Verzeichnis der seit 1993 durchgeführten Veranstaltungen

Stand vom 09. Februar 2009

TeGeJena

[1] 14.Okt.1993: Dipl.-Phys. Lothar Kramer (Jena): „Die 100-jährige Geschichte der Zeiss-Analysenmeßtechnik“ — [2] 20.Jan.1994: Dipl.-Ing. Edgar Mühlhausen (Jena): „Entwicklung und Einsatz digitaler Rechentechnik im Jenaer Zeisswerk in den Jahren 1954-1970“ — [3] 17.Mrz.1994: Bernhard Schell (Kiel): „Die Firma ANSCHÜTZ / Kiel und Albert Einstein. Beziehungen zwischen den Firmen ANSCHÜTZ Kiel und Carl Zeiss Jena ab zwanziger Jahre“ — [4] 19.Mai 1994: Dipl.-Ing. Erich Krestel (Jena): „Bildgebende Systeme für die medizinische Diagnostik - Röntgendiagnostik, Computer-Tomographie, Kernspintomographie, Nukleardiagnostik, Ultraschalldiagnostik der Firma Siemens“ — [5] 22.Sept.1994: Dr. Zweckbronner (Mainz): „Erfahrungen beim Aufbau des „Landesmuseums für Technik und Arbeit" in Mannheim“ — [6] 24.Nov.1994: Dr. Frank-Rainer Bolz (Jena): „Die Geschichte des Rechenzentrums von Carl Zeiss Jena“ — [7] 15.Dez.1994: Dr. Ernst Guyenot (Jena): „Beiträge zur Entwicklung der Elektronenmikroskopie in Jena“ — [8] 19.Jan. 1995: Prof. Dr. Johannes Jänike (Jena): „Herbert Kortum - Leben und Werk“ — [9] 30.Mrz.1995: Dipl.-Astr. Hans G. Beck (Jena): „Zur Geschichte der Zeiss-Warengruppe Astronomische Geräte“ — [10] 16.Nov.1995: Dr.Dr. Peter Lange: „Die Rolle von Carl Zeiss Jena bei der Elektrifizierung Ostthüringens“ — [11] 12.Okt.1996: Dr. Günther Kötitz (Jena): „Auf den Spuren Ernst Abbes - Über die Suche nach Flußspatkristallen im Berner Oberland“ (veranstaltet gemeinsam mit dem Zeiss-Seniorenclub) — [12] 29.Okt.1996: Dr. Günther Kötitz (Jena): „Ernst Abbe - Wegbereiter der Materialwissenschaften und Pionier des Einsatzes kristalliner Medien in der Optik“ — [13] 21.Nov.1996: Dipl.-Astr. Hans G. Beck (Jena): „Die Meister des astronomischen Gerätebaus“ — [14] 21.Nov.1996: Dipl.-Phys. Lothar Kramer (Jena): „Fritz Löwe - Leben und Werk“ — [15] 21.Nov.1996: Dipl.-Ing. Edith Hellmuth (Jena): „Walter Bauersfeld - Leben und Werk“ — [16] 23.Jan.1997: Dr. Wolfgang Nebe (Jena): „120 Jahre Zeiss-Refraktometrie“ — [17] Febr.1997: Dr. Eberhard Dietzsch (Jena): „Zur Geschichte der Photographischen Optik im Zeisswerk Jena - Herrn Prof. Dr. Harry Zöllner zum 85. Geburtstag“ — [18] 17.Apr.1997: Dr. Erich Hacker (GF der JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH): „Physik und Technologie Optischer Schichten - Bedeutende Innovation aus Jena“ — [19] 26.Juni 1997: Vorstand des Vereins zur Förderung eines Museums des Wissenschaftlichen Instrumente- und Gerätebaus Jena e.V.: Mitgliederversammlung 1997. (30 Teiln.) — [20] 13.Nov.1997: Dr. Ludwig Meier (Carl Zeiss Jena GmbH): „Die Welt der Planetarien - Zeiss-Planetarien in aller Welt“ (56 Teiln.) — [21] 8.Dez.1997: Dr. Gerd Schuchardt (stellv. Ministerpräsident und Minister für Wissenschaft, Forschung und Kultur in Thüringen) „Wissenschaftspolitik im Freistaat Thüringen“- Dr. Hans-Joachim Freitag (Carl Zeiss Jena GmbH): „Neue Wege in der Längen- und Winkelmessung“.- Dipl.-Ing Heinz Strobel (Jena): Laudatio: Herrn Dr.-Ing. Gerhard Meister zum 80. Geburtstag. (115 Teiln.). — [22] 22.Jan.1998: Dipl.-Phys. Lothar Kramer (Jena): „Zeiss-Innovationen auf dem Gebiet der opt. Analysenmeßtechnik von 1920 bis 1940 - Wegbereiter für Forschung und Industrie“ (49 Teiln.) — [23] 26.Febr.1998: Obering. Rolf Riekher (Berlin): „Joseph Fraunhofer, Beginn einer neuen Ära der Optik“ (50 Teiln.) — [24] 2.Apr.1998: Prof. Dr. Manfred Steinbach (Witten): „Der Konstrukteur - Dienstleister des Physikers“. Herrn Prof. Dr. Hubert Pohlack zum 80. Geburtstag (ca. 100 Teiln.) — [25] 14.Mai 1998: Prof. Dr. Johannes Heydenreich (Halle/S.): „Elektronenmikroskopie - Geschichtliche Entwicklung und gegenwärtiger Stand“.