

V. Sonstige Konferenzbeiträge
Other contributions to conferences

- V.1. F.S. Crawford, M. Cresti, M.L. Good, K. Gottstein, E.M. Lyman, F.T. Solmitz, M.L. Stevenson, H.K. Ticho:
 $\pi^- + p \rightarrow \Lambda^0 + \theta^0$ **Angular distribution of production and decay at 1.12 GeV/c.**
 $\quad \quad \quad \downarrow$
 $\quad \quad \quad p + \pi^-$
 1958 Annual International Conference on High Energy Physics at CERN, Genf, p. 323
- V.2. Bologna-Munich-Parma Collaboration, Munich-Turin Collaboration
 (presented by K. Gottstein):
Emulsion work on strange particles.
 Proceedings of the 1960 Annual International Conference on High Energy Physics,
 Rochester (USA), p. 436
- V.3. W.M. Gibson et al., Bristol-CERN-Lausanne-München (H. Göing, K. Gottstein, W. Püschel, V. Scheuing, J. Tietge) – Kollaboration:
A Measurement of the Magnetic Moment of the Λ^0 Hyperon.
 Proceedings of the 12th International Conference on High Energy Physics, Dubna 1964,
 Vol. I, 668
- V.4. K. Gottstein:
Das Zusammenspiel von Mensch, Servomechanismus und Rechenanlagen in den visuellen Techniken der Elementarteilchenphysik.
 Fachbericht, Physikertagung München, B.G. Teubner-Verlag, S. 72-81 (1966)
- V.5. K. Gottstein:
Vorwort
Zur Eröffnung
Ausgangslagen einer Civilian-Defence-Konzeption
 In: Civilian Defence, Tagungsbericht München 1967, Bertelsmann Universitätsverlag,
 2. Auflage 1969
- V.6. N. Doble, K. Gottstein, G. Hahn, I. Herynek, A. Manz, W. Matt, V. Scheuing, R. Settles:
Hyperon Bubble Chamber HYBUC.
 Proceedings of the International Conference on Bubble Chamber Technology, Argonne
 National Laboratory, June 10-12, 1970, p. 640
- V.7. N. Doble, K. Gottstein, G. Hansl, I. Herynek, A. Manz, J. Marrafino, W. Matt, R. Settles,
 G. Wolf, E. Dahl-Jensen, S. Reucroft, C. Roos, M. Webster:
HYBUC and preliminary report on the Σ^+ magnetic moment experiment.
 Proceedings of the 1973 APS Meeting, Berkeley, August 13, 1973 (AIP Conference
 Proceedings No. 14, Particles and Fields – 1973, APS/DPF Berkeley) 200
- V.8. K. Gottstein:
Needs and resources in different parts of the world. How to find out about them and how to compromise in trying to balance them.
 Proceedings of the Twenty-Fifth Pugwash Conference on Science and World Affairs,

13-19 January 1976, Madras, India: "Development, Resources and World Security", 254-257, Taylor & Francis, Basingstoke (1976)

- V.9. K. Gottstein:
Some remarks on the problems of limiting and reducing strategic nuclear armaments and other weapons of mass destruction.
 Proceedings of the Twenty-Sixth Pugwash Conference on Science and World Affairs, 26-31 August 1976, Mühlhausen, DDR: "Disarmament, Security and Development", 115-117, Taylor & Francis, Basingstoke (1976)
- V.10. K. Gottstein:
A Suggestion for an International Agreement Banning the Military Use of Radioactivity from Reactors.
 Proceedings of the Twenty-Seventh Pugwash Conference on Science and World Affairs "Peace and Security in a Changing World", München, 24.-29. August 1977, Taylor & Francis, Basingstoke (1977)
- V.11. K. Gottstein:
The Responsibility of Scientists.
 Proceedings of the Twenty-Eighth Pugwash Conference on Science and World Affairs "Global Aspects of Disarmament and Security", Varna, Bulgarien, 1.-5. September 1978, Taylor & Francis, Basingstoke (1978)
- V.12. K. Gottstein:
Problems of Development.
 Proceedings of the Thirtieth Pugwash Conference on Science and World Affairs, Breukelen, Netherlands, 20.-25. August 1980, 99-101, Taylor & Francis, Basingstoke (1980)
- V.13. K. Gottstein:
On Avoiding Conventional War.
 Proceedings of the Thirty-First Pugwash Conference on Science and World Affairs, Banff, Alberta, Canada, 28. August – 2. September 1981, Taylor & Francis, Basingstoke (1981)
- V.14. K. Gottstein:
What kind of confidence can "Confidence-Building Measures" be expected to build?
 Proceedings of the Thirty-First Pugwash Conference on Science and World Affairs, Banff, Alberta, Canada, 28. August – 2. September 1981, Taylor & Francis, Basingstoke (1981)
- V.15. K. Gottstein:
The Scientific and Economic Co-operation Between North and South and its Role.
 Proceedings of the Thirty-Second Pugwash Conference on Science and World Affairs, Warsaw, Poland, 26-31 August 1982
- V.16. K. Gottstein:
"Kulturelle Identität". Thesen zu den Folgerungen für Industrieländer.

