

**VII. Lehrveranstaltungen und sonstige Vorträge (ab 1975)**  
*Other lectures and seminars*

- VII.1. **Stand der wissenschaftlichen Projekte beim Internationalen Institut für angewandte Systemanalyse (IIASA).**  
 Vortrag auf der Informationssitzung des deutschen IIASA-Komitees bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Bonn, 22. April 1975
- VII.2. **Wissenschaftspolitik in der Bundesrepublik Deutschland und in den USA (Institutionen, Programme, Pläne; Ziele, Ergebnisse).**  
 Seminar an der Ludwig-Maximilians-Universität München, Sommersemester 1975
- VII.3. **Probleme internationaler Wissenschaftskooperation.**  
 Vortrag beim V. Erlanger Werkstattgespräch des Instituts für Gesellschaft und Wissenschaft (IGW), Herzogenaurach, 2. Oktober 1975
- VII.4. **Die nukleare Kontroverse in den USA. Welche Lehren ergeben sich für die Bundesrepublik Deutschland?**  
 Festvortrag auf der Mitgliederversammlung des Deutschen Atomforums, Bonn, 18. November 1975
- VII.5. **Probleme der Kernenergie (Physik, Geschichte, Wirtschaft, Politik).**  
 Vorlesung an der Ludwig-Maximilians-Universität München, Wintersemester 1975/76
- VII.6. **Die Nuklearpolitik bedeutender Exportländer.**  
 Vortrag beim Kolloquium über technische und wirtschaftliche Aspekte der friedlichen Nutzung der Kernenergie und ihrer Kontrolle, Auswärtiges Amt, Bonn 24. Januar 1976
- VII.7. **Amerikanische Programme zur Nutzung der Sonnenenergie.**  
 Seminarvortrag, Ludwig-Maximilians-Universität München, 13. Februar 1976
- VII.8. **Zum Thema „Urangeschäfte mit der Republik Südafrika“.**  
 Referat auf der Sitzung der Kammer für öffentliche Verantwortung der EKD, Bonn, 12. März 1976
- VII.9. **Zum Thema „Energiegewinnung durch Atomreaktorbau“.**  
 Referat auf der Sitzung der Kammer für öffentliche Verantwortung der EKD, Bonn, 12. März 1976
- VII.10. **Die Rolle von Wissenschaft und Technologie bei der Lösung dringender Gegenwarts- und Zukunftsprobleme.**  
 Vorlesung an der Ludwig-Maximilians-Universität München, Wintersemester 1976/7
- VII.11. **Energie und internationale Politik.**  
 Vorlesung an der Ludwig-Maximilians-Universität München, Sommersemester 1977
- VII.12. **Probleme der Kernenergie – Bedarf und Sicherheit.**

Vortrag, Akademie für Politische Bildung, Tutzing, 10. Mai 1977

- VII.13. **Einführende Bemerkungen zu der Rundfunksendung „Neutronenstrahlung und Neutronenbombe“.**  
Hessischer Rundfunk, 2. Programm, 19. April 1978
- VII.14. **Technikkritik und Technikkontrolle.**  
Vortrag vor der Evangelischen Akademie Arnoldshain in Verbindung mit dem Leiterkreis der Evangelischen Akademien in Deutschland, 18. Oktober 1978
- VII.15. **Vorbereitungen für die Weltwissenschafts- und –technologiekonferenz (WWTK) im nicht-gouvernementalen Bereich in der Bundesrepublik Deutschland, in anderen Ländern und in internationalen Vereinigungen.**  
Vortrag, Arbeitstagung zur Vorbereitung eines deutschen Beitrags zur WWTK, Feldafing, 20.11.1978
- VII.16. **Deutsche Erfahrungen, Anliegen, Anregungen zur wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit mit Entwicklungsländer.**  
Vortrag, Arbeitstagung zur Vorbereitung eines deutschen Beitrags zur WWTK, Feldafing, 20.11.1978
- VII.17. **Scientific and technological cooperation between the Federal Republic of Germany and developing countries. The state of preparations in Germany for the United Nations Conference on Science and Technology for Development (UNCSTD).**  
Vortrag, International Symposium on Basic Research in Technology for Development, TU Berlin, 13.-15.12.1978
- VII.18. **Einige Ergebnisse einer Umfrage über Hindernisse beim Technologietransfer.**  
Vortrag, „Forschungsbörse“ des Interdisziplinären Arbeitskreises für Entwicklungsländerforschung, Institut für Entwicklungsforschung und Entwicklungspolitik der Universität Bochum, 12. Juni 1979
- VII.19. **Technik und Mensch. Angst um die Zukunft.**  
Vortrag, Evangelisches Bildungswerk Berlin, 24. November 1980
- VII.20. **The Contribution of Scientists to the Arms Control and Disarmament Process.**  
Vortrag, International Colloquium on “Science and Disarmament”, Paris, 15.-17. Januar 1981 (abgedruckt in VDW intern Nr. 64, Juni 1981)
- VII.21. **Fragen des Energiebedarfs und die Probleme der Kernenergie.**  
Vortrag vor dem Ortsverband Gauting der F.D.P., 11. Januar 1982
- VII.22. **Fragen des Energiebedarfs und die Probleme der Kernenergie.**  
Vortrag vor dem Kreisverband Starnberg der Europa-Union, 18. Februar 1982
- VII.23. **Über Fragen des Energiebedarfs und die Probleme der Kernenergie.**  
Vortrag auf der Beiratssitzung der Gesellschaft für Organisation e.V., München, 24. März 1982