- Dr. Karl-Heinz Schmidt (Jena): Laudatio: Herrn Dr. Ernst Guyenot zum 85. Geburtstag. (ca. 100 Teiln.) — [26] 9.Juli 1998: Dr. Wolfgang Wimmer (Carl Zeiss Jena GmbH): „Geschichte und Zukunft des Zeiss-Archivs“ (59 Teiln.) — [27] 3.Sept.1998: Vorstand des Vereins zur Förderung eines Museums des Wissenschaftlichen Instrumente- und Gerätebaus Jena e.V: Mitgliederversammlung 1998 (31 Mitgl.) — [28] 15.Okt.1998: Bertram Kurze (Thüringer Landesamt für Denkmalpflege): „Industriearchitektur der Firma Zeiss von 1880 bis 1945“ — [29] 12.Nov.1998: Dipl.-Phys. Ernst Werner (Jena): „Zur Geschichte des Optischen Glases“ - Dr. Hansjürgen Pröger (Jena): Laudatio: Herrn Dr.-Ing. Adolf Kaller zum 85. Geburtstag. (61 Teiln.) — [30] 17.Dez.1998: Dipl.-Phys. Walter Hörichs (Jena): „80 Jahre Fachschule für Augenoptik „Hermann Pistor" in Jena“ (33 Teiln.) — [31] 28.Jan.1999: Günther Großkopf (Schott Jenaer Glaswerk GmbH. Jena): „Zur Geschichte der Schott Jenaer Glaswerk GmbH., mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung nach 1990“ (49 Teiln.) — [32] 25.Febr.1999: Dr. Horst Riesenberg (Jena): „Anderthalb Jahrhunderte Mikroskopentwicklung bei Zeiss - Innovationen, denen weltweite Priorität und Bedeutung zukommt“ (71 Teiln.) — [33] 18.Mrz.1999: Dr. Johann Dorschner (FSU Jena): „Erhard Weigel - ein früher Jenaer Erfinder und Innovateur". Zum 300. Todestag des Gelehrten (60 Teiln.) — [34] 29.Apr.1999: Dr. Wieland Feist (Jena): „Zur Entwicklungsgeschichte geodätischer Geräte in Jena“.- Dipl.-Ing. Otto Haueis (Jena): Laudatio: Herrn Obering. Helmut Dorn zum 80. Geburtstag. (67 Teiln.) — [35] 27.Mai 1999: Dipl.-Ing. Edith Hellmuth (Jena): „Ein Pionier technischen Schaffens – zum 120. Geburtstag von Walther Bauersfeld“ (28 Teiln.) — [36] 9.Sept.1999: Vorstand des Vereins Technikgeschichte in Jena e.V: Mitgliederversammlung 1999 (37 Mitgl. + 4 Gäste) — [37] 28.Okt.1999: Präsentation „Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte Bd.1" (mit Rahmenprogramm) *(veranstaltet gemeinsam mit dem GLAUX Verlag Jena)* — [38] 21.Okt.1999: Dr. Reimund Torge (Aalen): „Otto Lummer, Fritz Reiche, Mieczyslaw Wolfke und die Lehre von der Bildentstehung im Mikroskop von Ernst Abbe. Biographische Skizzen“ (40 Teiln.) — [39] 18.Nov.1999: Prof. Dr. Joachim Ude (Jena): „Grundlagen und Voraussetzungen für die frühe Entwicklung der Elektronenmikroskopie“ (49 Teiln.) — [40] 9.Dez.1999: Prof. Dr. Gerhard Wiederhold (Jena): „Vier Jahrzehnte Laserentwicklung in Jena“ (70 Teiln.) — [41] 27.Jan.2000: Prof. Dr. Lutz Wenke (FSU Jena): „Holographie“ (63 Teiln.) — [42] 24.Febr.2000: Dr. habil. Peter Lange (Orlamünde): „Zur Baustoffproduktion und Baustoffanwendung in und um Jena“ (32 Teiln.) — [43] 16.Mrz.2000: Dr. Raymond N. Wilson (ehem. Europ. Süd-Sternwarte ESO, jetzt Rohrbach / Ilm): „Die Geschichte der Astro-Großoptiken - vom Herschelteleskop zum VLT der ESO“.- Dipl.-Ing. W. Lang : Laudatio: Herrn Dipl.-Astr. Hans G. Beck zum 70. Geburtstag. (110 Teiln.) — [44] 27.Apr.2000: Dipl.-Ing. Wolfgang Wrede (Jena): „Innovative Erzeugnisentwicklungen der Nachkriegsjahre im Zeisswerk Jena“ (45 Teiln.) — [45] 25.Mai 2000: Dr. Achim Zickler (Jena): „MKF-6 - Anfang der Jenaer Zeiss-Beteiligung an der bemannten Raumfahrt“ (48 Teiln.) — [46] 21.Sept.2000: Vorstand des Vereins Technikgeschichte in Jena e.V.: Mitgliederversammlung 2000 (46 Mitgl.+ 12 Gäste) — [47] 21.Sept.2000: Prof. Dr. Manfred Steinbach (Witten): Festvortrag zum 5-jährigen Jubiläum des Vereins: „Wie genau ist genau?" (58 Teiln.) — [48] 26.Okt.2000: Dr. Hans Tandler (Carl Zeiss Jena GmbH): „Moderne Methoden der Lichtmikroskopie, unter besonderer Berücksichtigung der Fluoreszenz“. Herrn Dr. rer. nat. Horst Riesenberg zum 75. Geburtstag (62 Teiln.) — [49] 16.Nov.2000: Dr. Dieter Taubert (Jena, GF der Jenapharm GmbH): „50 Jahre Jenapharm“ (51 Teiln.) — [50] 14.Dez.2000: Prof. Dr. Wolfgang E. Haschke (Jena): „Sehen - aktiver Prozeß der Wahrnehmung“ (45 Teiln.) — [51] 25.Jan.2001: Prof. Dr. phil. habil. Wolfgang Mühlfriedel (Jena): „Prof. Dr.-Ing. Hugo Schrade - sein Wirken für die Carl-Zeiss-Stiftung und das Zeiss-Werk in Jena“ (119 Teiln.) — [52] 22.Febr.2001: Dipl.