In: Tagungsbericht „Universität und Dritte Welt“, Veranstaltungswoche aus Anlaß der 375-Jahrfeier der Justus-Liebig-Universität Gießen, 1.-5. November 1982 (Herausgeber: Der Präsident der Justus-Liebig-Universität Gießen), Gießen 1983

- V.17. K. Gottstein:
Können Wissenschaftler helfen, Störungen des politischen Entspannungsprozesses zu überbrücken?
 In: Clemens Burrichter (Herausgeber), Wissenschaft und Entspannung. Beiträge vom XI. Erlanger Werkstattgespräch 1982, S. 83-87. Institut für Gesellschaft und Wissenschaft, Erlangen 1984
- V.18. K. Gottstein:
Social Costs of Military Programmes in the North and South.
 In: Proceedings of the Thirty-Third Pugwash Conference on Science and World Affairs, Venedig, 26-31 August 1983, p. 187-191
- V.19. K. Gottstein:
The Scientific Forum of the Conference on Security and Cooperation in Europe.
 In: Proceedings of the Thirty-Third Pugwash Conference on Science and World Affairs, Venedig, 26-31 August 1983, p. 90
- V.20. K. Gottstein:
Introductory Remarks.
 Internationale Tagung „Kulturelle Entwicklung, Wissenschaft und Technik in Afrika südlich der Sahara“, Entwicklungspolitisches Forum der Deutschen Stiftung für internationale Entwicklung, Berlin, 27.-30. September 1983
- V.21. K. Gottstein:
Some thoughts on „No First Use“.
 In: Proceedings of the Thirty-Fourth Pugwash Conference on Science and World Affairs, Björkliden (Schweden), 9-14 July 1984, p.215-217
- V.22. K. Gottstein:
Scientific and Cultural Cooperation as a Means for Reducing East-West Tensions.
 In: Proceedings of the Thirty-Sixth Pugwash Conference on Science and World Affairs, Budapest, 1-6 September 1986, p.228-231
- V.23. K. Gottstein:
The discussion of long-range goals of societies as a basis for common security.
 Beitrag zum 49th Pugwash Symposium on „Common Security on Europe“, Mragowo, Polen, 23.-26. Mai 1987
- V.24. K. Gottstein:
Perzeptionen langfristiger Ziele der Gegenseite als Bestimmungsfaktoren bei der Konzipierung von Politik.
 In: Die Zivilisierung des Konflikts. Auf der Suche nach einem Konzept für die zukünftige Gestaltung des Ost-West-Verhältnisses. (Herausgeber: Jörg Calließ), Loccumer