- VII.24. **Die Rolle von Wissenschaft und Technologie für die Dritte Welt. Anschluß an den Norden oder weitere Verarmung?**  
Vortrag zur Hochschulwoche an der Universität Karlsruhe, 2. November 1982
- VII.25. **Wirtschaftshilfe für die Dritte Welt – Entwicklungshilfe oder Entwicklungshemmung?**  
Vortrag vor dem Bayern-Kollegium des Corps Bavaria, München, 12. Juli 1983
- VII.26. **Atomwaffen. Aufbau, Wirkungsweise, Schutzmöglichkeiten.**  
Vortrag an der Volkshochschule Bad Aibling, 26. Oktober 1983
- VII.27. **Atomwaffen. Aufbau, Wirkungsweise, Schutzmöglichkeiten.**  
Vortrag an der Universität Saarbrücken, 24. November 1983
- VII.28. **Durch Umrüstung zur Abrüstung? Probleme einer alternativen Sicherheitspolitik.**  
Podiumsdiskussion, Deutsche Gesellschaft für die Vereinten Nationen, Berlin-West, 29. November 1983
- VII.29. **Einige Anmerkungen zu dem Vorschlag „No First Use“.**  
Vortrag, Tagung der Evangelischen Akademie Loccum, 13.-15. April 1984
- VII.30. **Technologische und wissenschaftliche Beziehungen zwischen Industrie- und Entwicklungsländern.**  
Vortrag, 5. Tübinger Gespräch zu Entwicklungsfragen, „Kolonialismus und Kolonialreiche“, Tübingen, 11./12. Mai 1984
- VII.31. **Atomwaffen. Aufbau, Wirkungsweise, Schutzmöglichkeiten.**  
Vortrag, Interdisziplinäre Ringvorlesung „Krieg und Frieden“ der Philipps-Universität Marburg. Marburg, 16. Mai 1984
- VII.32. **Die Bedeutung schnellen technologischen Wandels in den Industrienationen für die Dritte Welt.**  
Vorträge, Seminar „Industrienationen und Dritte Welt auf dem Weg in die Zukunft“, Bildungswerk der Hanns-Seidel-Stiftung, Straubing, 25. Mai 1984, Miltenberg, 5. Oktober 1984, Augsburg, 9. November 1984 und Coburg, 17. November 1984
- VII.33. **Schafft Rüstung Sicherheit?**  
Vortrag im Rahmen einer Podiumsdiskussion mit Dr. J. Krause (Stiftung für Wissenschaft und Politik) und Dr. A. Mechttersheimer (Forschungsinstitut für Friedenspolitik), Planegg, 5. Dezember 1984
- VII.34. **Technischer und gesellschaftlicher Wandel.**  
Vortrag im Rahmen des Colloquiums Fundamentale „Technik in der Dritten Welt“ der Universität Karlsruhe, Karlsruhe, 20.12.1984
- VII.35. **Problems of science policy, and of North-South and East-West relations.**  
Vortrag am Center for Science and International Affairs, Harvard University,