-Ing. Johannes Möbius (NUMERIK JENA GmbH): „Meßsysteme für die Automatisierungstechnik aus Jena“ (33 Teiln.) — [53] 29.Mrz.2001: Dipl.-Ing. Konrad Fischer (Jena): „Innovative Zeiss-Erzeugnisentwicklungen der Nachkriegszeit und ihre Auswirkungen auf heutige Entwicklungen und Anwendungen im Raum Jena (Ultraschall- und US-Impulsmeßtechnik)“ (55 Teiln.) — [54] 10.Apr.2001: Buchpräsentation „Perspektiven der Zeiss-Geschichte" + Prof.Dr. Andreas Flitner (Tübingen) + Prof. Dr. Rolf Walter (FSU Jena): „Siegfried Czapski, Weggefährte und Nachfolger Ernst Abbes"; „Zeiss 1905 - 1945". 2. Band der Trilogie zur Zeiss-Unternehmensgeschichte. *(veranstaltet gemeinsam mit COLLEGIUM EUROPAEUM JENENSE)* (ca. 40 Teiln.) — [55] 19.Apr.2001: Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Köhler (Direktor des IFW Jena): „Die Entwicklung der Schweißtechnik und ihre Widerspiegelung am Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung (IFW) Jena“ (36 Teiln.) — [56] 23.Apr.2001: Präsentation „Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte Bd.2" Mit Lasershow als Rahmenprogramm im Planetarium *(veranstaltet gemeinsam mit dem GLAUX Verlag Jena)* (85 Teiln.) — [57] 7.Juni 2001: Dr. Gerhard Mirsching (Schondorf/Ammersee) mit Unterstützung v. Dr. D. Conrad (ehem. Direktor des Verkehrsmuseums Dresden): „Zeiss-Automobilscheinwerfer mit Spitzenleistung - ein vergessener ehemaliger Produktionszweig des Zeisswerkes“.- Prof. Dr. A. Pohl: Laudatio: Herrn Ing. Werner Haunstein zum 85. Geburtstag. (45 Teiln.) — [58] 13.Sept.2001: Vorstand des Vereins Technikgeschichte in Jena e.V: Mitgliederversammlung 2001.- Glückwünsche vom Vorstand des Vereins: Herrn Dipl.-Ing. Wolfgang Wrede zum 75. Geburtstag, Herrn Ing. Heinz Patzke zum 80. Geburtstag. (44 Mitgl.+3

Gäste) — [59] 13.Sept.2001: Dipl.-Ing. Hans-Joachim Teske (Carl Zeiss Jena): „Das neue 2,3 m - Teleskop für Griechenland". Anschließend Besichtigung der Montagehalle (50 Teiln.) — [60] 25.Okt.2001: Dipl.-Ing. Friedmar Kerbe, Hermsdorf: „Zur Entwicklung des Keramikstandortes Hermsdorf“ (33 Teiln.) — [61] 22.Nov. 2001: Dr. Jürgen Steiner (SCHOTT Corporate Culture, Mainz): „Entstehungsgeschichte und Konzeption des modernen SCHOTT Glas Museums“. Anschließend Besichtigung des Museums (42 Teiln.) — [62] 13.Dez.2001: Prof. Dr. Reinhard Bernst (Jena): „Zur Geschichte des Werkstofflabors der Firma Carl Zeiss Jena“ (61 Teiln.) — [63] 13.Dez.2001: Präsentation „Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte Bd. 3“ *(veranstaltet gemeinsam mit dem GLAUX Verlag Jena)* (61 Teiln.) — [64] 24.Jan.2002: Dr.-Ing. habil. Volker Guyenot (Fraunhofer-Institut Jena): „10 Jahre Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik in Jena“ (53 Teiln.) — [65] 14.Febr.2002: Dr.-Ing. Waldemar Skarus (Jena): „Jenaer Sternsensoren zur automatischen Richtungsbestimmung im Weltraum – Zweck, Technik, Geschichte, Zukunft“- Glückwünsche des Vereinsvorstands an Prof. Dr. Harry Zöllner zum 90. Geburtstag“ (61 Teiln.) — [66] 4.Apr.2002: Dr. Karl-Heinz Donnerhacke (Carl Zeiss Jena): „90 Jahre ophthalmologischer Gerätebau in Jena“ (74 Teiln.) — [67] 23.Mai 2002: Dipl.-Ing. Klaus Berka (Analytik Jena AG): „Über ein Jahrhundert opt. Analysenmeßtechnik in Jena – Fortsetzung einer langen Tradition am Beispiel der Erfolgsgeschichte der Analytik Jena AG.“- Dipl.-Phys. Curt Schacke: Laudatio: Herrn Dipl.-Phys. Lothar Kramer zum 70. Geburtstag (69 Teiln.) — [68] 27.Juni 2002: Chefkonstrukteur Alfred Jensch in memoriam zum 90. Geburtstag: Prof. Dr. Manfred Steinbach (Witten): Laudatio: „Alfred Jensch – Leben und Werk“.- Dr. Eike Guenther (TLS Tautenburg): „40 Jahre alt, aber immer noch ein Instrument der Forschung: Das Alfred-Jensch-Teleskop in Tautenburg“.- Prof. Dr. Artie Hatzes (Direktor der Thüringer Landessternwarte Tautenburg): „Die Suche nach extrasolaren Planeten mit dem Alfred-Jensch-Teleskop in Tautenburg“ (110 Teiln.). — [69] 24.Okt.2002: Vorstand des Vereins Technikgeschichte in Jena e.V: Mitgliederversammlung 2002 (mit Wahl des neuen Vorsitzenden).