), Essays on Science. Felicitation Volume in honour of Dr. Salimuzzaman Siddiqui. Hamdard Foundation Press, Karachi 1986

III.29. K. Gottstein:

Preface. Introductory Remarks. Preliminary Conclusions.

In: Klaus Gottstein (Editor), **Islamic Cultural Identity and Scientific-Technological Development**, Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 1986

III.30. K. Gottstein:

Preface.

In: Subas C. Pati, Experiences with the Vienna Programme of Action. A Study on the Follow-Up Activities by Developing Countries on the Recommendations of the United Nations Conference on Science and Technology for Development (UNCSTD), Vienna, 1979. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1986

III.31. K. Gottstein:

Preface.

In: Hari Hara Das, Science and Technology in the Developing Countries. Some Analytical Thoughts on Trends and Perspectives. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1987

III.32. K. Gottstein:

The Debate on SDI in the Federal Republic of Germany.

In: John Holdren and Joseph Rotblat (Editors), Strategic Defences and the Future of the Arms Race. MacMillan Press, London 1987

III.33. K. Gottstein:

Confidence-Building by Eliminating "Misperceptions" of Long-Range Goals.

In: Bohumil Rysavy, Stanislav Patejdl (Editors), Disengagement in Europe Towards Arms Reductions and Weapon-Free Zones. Academia Verlag, Prag 1988

III.34. K. Gottstein:

Soziales und politisches Lernen für den Frieden in Arbeit und Kommunikation der wissenschaftlichen Experten.

In: Jörg Calließ, Reinhold E. Lob (Herausgeber), Praxis der Umwelt- und Friedenserziehung, Band 3: Friedenserziehung. Schwann Handbuch, Pädagogischer Verlag Schwann-Bagel, Düsseldorf 1988

- III.35. K. Gottstein:
Scientific and Cultural Cooperation as a Means for Reducing East-West Tensions.
 In: Joseph Rotblat and Laszlo Valki (Editors), Coexistence, Cooperation and Common Security. MacMillan Press, London 1988
- III.36. K. Gottstein:
Preface. Introductory remarks. Final remarks.
 In: Klaus Gottstein (Herausgeber), SDI and Stability. The Role of Assumptions and Perceptions. Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 1988
- III.37. K. Gottstein:
Vorwort.
 In: Nikolaj Nowikow, Entwicklungen im offiziellen außenpolitischen Denken in der Sowjetunion. Der Wandel einer Ideologie im Überblick. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München, März 1989
- III.38. K. Gottstein:
Preface.
 In: Saiful Islam, Culture in a Complex World. Modern Technology and the Cultural Identity of Traditional Societies. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München, April 1989
- III.39. K. Gottstein:
Preface.
 In: Directory of International Cooperation in Science and Technology. Index of Institutions in the Federal Republic of Germany Cooperating with Developing Countries. Second, revised and enlarged edition. Compiled by Jörn Behrmann and Werner Bock-Werthmann in conjunction with Georg Menache. A Publication of Research Unit Gottstein in the Max Planck Society.
 K.G.Saur Verlag, München London NewYork Paris 1989
- III.40. K. Gottstein:
Wissenschaft und Technik für die Dritte Welt – und aus ihrer Sicht.
 In: Robert Gerwin (Herausgeber), Wie die Zukunft Wurzeln schlug. Aus der Forschung der Bundesrepublik Deutschland. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York 1989
- III.41. K. Gottstein:
Preface. Introductory Remarks: Mutual Perceptions of Long-Range Political Goals as an Obstacle to Trust Creation.
 In: Klaus Gottstein (Editor), Western Perceptions of Soviet Goals: Is Trust Possible? Campus Verlag/Westview Press, Frankfurt/Main, Boulder/Colorado 1989
- III.42. K. Gottstein:
Obstacles to Confidence-Building: How can they be overcome?
 In: J. Rotblat, V.I. Goldanskii (Editors), Global Problems and Common Security, Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York 1989