Cambridge, Mass., 6. Februar 1985

- VII.36. **Psychological obstacles to arms reduction, and possibilities for creating mutual trust.**  
 Vortrag auf der von der International Organization for the Study of Group Tensions (New York) veranstalteten International Conference of Scientists and Scholars: Can we prevent World War Three?, Wien, 26. – 28. Juli 1985
- VII.37. **Zur Geschichte der Atombombe und zur Verantwortung der Wissenschaft.**  
 Interview mit dem Südfunk Stuttgart, gesendet am 6. August 1985
- VII.38. **Wissenschaftliche Politikberatung in den USA und in der Bundesrepublik Deutschland.**  
 Gespräch mit Redakteur Florian Sattler. Gesendet im Bayer. Rundfunk, 2. Programm, im Rahmen der Sendung „Macht und Ohnmacht der Experten. Probleme wissenschaftlicher Politikberatung“ am 5. März 1986 von 22.25 – 23.00 Uhr
- VII.39. **Was wird aus der Technologiefolgen-Abschätzung?**  
 Rundfunkdiskussion mit den Bundestagsabgeordneten Peter Keller (CSU) und Jürgen Vahlberg (SPD). Moderator: Florian Sattler. Gesendet im Bayerischen Rundfunk, 2. Programm, am 16. Mai 1986 von 18.30 bis 18,55 Uhr
- VII.40. **The Strategic Defense Initiative and its Relation to European Security: The state of the debate in the Federal Republic of Germany.**  
 Vortrag auf der Zusammenkunft des Committee on International Security and Arms Control der U.S. National Academy of Sciences mit europäischen Wissenschaftlern in Washington, D.C. am 29. Juni 1986
- VII.41. **Die Rolle der Wissenschaft im politischen Entscheidungsprozeß.**  
 Vortrag an der Universität München im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Fragen zu Wissenschaft und Gesellschaft“ der Bundesdeutschen Studenten Pugwash e.V. zur Förderung von Verantwortung in der Wissenschaft und der interdisziplinären Kommunikation, 14. Juli 1986
- VII.42. **The responsibility of scientists for treating the major problems of mankind.**  
 Vortrag auf dem Kolloquium “Innovazione Scientifica e Tradizione”, Kongress “Europa Genti”, Fondazione “Giorgio Cini”, Venedig, 17. September 1986
- VII.43. **The U.S.-German Workshop on the Non-Technical Aspects of the Program to Investigate Possibilities for Strategic Defense (SDI), Tutzing, December 14-17, 1986**  
 Vortrag auf dem Forum „Die militärische Nutzung des Weltraums: SDI“ der 51. Physikertagung, Berlin, 1. April 1987
- VII.44. **An Impartial Look at SDI. The U.S.-German Workshop on the Political, Strategic-Operational, Economic and Psychological Aspects of the Program to Investigate Possibilities for Strategic Defense (SDI), Tutzing, December 14-17, 1986. A Preliminary Report.**  
 Beitrag zum Workshop on Strategies for Europe – the Link with Technology and Arms

Control, Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft (FEST), Heidelberg, 1. bis 3. März 1987

- VII.45. **Das SDI-Programm und die Frage der gegenseitigen Perzeptionen.**  
Vortrag auf der Festakademie zum 95. Stiftungsfest der Katholischen Studentenverbindung „Südmark“, Grünwald, 19. Juli 1987
- VII.46. **Pugwash als ein Beispiel internationaler wissenschaftlicher Kooperation für den Frieden.**  
Beitrag zum Podiumsgespräch auf der Jahrestagung „Internationale Wissenschaftspolitik“ der Vereinigung Deutscher Wissenschaftler (VDW), Ruhr-Universität Bochum, 24. Oktober 1987
- VII.47. **Obstacles to the application of science and technology for development, and how to overcome them.**  
Vortrag auf der Sitzung des Continuing Committee on the Role of Scientific and Engineering Societies in Development, San Juan, Puerto Rico, 6. Dezember 1987,  
Vortrag auf der Internationalen Tagung “Priorities and Perspectives of Science and Technology in Development”, Deutsche UNESCO-Kommission und Deutsche Stiftung für internationale Entwicklung, Villa Borsig, Berlin (West), 9. Februar 1988
- VII.48. **Strengthening the Technological Capabilities of Developing Countries.**  
Keynote speech in der Special Plenary Session “Technology Transfer: Assessment and Forecasting”, 3<sup>rd</sup> IRF (International Road Federation) Middle East Regional Meeting, King Faisal Conference Hall, Riyadh, Saudi-Arabien, 14. Februar 1988
- VII.49. **Technology Transfer.**  
Podiumsdiskussion mit Professor Umberto Colombo und Dr. Saleh Haj-Ibrahim in der Sendung „Open Forum“, Zweites (englischsprachiges) Programm des Saudi-Arabischen Fernsehens, 14. Februar 1988
- VII.50. **Die Rolle der Wissenschaft zwischen Politik und Wirtschaft.**  
Vortrag auf dem Forum „Wer steuert wen? Naturwissenschaft, Politik und Ökonomie im Konflikt“ der Evangelischen Akademie Tutzing, 11. Juni 1988
- VII.51. **The Future of SDI. A European point of view.**  
Vortrag auf dem Workshop on International Security and Arms Control: The Role of the Scientific Academies. Accademia Nazionale dei Lincei, Rom, 24. Juni 1988
- VII.52. **Fortschritt ohne Grenzen? Lassen sich Technologiefolgen abschätzen?**  
Diskussion mit Dr. Herbert Paschen im 2. Programm des Hessischen Rundfunks mit Beantwortung von Höreranrufen (Moderator: Hermann Schultze), Frankfurt/M., 10.12.88, 17.05-18.00 Uhr
- VII.53. **Prospects for Reducing and Restructuring Nuclear and Conventional Forces. German Points of View.**  
Einführung zur Podiumsdiskussion, Conference on International Security and Disarmament. The Role of Scientific Academies, Rom, 6.-9. Juni 1989