- Dipl.-Phys. L. Kramer: Laudatio: Herrn Dr. Hansjürgen Pröger zum 75. Geburtstag“ (45 Teiln.) — [70] 14.Nov. 2002: Prof. Dr. Gerhard Jentzsch (FSU Jena): „Zum Geowissenschaftlichen Jahr 2002: Jena – eine der Wiegen der Seismologie in Deutschland“ (27 Teiln.) — [71] 28.Nov.2002: Präsentation „Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte Bd.4“ mit Rahmenprogramm in der Astro-Kuppel im ehemaligen Zeiss-Hauptwerk *(veranstaltet gemeinsam mit dem GLAUX Verlag Jena)* (90 Teiln.) — [72] 5.Dez.2002: Dipl.-Ing. Horst Schöler (Stadtsteinach): „Otto von Gruber – Kolloquium“ *(veranstaltet gemeinsam mit der Photogrammetrischen Gesellschaft und dem Thüringer Verein für Vermessungswesen)* (54 Teiln.) — [73] 13.Febr.2003: Dr. Wolfgang Nebe (Jena): „Zur Geschichte der Interferometerentwicklungen im Zeiss-Werk Jena“.- Dipl.-Phys. L. Kramer: Laudatio: Herrn Dipl.-Phys. Curt Schacke zum 75. Geburtstag. (59 Teiln.) — [74] 20.Mrz.2003: Prof. Dr. Hartmut Bartelt (IPHT Jena): „10 Jahre Institut für Physikalische Hochtechnologie“.- Prof. Dr. M. Steinbach: Nachruf für Dr. Heinz Scheller (48 Teiln.) — [75] 24.Apr.2003: Dr. Knut Kaschlik (Jena): „Die Entwicklung mikrolithographischer Ausrüstungen für die Elektronikindustrie im ehemaligen Zeiss-Werk“ (51 Teiln.) — [76] 29.Apr.2003: Dr.-Ing. habil. Volker Guyenot (Fraunhofer-Institut Jena): „35 Jahre Justierdrehen in Jena – ein Beitrag zur Montagetechnologie von Hochleistungsobjektiven“ (37 Teiln.) — [77] 16.Mai 2003: Exkursion zur Geodynamischen Forschungsstation in Moxa. Führung durch Prof. Dr. Gerhard Jentzsch und Mitarbeiter (FSU Jena) (46 Teiln.) — [78] 5.Juni 2003: Dipl.-Ing. Ralf-Rainer Rohloff (Max-Planck-Institut für Astronomie in Heidelberg): „Aktuatoren in modernen astronomischen Instrumenten“ *(veranstaltet gemeinsam mit der Volkssternwarte URANIA)* (35 Teiln.) — [79] 26.Juni 2003: Prof. Dr. phil. habil. Wolfgang Mühlfriedel (Jena); Dipl.-Ing. Edith Hellmuth (Jena): „Zeiss-Geschichte 1945 – 1990. Konzeption und Probleme des 3. Bandes.“- Dipl.-Phys. L. Kramer: Nachruf für Dr. Ernst Guyenot. (54 Teiln.) — [80] 5.Sept.2003: Dipl.-Ing. Bertram Pelzer (Jena): „Überblicksvortrag über die 175-jährige Geschichte der Pelzerwerkstatt“ mit Besichtigung des Werkstattmuseums. (15 Teiln.) — [81] 12.Sept.2003: Exkursion nach Ilmenau: Besichtigung des Institutsgebäudes für Maschinenbau und des Zentrums für Mikro- und Nanotechnologie der TU Ilmenau. Vortrag über neues Nanometer-Meßgerät. Führung durch die Professoren Dr. Höhne, Dr.Theska, Dr. Wurmus (Technische Universität Ilmenau). — [82] 9.Okt.2003: Dr. Achim Zickler (Jena): „Raumfahrt, Raumfahrer und MKF6 – Erlebnisse aus 25 Jahren Raumfahrt“ *(veranstaltet gemeinsam mit Seniorenclub Schott-Zeiss-Jena e.V.)* (65 Teiln.) — [83] 23.Okt.2003: Vorstand des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.: Mitgliederversammlung 2003.- Peter Gallasch (VIDEO aktiv JENA e.V.): Vorführung historischer Zeiss-Filme. (48 Teiln.) — {[84] 14.Nov.2003: Exkursion nach Eisenberg: Besichtigung der stillgelegten Kristallzuchtanlage der Firma SCHOTT. Führung durch Dipl.-Ing. Weißleder (Jena).- Besichtigung des Landratsamtes im Schloß. Führung durch Dipl.-Ing. Jürgen Mascher (Landrat des Saale-Holzland-Kreises) (ca. 35 Teiln.)} — [85+86] 8.Dez.2003: Präsentation „Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte. Bd.5" mit Rahmenprogramm in der hypersphärischen Planetariumskuppel der CZ Jena GmbH *(veranstaltet gemeinsam mit GLAUX Verlag Jena)* (ca. 150 Teiln.). Dipl.-Ing. Wilfried Lang (Geschäftsfeldleiter in Carl Zeiss Jena GmbH): Erläuterung und Demonstration der Laser-Ganzkuppelprojektionstechnik. (ca. 70 Teiln.) — [87] 14.Jan.2004: Exkursion / Führung in der neuen Universitäts- und Landesbibliothek am Fürstengraben. Herr G. Müller: Vortrag über Buchrestaurationstechniken.