- III.43. K. Gottstein:
The Problem of Maintenance and Repair of Technical Equipment in Developing Countries, and its Relation to the Problem of Cultural Identity.
 In: Klaus Gottstein (Herausgeber), Ein brennendes Problem: Die Instandhaltung technischer Geräte in Entwicklungsländern. Technologietransfer und kulturelle Identität. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1990
- III.44. K. Gottstein:
Vorwort und Vorbemerkung.
 In: Klaus Gottstein (Herausgeber), Ein brennendes Problem: Die Instandhaltung technischer Geräte in Entwicklungsländern. Technologietransfer und kulturelle Identität. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1990
- III.45. K. Gottstein:
Non-Military Aspects of European Security.
 In: J. Rotblat, J.P. Holdren (Editors), Building Global Security through Cooperation, Springer Verlag Berlin Heidelberg New York, London 1990
- III.46. K. Gottstein:
Vermeidung großer Risiken als politische Zielvorgabe. Eine Diskussionsbemerkung.
 In: J. Calließ (Herausgeber), Der Neubau Europas. Loccumer Protokolle 19/90, Evangelische Akademie Loccum, Loccum 1991
- III.47. K. Gottstein:
A Survey of European Perceptions of Europe's Role in Regional and Global Political and Economic Cooperation.
 In: J. Calließ (Herausgeber), Der Neubau Europas. Loccumer Protokolle 19/90, Evangelische Akademie Loccum, Loccum 1991
- III.48. K. Gottstein:
Preface, Introductory Remarks, Concluding Remarks.
 In: K. Gottstein (Editor): Mutual Perceptions of Long-Range Goals. Can the United States and the Soviet Union Cooperate Permanently? Campus Verlag/Westview Press, Frankfurt/Main, Boulder/Colorado 1991
- III.49. K. Gottstein:
The Role of Scientific and Technological Cooperation.
 In: Joseph Rotblat and Frank Blackaby (Editors), Towards a Secure World in the 21st Century. Taylor & Francis, London 1991
- III.50. K. Gottstein:
Preface. Introductory Remarks.
 In: K. Gottstein (Editor), Integrated Europe? Eastern and Western Perceptions of the Future. Campus Verlag/Westview Press, Frankfurt/Main, Boulder/Colorado 1992
- III.51. K. Gottstein:
Welchen Beitrag kann die Wissenschaft zur Vermeidung von gesellschaftlichen

Katastrophen leisten? Eine Betrachtung.

In: Die Rolle der Wissenschaft in der Politik und die Rolle der Politik in der Wissenschaft. Ein Kolloquium der Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1992, ISBN 3-9802177-6-0

III.52. K. Gottstein:

Eröffnung und Begrüßung.

In: Fatai Kayode Salau ((Herausgeber), Crisis in Africa. Causes and Solutions. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1992, ISBN 3-9802177-7-9

III.53. K. Gottstein:

Begrüßung.

In: Leda Hernandez-Zecher ((Herausgeberin), Mittelamerika: Auf der Suche nach der eigenen Identität. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1993, ISBN 3-9802177-9-5

III.54. K. Gottstein:

Saludo

In: Leda Hernandez-Zecher ((Herausgeberin), Centro America: En Busqueda de su Identidad. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1993, ISBN 3-929789-00-0

III.55. K. Gottstein:

Preface. General Remarks.

In: Klaus Gottstein (Editor), Aspects of Security Policy in a New Europe. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1994

III.56. K. Gottstein:

**The multiplicity of human philosophies and the threat perceptions appearing in the absence of common enemies or joint goals. Concluding remarks.
Aspects of Security Policy in a New Europe.**

In: Klaus Gottstein (Editor), Aspects of Security Policy in a New Europe. Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1994

III.57. K. Gottstein:

Vorwort.

In: Klaus Gottstein (Herausgeber), GATT und die Folgen. Ein Kolloquium. Gesellschaft für internationale Entwicklung München e.V. und Forschungsstelle Gottstein in der Max-Planck-Gesellschaft, München 1994

III.58. K. Gottstein:

A Negative Goal for Science: The Prevention of Social Disasters by Interdisciplinary and International Scientific Cooperation.