Protokolle 4/89, 1989, S. 149-158

- V.25. K. Gottstein:
Obstacles to Confidence Building: How Can They Be Overcome?
 In: Proceedings of the Thirty-Eighth Pugwash Conference on Science and World Affairs, "Global Problems and Common Security", Dagomys (USSR), 29 August – 3 September 1988, London 1989, p. 373-376
- V.26. K. Gottstein:
Non-Military Aspects of European Security.
 In: F. Calogero (Editor), Proceedings of the Thirty-Ninth Pugwash Conference on Science and World Affairs, "Building Global Security through Cooperation", Cambridge, Mass. (USA), 23-28 July 1989, p. 176-179
- V.27. K. Gottstein:
New Tasks in the Socio-Political Field for the International Collaboration of Scientists and Scholars.
 In: F. Calogero (Editor), Proceedings of the Thirty-Ninth Pugwash Conference on Science and World Affairs, "Building Global Security through Cooperation", Cambridge, Mass. (USA), 23-28 July 1989, p. 407-408
- V.28. A. Ertelt-Vieth, K. Gottstein:
Bericht über ein internationales „Brainstorming“: Probleme des neuen Europa.
 Beitrag zum Internationalen Experten-Kolloquium „Die Zivilisierung des Konflikts II“ der Evangelischen Akademie Loccum, 22.-24. Juni 1990
- V.29. K. Gottstein:
Risiken durch Destabilisierungsfaktoren erfordern ständige Wachsamkeit.
 Diskussionsbemerkung auf dem Internationalen Experten-Kolloquium „Die Zivilisierung des Konflikts II“ der Evangelischen Akademie Loccum, 22.-24. Juni 1990
- V.30. K. Gottstein:
Obstacles to further improvement of East-West relations, and education as a clue to overcoming them.
 Beitrag zum UNESCO Colloquium „Science and Technology for the Future of Europe: New Forms of Co-operation between East and West“, Reichstag, Berlin, 25.-27. September 1990. Unter dem Titel "Education as a Clue to Overcoming East-West Obstacles" in überarbeiteter Form abgedruckt in: Science and Technology for the Future of Europe. New Forms of Cooperation between East and West, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Regional Office for Science and Technology for Europe, Venedig 1991
- V.31. K. Gottstein:
Zu den Vorbedingungen für den Einsatz der Industrie bei der Lösung globaler Aufgaben.
 Diskussionsbemerkung beim UNESCO Colloquium „Science and Technology for the Future of Europe: New Forms of Co-operation between East and West“, Reichstag, Berlin, 25.-27. September 1990

- V.32. K. Gottstein:
The Role of National Academies.
 Beitrag zum Symposium on Science, Technology and International Security (Amaldi Conference 1991), Cambridge, 8. - 10. Juli 1991
- V.33. K. Gottstein:
Thesen zu Umweltschutz und Katastrophenvermeidung.
 Expertentagung "Umweltzerstörung und Katastrophenanfälligkeit" des Deutschen Komitees für die internationale Dekade für Katastrophenvorbeugung (IDNDR) der Vereinten Nationen, Haus Bommerholz, Witten, 11./12. November 1991
- V.34. K. Gottstein:
Preface.
 In: 5th International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies, "International Security in a Transformed World", Heidelberg 1992, Report and Documentation, p. 7-9
- V.35. K. Gottstein:
International Security in a Wider Sense, and the Amaldi Conferences.
 In: 5th International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies, "International Security in a Transformed World", Heidelberg 1992, Report and Documentation, p. 337-344
- V.36. K. Gottstein:
Nord-Süd-Beziehungen nach dem Ende des Ost-West-Konflikts.
 Begrüßung und Einleitung zu der gleichnamigen Tagung. München, 14. Mai 1993
- V.37. K. Gottstein:
The Role of Scientific Academies in Arms Control and Security. Introductory remarks as discussion leader.
 In: 6th International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies, Rome, 27-29 September 1993. Report and Documentation. Accademia Nazionale dei Lincei, Rome, 1994, p. 251-261
- V.38. K. Gottstein:
"Comments."
 European Parliamentarians Conference der Society for International Development (SID), Bonn, 17.-18. September 1993, unveröffentlicht
- V.39. K. Gottstein:
The Need for Neutral Scientific Advice in Complex Situations of High Risk.
 In: 6th International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies, Rome, 27-29 September 1993. Report and Documentation. Accademia Nazionale dei Lincei, Rome, 1994, p. 272-281
- V.40. K. Gottstein:
Kebab oder west-östlicher Diwan? Einleitende Worte zur Tagung.

In: Tagungsprotokoll 121/93 der Evangelischen Akademie Iserlohn, „Kebab oder west-östlicher Diwan? Die Erfahrungen der Kulturorganisationen und Institutionen der Entwicklungszusammenarbeit im Umgang mit den islamischen Ländern.“ ISSN 0933-5943, S. 7-10

V.41. K. Gottstein:

Einige Notizen zu den Ergebnissen der Tagung „Kebab oder west-östlicher Diwan?“ (Iserlohn, 19.-21. November 1993).

In: Tagungsprotokoll 121/93 der Evangelischen Akademie Iserlohn, „Kebab oder west-östlicher Diwan? Die Erfahrungen der Kulturorganisationen und Institutionen der Entwicklungszusammenarbeit im Umgang mit den islamischen Ländern.“ ISSN 0933-5943, S. 102-108

V.42. K. Gottstein:

Pluralism and Pugnacity. The collapse of central authority, what it entails, and the task of scientific institutions.