(ca. 100 Teiln.). — [88] 12. Febr. 2004: Dr. Johannes Gumpert (Inst. für Mikrobiologie Jena): „50 Jahre DNA-Forschung“(ca. 50 Teiln.). — [89] 11. März 2004: Prof. Dr. Gerhard Scheerer (FSU Jena): „50 Jahre Magnetische Kernresonanz (NMR) am Physikalischen Institut der FSU Jena“ (ca. 70 Teiln.). — [90] 15. April 2004: Dr. Manfred Fritsch „OptoNet“ (ca. 40 Teiln.). —{[91] 6.Mai 2004: Prof. Dr. Thorsten Wahlers „Herztransplantation im Wandel der Zeit - von den Anfängen 1967 in Kapstadt/Südafrika bis 2004 in Jena/Thüringen“ und PD Dr. Th. Wittwer „Aktuelle Wartelistensituation und postoperative Ergebnisse in Jena – Spannungsfeld zwischen technischen Möglichkeiten und Realisierbarkeit“ (116 Teiln.). Anschließend Führung durch die Abt. Herzchirurgie des Klinikums Neulobeda durch Prof. Dr. T. Wahlers.} — [92] 15.Mai 2004: Herr Oswald Schiek „Über die Anfänge der ingenieurtechnischen Ausbildung in Jena“(ca. 60 Teiln.) Anschließend Führung durch die Fachhochschule Jena durch Prof. Dr. Werner Bornkessel. — [93] 24.Juni 2004: Dipl.-Ing. Edith Hellmuth „Contax- und Tonfilmkofferproduktion bei Zeiss in der Nachkriegszeit“ (28 Teiln.). — [94] 8. September 2004: Exkursion nach Hermsdorf: Vorstellung und Besichtigung des hitk Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V. / Besichtigung der Ausstellung und Video „Zeitreise durch die Hybridtechnik 1938 bis 2004" im Betrieb MicroHybrid mit dem Beitrag Hermsdorfs an den Marsmissionen der ESA und der NASA. / Führung durch die Ausstellung des Vereins für Regional- und Technikgeschichte e.V. am Technischen Schauobjekt 40 kW-Großmeßsender (29 Teiln.). — [95] 5. Oktober 2005: Dr. Manfred Fritsch „Amerikanische Protokolle über die Bombardierung Jenas“ *(veranstaltet gemeinsam mit Seniorenclub Schott-Zeiss-Jena e.V.)* (135 Teiln.) —{ [96] 28.Okt.2004: Vorstand des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.: Mitgliederversammlung 2004.- Dipl.-Phys. Kurt Schacke: Nachruf für Dr. Wolfgang Falta.- Dipl.-Phys. Lothar Kramer: Nachruf für Edgar Mühlhausen. (52 Teiln.)} — [97] 04.November 2004: Präsentation des dritten Bandes der Zeiss-Geschichte. Böhlau-Verlag und die Autoren Dipl.-Ing. Edith Hellmuth und Prof. Dr. Wolfgang Mühlfriedel. (82 Teiln.) — [98] 11.Nov.2004, Dr. Wolfgang Holota „Arbeiten am James-Webb-Weltraumteleskop, dem Nachfolger für das Hubble-Space-Telescope“ *(veranstaltet gemeinsam mit der Volkssternwarte URANIA)* (56 Teiln.) — [99] 23.Nov.2004, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter Albrecht, PD Dr. habil. Wolfram Krech, PD Dr. habil. Hans-Georg Meyer, Dr. habil. Hannes Nowak und Prof. Dr. habil. Paul Seidel: „Tieftemperaturphysik in Jena: Geschichte, Gegenwart und Zukunft“ (70 Teiln.) — [100] 15.Dezember 2004: Präsentation „Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte. Bd.6" mit Führung durch das Institut für physikalische Hochtechnologie *(veranstaltet gemeinsam mit GLAUX Verlag Jena)* (ca. 80 Teiln.) — {[101-108] 15. bis 29. Januar 2005: Ernst-Abbe-Symposium Vortrag Prof. Dr. Manfred Steinbach: „Ernst Abbes Komparatorprinzip“ — Vortrag Prof. Dr. Lutz Wenke „Abbes Theorie der Bildentstehung im Mikroskop und deren moderne Anwendungen“ — Vortrag Dipl.-Phys. Ernst Werner „Episoden aus dem Leben Ernst Abbes“ (106 Teiln.) —- Vortrag Dr. Wolfgang Nebe „Ernst Abbes ethische und religiöse Überzeugungen“ — Vortrag Dr. Hansjürgen Pröger „Ernst Abbes Positionen zu den Sozialreformern des 19. Jahrhunderts“ (ca. 80 Teiln.) — Vortrag Dipl.-Phys. Lothar Kramer „Ernst Abbes schöpferische Leistungen zur Entwicklung der optischen Analysenmeßtechnik“ — Vortrag Dr.-Ing. Reinhard Schielicke „Ernst Abbe als Hochschullehrer und als Institutsdirektor“ — Vortrag Dr. Konrad Marwinski „Ernst Abbe und die Jenaer Bibliotheken“ (ca. 65 Teiln.)} —[109] 21.02.2005 Prof. Dr. B. Spessert „Die Me 262 - Der Düsenjäger aus dem Walpersberg (60 Jahre nach dem ersten Start)“ (350 Teiln.) —[110] 7. April 2005: Dr. Reinhard Neubert (Potsdam) „30 Jahre Laser-Entfernungsmessungen zu Satelliten in Potsdam“. (ca. 85 Teiln.) —[111] 28. April 2005: Prof. Dr. Wolfgang Weigand (FSU Chemie) „Forschungen zur Entstehung des Lebens unter besonderer Berücksichtigung der Rolle der Mineralien“. *(veranstaltet gemeinsam mit Uni Chemie/Geowiss.)* (68 Teiln.) —{[112] 7. Mai 2005: Exkursion zum Observatorium Tautenburg *(gemeinsame Veranstaltung mit der Volkssternwarte URANIA e. V.)*: Besichtigung des Karl-Schwarzschild-Observatoriums Tautenburg sowie Führung am 2-m-Universal-Spiegelteleskop durch Dr. Silvio Klose (Karl-Schwarzschild-Observatorium Tautenburg). Vorträge: Dr. S. Klose:

„Sternexplosionen im Weltall“; Dr. Bringfried Stecklum (Karl-Schwarzschild-Observatorium Tautenburg): „Interferometrie im thermischen Infrarot am Very Large Telescope in Chile“; Dipl.-Ing. Helmut Artus: „Justierung astronomischer Großgeräte im In- und Ausland – die letzten Handgriffe vor dem *Ersten Licht*“; Prof. Dr. Schaumann (Tautenburg): „Geschichte des Ortes Tautenburg“ und Wanderung in der Umgebung (42Teiln.)} — [113] 10. Mai 2005: Prof. Dr. Martin Fischer (FSU Zoologie) und Prof. Dr. Hartmut Witte (TU Ilmenau) „Geschichte der Roboter und Laufmaschinen“(24 Teiln.) — [114] 28. Mai 2005: Exkursion zum Walpersberg bei Kahla. Führung durch Prof. Dr. B. Spessert. (47 Teiln.) — [115] 2. Juni 2005: Besichtigung des von der Firma 4H/Jena restaurierten Großen Doppelrefraktors des Astrophysikalischen Observatoriums Potsdam. Führung durch Herrn Koch (Fa. 4H Jena) und Herrn Dipl.-Phys. Gebhard Kühn (Fa. 4H Jena) (50 Teiln.) — [116] 11. Juni 2005: Exkursion zur Wassermühle Kleinhettstedt („Franz-Söldner-Gedächtnistour“). Vortrag Prof. Dr. K.-W. Gommel „Geschichte des Mühlenwesens“ (29 Teiln.) — [117] 1. Juli 2005: Exkursion zur Firma Siemens/Erlangen und Besichtigung der Veste Coburg: Vorträge: Dr. Weigel (Erlangen) „Drehstromantriebstechnik für Schienenfahrzeuge – Stand und Perspektiven“; Herr Kraft (Siemens Erlangen) „Vorstellung Siemens AG und Siemens Medical Solutions – Markt, Strategie, Innovationen, Trends, Gesundheitswesen“; Besichtigung der Fertigung/Magnetresonanzspektrographen mit Frau Witt und Herrn Kraft (Siemens/Erlangen) (39 Teiln.) —[118] 6. Juli 2005: Besichtigung der Kunstdruckwerkstatt Jena e.V. mit Vortrag über die Geschichte der Druckerei sowie Anfertigung von Probedrucken (38 Teiln.).— { [119-121] 26. September 2005: Jubiläumsveranstaltung 10 Jahre Technikgeschichte in Jena e.V. *(mit musikalischem Rahmenprogramm)*: Vorträge: — Prof. Dr.-Ing. Manfred Steinbach: „Eine kurze Geschichte des Vereins für Technikgeschichte“.- : — Dr. Rainer Plontke: „Mikro- und Nanostrukturierung mit dem Elektronenstrahl“ sowie Präsentation des neuen **„Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte. Bd.6"** *(gemeinsam veranstaltet mit dem GLAUX Verlag Jena).-* (97 Teiln.)}.- {[122...129] 6. und 7. Oktober Görlich-Symposium (81 Teiln.) — Gedenken am Grab von Paul Görlich. — Vortrag Prof. Dr. Heinz Hora: "Paul Görlichs Beitrag zu fundamentalen physikalischen Erkenntnissen des Photoeffektes" — Vortrag Dipl.-Phys. Lothar Kramer "Paul Görlichs Wirken für die Spektroskopie aller Wellenlängen" — Vortrag Dr. Peter Ullmann: "Die Görlichsche Schule der Fluorid-Kristalle und ihre Bedeutung für die heutige VUV-Lithographie" — Vortrag Prof. Dr. Gerhard Wiederhold † und Dipl.-Phys. Gerhard Koch: "Der Beginn der industriellen Laserentwicklung in Jena und ihre Perspektiven" — [127] Vortrag Ing. Rolf Riekher "Paul Görlichs Wirken im Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie der DAW" — Vortrag Prof. Dr. Janos Sanda: "Paul Görlich und IMEKO-Photondetectors" — [129] Vortrag Prof. Dr. Hans-Joachim Pohl und Dr. Klaus Sumi: "Paul Görlichs editorische Tätigkeit"}. — [130] 15. November 2005: Dr. Hans Tandler: Laudatio für Herrn Dr. Horst Riesenberg aus Anlaß seines 80. Geburtstags.- {[131-133] 15. November 2005: Magnetbandspeicher-Kolloquium. Dr. Klaus-Dieter Gattnar: „Magnetbandspeicher im VEB Carl Zeiss Jena“.- Dipl.