In: E. Sylvester Vizi (Editor), Science in the Future of Europe, Akadémiai Kiadó, Budapest 1994, ISBN 963 05 6809 8

- III.59. K. Gottstein:
New Patterns of Conflict, Old Methods of Their Resolution?
 In: Joseph Rotblat, Sven Hellman (Editors), *A World at the Crossroads: New Conflicts, New Solutions*. World Scientific Publishing Co., Singapore 1994
- III.60. K. Gottstein:
Introductory Remarks.
 In: K. Gottstein (Editor), *Tomorrow's Europe. The Views of Those Concerned*. Campus Verlag, Frankfurt/New York 1995
- III.61. K. Gottstein:
Introduction to the General Discussion.
 In: K. Gottstein (Editor), *Tomorrow's Europe. The Views of Those Concerned*. Campus Verlag, Frankfurt/New York 1995
- III.62. K. Gottstein:
Concluding Remarks.
 In: K. Gottstein (Editor), *Tomorrow's Europe. The Views of Those Concerned*. Campus Verlag, Frankfurt/New York 1995
- III.63. Eckhard Deutscher, Klaus Gottstein:
Einleitung.
 In: Eckhard Deutscher (Herausgeber), *Welche bewußten oder unbewußten Normen des Nordens prägen die Nord-Süd-Beziehungen?* Deutsche Stiftung für internationale Entwicklung, Best. Nr. DOK 1731 B, Bonn 1995
- III.64. K. Gottstein:
Control of Regional Conflicts by Confidence-Building Measures.
 In: Joseph Rotblat (Editor), *Towards a War-Free World*, World Scientific Publishing Co., Singapore 1995
- III.65. K. Gottstein:
Violent and Peaceful Settlements of Ethnic Conflicts: Some Theses on the Determinants.
 In: Simon Bekker, David Carlton (Editors), *Racism, Xenophobia and Ethnic Conflict*, Indicator Press, Durban 1996
- III.66. K. Gottstein:
Application of modern communication systems to the solution of crisis management and conflict problems.
 In: Joseph Rotblat, Michiji Konuma (Editors), *Towards a Nuclear-Weapon-Free World*, World Scientific Publishing Co., Singapore 1997
- III.67. K. Gottstein, U. Gottstein:
Vorwort.
 In: Ulrich Koppitz, Alfons Labisch (Herausgeber), *Adolf Gottstein, Erlebnisse und Erkenntnisse. Autobiographische und biographische Materialien*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York 1999

- III.68. K. Gottstein:
Conditions for success in peaceful conflict resolution.
 In: B. Fahrenhorst, S.A. Musto (Herausgeber), grenzenlos. Kommunikation, Kooperation, Entwicklung. SID-Berlin-Berichte Nr. 13, 2000, Society for International Development, Berlin Chapter, Berlin 2000
- III.69. K. Gottstein:
On the Unfathomableness of Consciousness by Consciousness. Why do physicists widely agree on the assured extent of their professional knowledge, but not so philosophers? An exchange of letters and a discussion with Carl Friedrich von Weizsäcker.
 In: Lutz Castell, Otfried Ischebeck (Editors), Time, Quantum and Information. Springer Verlag, Berlin Heidelberg 2003, 456 Seiten, p. 59-72
- III.70. K. Gottstein:
Scientific Culture and Its Role in International Negotiations.
 In: Gunnar Sjöstedt (Ed.), Professional Cultures in International Negotiation. Bridge or Rift? 295 pages, Lexington Books, Lanham Boulder New York Oxford 2003, p. 27-42
- III.71. K. Gottstein:
The State of Science Advising in Europe.
 XVI Amaldi Conference on Problems of Global Security. Atti dei Convegni Lincei 230, Accademia Nazionale dei Lincei, Bardi Editore, Roma 2007, ISBN 978-88-218-0966-8, p. 27-32
- III.72. K. Gottstein, Nele Matz:
Political Problems Facing Governments in Using Scientific Advice, and Legal and Other Problems Facing Scientists when Trying to Give Independent Advice to Governments. How Effective are the Amaldi and Pugwash Conferences?
 XVI Amaldi Conference on Problems of Global Security. Atti dei Convegni Lincei 230, Accademia Nazionale dei Lincei, Bardi Editore, Roma 2007, ISBN 978-88-218-0966-8, p. 33-45. Added discussion remark: p. 66-68