In: “Shaping our Common Future: Dangers and Opportunities.” Proceedings of the Forty-Second Pugwash Conference on Science and World Affairs, Berlin 1992, Vol. II, World Scientific Publishing Co., Singapore London 1994, p. 1030-1033

V.43. K. Gottstein:

New Patterns of Conflict, Old Methods of Their Resolution? The necessity of new approaches based on a more thorough use of the resources of natural and political science, psychology, history and international law.

In: Proceedings of the Forty-Third Pugwash Conference on Science and World Affairs, Hasseludden, Sweden, 9-15 June 1993, World Scientific Publishing Co., Singapore London 1994, p. 409-414.

V.44. K. Gottstein:

Neue Wege der Energie- und Umweltpolitik im europäischen Einigungsprozeß. Einige Bemerkungen.

Beitrag zur Konferenz "EUROPA 2000. Eine internationale Konferenz über die Zukunft Europas", Potsdam, 17. und 18. Juni 1993

V.45. K. Gottstein:

Zur Eröffnung, Gedanken zum Thema der Arbeitsgruppe "Neue Aufgaben für die Entwicklungspolitik",

Worte auf dem Schlußempfang. Drei Beiträge zu dem internationalen Symposium "Migration, Flucht und gesellschaftlicher Wandel", Haus der Kulturen der Welt, Berlin, 23. bis 26. Juni 1994

V.46. K. Gottstein:

Arms Proliferation and Nationalism as Parts of the Network of Threats to Peace and Security.

In: VII International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies, “How to Reduce Threats to Peace and General Security”, Jablonna, Poland, September 22-24, 1994. Report and Documentation, Accademia Nazionale dei Lincei, Polish Academy of Sciences, 1995

- V.47. K. Gottstein:
Einführung in die Arbeitstagung.
 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, Februar 1995, S. 9-10
- V.48. K. Gottstein:
Control of Regional Conflicts by Confidence-Building Measures.
 In: Towards a War-Free World. Proceedings of the Forty-Fourth Pugwash Conference on Science and World Affairs, Kolybari (Greece), 1994. World Scientific, Singapore London 1995, p. 440-444
- V.49. K. Gottstein:
Introductory Remarks.
 Afrika-Kolloquium der Gesellschaft für internationale Entwicklung München e.V. "Regionale Integration als Mittel zur Bewältigung der globalen Herausforderungen: Chancen und Hindernisse. Das Beispiel Westafrika" im IWALEWA-Haus der Universität Bayreuth, 30. Juni/1. Juli 1995
- V.50. K. Gottstein:
Einführung in die Thematik: Die ökologische Kultivierung der Ökonomie.
 In: Willi Erl, Anton Markmiller (Herausgeber), Die ökologische Kultivierung der Ökonomie. Herausforderung für die Eine Welt. Deutscher Entwicklungsdienst, Berlin 1996
- V.51. K. Gottstein:
Chairman's Introduction: Migration in the Mediterranean Region.
 In: Overcoming the Obstacles to Peace in the Post-Cold War Era. VIII International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies. Accademia Nazionale dei Lincei, Rome 1996
- V.52. K. Gottstein:
Collaboration of Academies and the Future of the Amaldi Conferences.
 In: Overcoming the Obstacles to Peace in the Post-Cold War Era. VIII International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies. Accademia Nazionale dei Lincei, Rome 1996
- V.53. K. Gottstein:
The role of national academies and scientific societies in supplying advice on the nature of global problems and on the available options for coping with them. Introductory remarks.
 In: Security Questions at the End of the Twentieth Century. IX International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies. Report and Documentation. Accademia Nazionale dei Lincei, Rome 1997, p. 276-279.
- V.54. K. Gottstein:
Science Advice to the United Nations.