-Ing. Heinz Brückner: „Entwicklung und Produktion von Magnetbandspeichern bei Carl Zeiss Jena“.- Dipl.-Ing. Klaus-Dietrich Wehrsdorfer: „Magnetköpfe für Zeiss-Magnetbandspeicher“.- Autor: Klaus Köhler (vorgetragen von Dr. K.-D. Gattnar): „Entwicklung und Produktion von Magnetbändern für die elektronische Datenverarbeitung in der DDR“ (100 Teiln.)}.—[134] 14. Dezember 2005: Prof. Dr. Ernst Schmutzer: „Einsteins Relativistische Physik – und wie weiter?“ (140 Teiln.). — {[135] 24. Januar 2006: Vorstand des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.: Mitgliederversammlung 2005.- Dr. Jürgen Pröger: Nachruf für Dr. Adolf Kaller †- Prof. Dr. K.-W. Gommel: Laudatio zum 80. Geburtstag von Alexander Heyroth.- Dipl.-Ing. Rainer Schwennicke: „Feinbearbeitung durch Läppen von großen Oberflächen und deren meßtechnische Erfassung“ (70 Teiln.)}.— [136] 16. Februar 2006: Jörg Seiler: Besichtigung des Pumpwerks Papiermühle und Vortrag „Geschichte der Jenaer Wasserversorgung“ (65 Teiln.) —[137] 7. März 2006: : Dr. Klaus Storch: „Echolote im Einsatz für die Unterwasser-Archäologie“ (65 Teiln.). —[138] 30. März 2006: Hartmut Thiele (München) „Die Bedeutung der Photoobjektivfertigung von Carl Zeiss Jena für die Deutsche Photoindustrie“ (60 Teiln.).— [139] Prof. Dr. K.-W. Gommel: „Technische Probleme der fotolithografischen Strukturierung von Siliziumscheiben“ Ehrenkolloquium zum 80. Geburtstag von Alexander Heyroth“ (79 Teiln.) — [140] 25. April 2006: Exkursion nach Paulinzella, Singen und Bad Berka (40 Teiln.) — [141] 17. Mai 2006: Prof. Dr. Werner Lotze: "Fertigungsmeßtechnik – Quo vadis?" (57 Teiln.).— [142] 1. Juni 2006: Dipl.-Phys. Peter Köhler: "Die großen astronomischen Linsenfernrohre von Carl Zeiss Jena" (72 Teiln.). — [143] 22. Juni 2006: Prof. Dr.-Ing. Manfred Steinbach: "Moderne astronomische Uhren" (42 Teiln.) — [144] 26. Juli 2006: Exkursion zu Mühlen und Wasserkraftanlagen an der Ilm (Buchfart, Denstedt, Auerstedt, Eberstedt) (54Teiln.) — [145] 30. August 2006: Wolfgang Lödel: "Zur Geschichte der Herstellung von 2-m-Astrospiegeln im Jenaer Glaswerk" (73 Teiln.) — [146] 14. September 2006: Exkursion zur Industrie- und Stadtgeschichte von Chemnitz – Karl-Marx-Stadt – Chemnitz (37 Teiln.) — [147] 19. September 2006: Dipl.-Phys. Curt Schacke: Dr. Horst Lucas – Erinnerungen anläßlich seines 100. Geburtstages am 21. Mai 2006" (96Teiln.) — [148] 7. Oktober 2006: Prof. Dr. Wolfgang Knorre: „Die Entwicklung der Physik und wie ich sie erlebt habe" sowie Präsentation des neuen **„Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte. Bd.8"** *(gemeinsam veranstaltet mit dem GLAUX Verlag Jena).-* (69Teiln.) —{ [149] 17. Oktober 2006: " Die Beobachtungsstation in Großschwabhausen von Astrophysikalischem Institut und Universitätssternwarte Jena". Dazu: Dipl.-Ing. Günter Kämnitz: "Die Baugeschichte der Sternwarte". Dr.-Ing. Reinhard Schielicke: "Die Vorgeschichte der Station. Die mechanische Konzeption des Teleskops. Vorgeschichte und Stand der Teleskopautomatisierung. Die automatische Steuerung. Automatisierte Zusatzgeräte." Prof. i.R. Dr. Werner Pfau: "Optische Konzeption des vom VEB Carl Zeiss gelieferten 90-cm-Teleskops. Grundlegende Untersuchung der Leistungsparameter. Geräteentwicklungen und –tests. Beobachtungsprogramme in der Schmidt-Version des Teleskops. Beobachtungsprogramme in der Nasmyth-Version des Teleskops. Aktuelle Beobachtungsprogramme" (46 Teiln.)} — [150] 20. Oktober 2006: Exkursion zur Sternwarte in Großschwabhausen (45Teiln.) — [151] 9. November 2006: Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Grunewald: "Beitrag der Zeiss-Werke in Jena und Saalfeld zur Entwicklung der Rechentechnik in der DDR" (70 Teiln.) — {[152] 14. Dezember 2006: Prof. Dr. Axel Brakhage: "Die Arbeit des Hans-Knöll-Instituts (Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie)" mit Führungen durch das Institut. Präsentation des neuen **„Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte. Bd.9"** *(gemeinsam veranstaltet mit dem GLAUX Verlag Jena)* (105Teiln.)