- VII.54 **The Problem of Maintenance and Repair of Technical Equipment in Developing Countries, and its Relation to the Problem of Cultural Identity. Report on the results of a symposium.**  
Vortrag auf dem Annual Meeting of the Continuing Committee on the Role of Scientific and Engineering Societies in Development, World Institute for Development Economics Research (WIDER), Helsinki, 17.-20. September 1989
- VII.55 **Islamische kulturelle Identität und wissenschaftlich-technische Entwicklung. Probleme interkultureller Kommunikation.**  
Referat auf der Jahrestagung der Leiter der Studienkollegs für ausländische Studierende, Kassel, 3. Mai 1990
- VII.56. **Wissenschaftlich-technische Kooperation in der Entwicklungshilfe.**  
Referat auf der Jahrestagung 1990 des Kuratoriums Tuberkulose in der Welt e.V., Gauting, 17. Oktober 1990
- VII.57. **Einführende Worte. Jahrestagung des Arbeitskreises Kultur und Entwicklung.**  
In: Deutsche Welle, Ausbildungszentrum (Hrsg.): Kulturelle Aspekte der elektronischen Massenmedien und ihre Förderung durch deutsche Trägerorganisationen der Kultur- und Entwicklungspolitik. Jahrestagung 1991, 26./27. Februar 1991, Köln, S. 4-6
- VII.58. **Die Rolle von Wissenschaft und Technologie für die Zukunftssicherung.**  
Vortrag vor dem Seminar für Sicherheitspolitik 1991, Bad Honnef, 22.4.1991
- VII.59. **Islam and the West.**  
Introductory Remarks to a Panel Discussion at the 20th World Conference of the Society for International Development, Amsterdam, 7.5.1991
- VII.60. **The Gulf War and the New World Order.**  
Vortrag auf dem Carl Friedrich von Weizsäcker Kolloquium, Starnberg, 29. Juni 1991
- VII.61. **Katastrophen als Nebenwirkungen menschlichen Handelns. Wie sind sie zu verhüten?**  
Referat auf der Expertentagung "Umweltzerstörung und Katastrophenanfälligkeit" des Deutschen Komitees für die internationale Dekade für Katastrophenvorbeugung (IDNDR) der Vereinten Nationen, Haus Bommerholz, Witten, 11./12. November 1991
- VII.62. **Die Anfänge der Elementarteilchenphysik im Göttinger Max-Planck-Institut für Physik.**  
Vortrag auf dem Kolloquium zum 90. Geburtstag von Werner Heisenberg, München, 5. Dezember 1991
- VII.63. **Osteuropäische, westeuropäische und amerikanische Perzeptionen der Rollenverteilung im künftigen Europa.** Seminarvortrag an der Universität der Bundeswehr München, Neubiberg, 17. März 1992. Manuskript, 24 Seiten. Langfassung des Manuskripts, 38 Seiten