- In: The Path to a More Secure World. Proceedings of the X International Amaldi Conference, Institut de France, Paris 1998, p. 181-200
- V.55. K. Gottstein:
A Brief Introductory Survey of the Situation in the Central East European Countries (CEECs).
 In: Naturwissenschaftliche Forschung in Hochschulen, Akademien und außeruniversitären Institutionen mitteleuropäischer Länder, Deutschlands und der USA – Ansätze, Erfahrungen, Perspektiven. Symposium Halle 1997. Stiftung Deutsch-Amerikanisches Akademisches Konzil, Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Bonn Washington, D.C. 1998, S. 323-350
- V.56. K. Gottstein:
IIASA and Building Bridges.
 In: Allison L.C. de Cerreño, Alexander Keynan (Editors), Scientific Cooperation, State Conflict : The Role of Scientists in Mitigating International Discord. Annals of the New York Academy of Sciences, Vol. 866, 1998, p. 262-263
- V.57. K. Gottstein:
Scientific Advisory Mechanisms Within the United Nations System.
 In: S. Rodionov, M. Vinogradov (Editors), Proceedings of the Eleventh Amaldi Conference on Problems of Global Security, Nauka Publishers, Moskau 1999, p.266-269, 277-287
- V.58. K. Gottstein:
Begrüßungsansprache, Kolloquium „Vom Umgang mit der Zeit der anderen: Globale Entwicklungspolitik und interkulturelle Kommunikation“.
 Society for International Development (SID), Chapter München, und Kulturreferat der Stadt München, München, 19. Februar 2000.
- V.59. K. Gottstein:
Normalization of relations between European countries after World War II. The role of the scientific community in the reconstruction of German science (e.g. the role of the Royal Society in rebuilding the Kaiser Wilhelm Institutes as the Max Planck Society). The difference between British, French and U.S. approaches. Introductory remarks.
 International Conference „The Impact of Scientific Cooperation on Relations Between Nations: Preventing and Solving Conflicts“, Futuribles International and The George C. Marshall Institute, Paris, 24.-26. Februar 2000.
- V.60. K. Gottstein:
Rückblick auf den Helsinki-Prozess.
 Vortrag auf der Veranstaltung „Medienfreiheit und Medienentwicklung in den Reformstaaten Mittel- und Osteuropas 25 Jahre nach Helsinki (KSZE)“, Amerika Haus München, 27. Juni 2000.
- V.61. K. Gottstein:
Why some political conflicts become violent, and others do not.

- Contribution to Working Group 1 of the 50th Pugwash Conference on Science and World Affairs, „Eliminating the Causes of War“, Queens' College, Cambridge, England, 3.-8. August 2000.
- V.62. K. Gottstein:
Preface.
 In: Proceedings of the XII International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies on Problems of Global Security, Mainz, 6-9 October 1999, Union der deutschen Akademien der Wissenschaften/Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz 2001
- V.63. K. Gottstein:
Conditions for Success in Peaceful Conflict Resolution.
 In: Proceedings of the XII International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies on Problems of Global Security, Mainz, 6-9 October 1999, Union der deutschen Akademien der Wissenschaften/Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz 2001
- V.64. K. Gottstein:
New Strategic Roles of Science and Technology. Introductory Remarks.
 In: Atti dei Convegni Lincei 167, XIII International Amaldi Conference on Problems of Global Security (Rome, 30 November – 2 December 2000), Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 2001
- V.65. K. Gottstein:
Conditions for the Peaceful Settlement of Ethnic Conflicts.
 In: Atti dei Convegni Lincei 190, XIV International Amaldi Conference on Problems of Global Security, Accademia Nazionale dei Lincei, p. 233-234, 238, Rom 2003, ISBN 88-218-0893-9
- V.66. K. Gottstein:
Introduction to the session on the role of international organisations.
 In: Changing Threats to Global Security: Peace or Turmoil, XV International Amaldi Conference 2003, Finnish Institute of International Affairs, Helsinki 2004
- V.67. 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?
 Beitrag zur Session 1 (The Problem of Independent Scientific Input to Governmental Security Policy) der XVI International Amaldi Conference of Academies of Sciences and of National Scientific Societies on Problems of Global Security, Triest, 18-20 November 2004
- V.68. K. Gottstein:
The state of science advising in Europe.
 Beitrag zur Session 1 (The Problem of Independent Scientific Input to Governmental

Security Policy) der XVI International Amaldi Conference of Academies of Sciences and of National Scientific Societies on Problems of Global Security, Triest, 18-20 November 2004

V.69. K. Gottstein:

Politikberatung als Aufgabe und Ziel am Beispiel des Beratenden Ausschusses für Forschung und Technologie (BAFT) unter dem Vorsitz von C. F. v. Weizsäcker.

Vortrag auf dem Carl Friedrich von Weizsäcker-Kolloquium, Niederpöcking, 23. Juni 2007

V.70. K. Gottstein:

Carl Friedrich von Weizsäcker und die Pugwash Conferences on Science and World Affairs.

Vortrag auf dem Ersten Hamburger Carl Friedrich von Weizsäcker-Forum zur Verantwortung der Wissenschaften, Universität Hamburg, 21. September 2007