- VII.64. **Die Pugwash-Konferenz einst und jetzt.**  
Interview im Deutschlandfunk Berlin, Berlin, 15. September 1992
- VII.65. **Begrüßungsworte und Schlußwort zur Tagung "Hochschulkooperation zwischen Kulturexport und Kulturdialog."**  
11. Jahrestagung des Arbeitskreises Kultur und Entwicklung (AKE) beim Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD), Bonn, 9. und 10. Oktober 1992
- VII.66. **The International Amaldi Conferences of Academies of Sciences and National Scientific Societies.**  
Vortrag auf der International Conference on "Science Policy in the Service of a Greater Europe", Tagung des Europarats, des Landes Brandenburg und der OstWestWirtschaftsAkademie, Schloß Cecilienhof bei Potsdam, 28./29. Januar 1993
- VII.67. **Die entwicklungspolitische Lage. Erkenntnisse und Aufgaben.**  
Referat auf der Mitgliederversammlung der Gesellschaft für Internationale Entwicklung München e.V. am 18.2.1994
- VII.68. **The Max Planck Society within the organizational structures of science in the Federal Republic of Germany.**  
Vortrag vor der Moldauischen Akademie der Wissenschaften, Kischinau, 28.3.1994
- VII.69. **Eindrücke von der moldauischen Wissenschaft und von den Möglichkeiten zur Verbesserung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit mit deutschen Instituten.**  
Interview mit Radio Moldova, Kischinau, 4.4.1994. (Das Interview wurde am gleichen Tag gesendet.)
- VII.70. **Some Thoughts after my Visits to the Institutes of the Academy of Sciences of Moldova.**  
Vortrag vor der Moldauischen Akademie der Wissenschaften, Kischinau, 5.4.1994
- VII.71. **Nachruf auf Karl Wirtz.**  
Sitzung der Chemisch-Physikalisch-Technischen Sektion der Max-Planck-Gesellschaft, Göttingen, 8. Juni 1994
- VII.72. **Die Haltung der deutschen Öffentlichkeit und Regierung zu "Brent Star", den geplanten französischen Kernwaffentests und der zivilen Nutzung der Kernenergie.**  
Interview mit Mr. David Walter (BBC London). Gesendet im Programm "Eurofile", Radio 4 der BBC, 8.7.95, 11.30 bis 12.00 Uhr
- VII.73. **Kulturvermittlung als globale Zukunftsaufgabe.**  
Vortrag anlässlich der Verleihung des "Preises für interkulturelles Engagement", Passau, 8. Dezember 1995
- VII.74. **Cooperation in Science as a Contribution to Reconstruction.**

Vortrag auf dem World Congress der International League of Humanists, Sarajevo, 23.-25. Mai 1998

- VII.75. **The United Nations and Academy Cooperation.**  
**Introductory Remarks;**  
**Survey of replies received from United Nations agencies**  
 Vortrag auf der XI International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies on Problems of Global Security, Moskau, 18. bis 20. November 1998
- VII.76. **Comment on point 3 “The responsibility, today, of the world’s Scientific Academies” of the paper “Four fundamental points in this rather uncertain period” by Giorgio Salvini.**  
 Diskussionsbemerkung auf der XI International Amaldi Conference of Academies of Sciences and National Scientific Societies on Problems of Global Security, Moskau, 18. bis 20. November 1998
- VII.77. **Frieden durch Gewalt? Dürfen Christen Frieden militärisch erzwingen?**  
 Vortrag vor dem Evangelischen Forum Pasing – Treffen zum Dialog, München-Pasing, 18. Mai 1999
- VII.78. **Einige Erinnerungen an die Frühzeit der Burse.**  
 Vortrag auf dem Sommerfest der Akademischen Burse zu Göttingen anlässlich ihres fünfzigjährigen Bestehens, Göttingen, 26. Juni 1999
- VII.79. **Zu Geschichte, Zielen und Erfahrungen der Internationalen Amaldi-Konferenzen über wissenschaftliche Fragen der globalen Sicherheit.**  
 Vortrag, Sitzung des deutschen Amaldi-Komitees, Mainz, 17. Juli 2001.
- VII.80. **Historische Anmerkung zu Heisenbergs Besuch bei Bohr 1941 in Kopenhagen.**  
 Symposium „Kernfragen – Karlsruhe, Kopenhagen“, Aula des Forschungszentrums Karlsruhe, 5. April 2003
- VII.81. **50 Jahre Pugwash.**  
 Interview mit Renate Ell. Ausgestrahlt am 6. Juli 2007 in der Sendung „IQ Wissenschaft und Forschung“ des Hörfunks Bayern 2 nach den 18-Uhr-Nachrichten und abgedruckt in VDI-Nachrichten Nr. 27, 6. Juli 2007, Seite 6