} — [153] 18. Januar 2007: Dr. Konrad Moras: „40 Jahre Röntgenfeinstruktur-Geräteentwicklung in Freiberg 1958 bis 1998“ (ca. 35 Teiln.) — [154] 8. Februar 2007: Dr. Klaus-Dieter Gattnar: „Zur Produktion militärischer Geräte im Kombinat VEB Carl Zeiss JENA – Der Infrarot-Zielsuchkopf INEJ-70 für die Luft-Luft-Rakete K13-M1 (Objekt 02)“ (228 Teiln.). — [155] 14. März 2007: Ihno Fleßner: „Präzisionspendeluhren“ (38 Teiln.). — [156] 14. März 2007: Vorstand des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.: Mitgliederversammlung 2006.-Vortrag von Herrn Aloyse E. Gombault: „Jenaer Burschenschaften“ (Teiln. 45 Mitglieder + 3 Gäste) —{[157] Exkursion zur Astrowerkstatt des Zeisswerks. Besichtigung des restaurierten Zürich-Refraktors und der aktuellen Satellitenbeobachtungsteleskope. Vorträge von Manfred Koch und Gebhard Kühn (Fa. 4H) + Bernd Bölich (Zeiss) (65 Teiln.)} —[158] 19. April 2007: Prof. Dr. Axel Stelzner: „Die Geschichte der Virologie in Jena“ (ca. 60 Teiln.) —[159] 22.Mai 2007: Dr. Bernhard Gänswein (Oberkochen): „Fluoritkristalle für die Optik“ (ca. 65 Teiln.) —[160] 28.Juni 2007: Dipl.-Phys. Peter Köhler: „110 Jahre Astrofertigung bei Carl Zeiss JENA“ (ca. 70 Teiln.) — [161] 18.Juli 2007: Exkursion nach Dessau (Umweltbundesamt, Bauhaus, Meisterhäuser, Junkers-Museum, Arbeitersiedlung Törten) (75Teiln.).— [162] 11.Oktober 2007: Fr. Dr. Doris Ehrt (FSU, Otto-Schott-Institut) „Chaostheorie“ (30 Teiln.). — [163] 7.Oktober 2007: Exkursion nach Berlin (Technik-Museum, Reichstag, Bundestagsgebäude) (45 Teiln.). — [164] 10. Oktober 2007: Dipl.-Ing. Lambert Grolle (Mahr OKM) „Mein Großvater Friedrich Schomerus“ (55 Teiln.). — [165] 11.Oktober 2007: Prof. Dr. B. Spessert: „Flugzeugproduktion in der Waggonfabrik Gotha und der Beginn des strategischen Bomberkrieges im Zweiten Weltkrieg“. (70 Teilnehmer). — [166] 6.November 2007: Präsentation des neuen **„Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte. Bd.10"** *(gemeinsam veranstaltet mit dem GLAUX Verlag Jena und Fa. Media Offices Jena).* Anschließend Vortrag von Prof. Dr. Klaus Thiessen (Berlin): „Erinnerungen an Manfred von Ardenne“. (105 Teiln.). — [167] 6.Dezember 2007: Physik-Ing. Joachim Bergner: „Entwicklung und Bau von Polarisationsmikroskopen bei Carl Zeiss Jena“ (63 Teiln.). — [168] 9.Januar 2008: Dr.med.habil. Eckehard Knoth: „Die Anfänge der Lasermedizin in Thüringen“ (55 Teiln.).— [169] 28. Februar 2008: Vorstand des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.: Mitgliederversammlung 2007.-Vortrag von Frau Birgit Hellmann „Verlorenes Jena? Zur Geschichte und Rettung der Glasplattensammlung des Jenaer Stadtmuseums.“ (Teiln. 51 Mitglieder + 18 Gäste) — {[170...171] 14. Februar 2008: Geschichte der Optischen Schichten in Jena. Veranstaltung zu Ehren von Herrn Prof. Dr. Hubert Pohlack aus Anlaß von dessen 90. Geburtstag, gemeinsam veranstaltet mit Fraunhofer-Institut Jena. Vortrag von Herrn Dr. Hans Lauth: Geschichte der Optischen Schichten in Jena“ und Vortrag von Herrn Dr. Herbert Koch „Optische Strahlteiler“ (87 Teiln.)} — [172] 18. März 2008: Prof. Dr. Manfred Steinbach „Digitalfotografie“ (133 Teiln.). — [173] 27.März 2008: Dr. Jürgen Balzer und Dr. Bettina Götze, Rathenow „Aus der Geschich-

te der optischen Industrie Rathenows“ (51 Teiln.) — [174] 10. April 2008: Dr. Kurt Augsten „Spinnenseide, Werkstoff der Zukunft“ (58 Teiln.) — [175] 24.April 2008: Ernst Fauer, „Jenaer und Apoldaer Glockengießer“ (56 Teiln.). — [176] 30. April 2008: Exkursion mit Besichtigungen des BMW-Werkes in Leipzig und des Papiermuseums in Fockendorf (60 Teiln.).— [177] 22.Mai 2008: Detlev Vreisleben (Köln): „Fototechnik und Lichtsprechgeräte des MfS“ (80 Teiln.). — {[178...182] am 24. Mai 2008: Veranstaltungen gemeinsam mit der Neuen Photographischen Gesellschaft in Sachsen e.V. in Dornburg.- Dr. Eberhard Dietsch „Weitwinkelobjektive aus Jena – Vom Hypergon über Topogon bis Lamegon“ (45 Teiln.).- Dr. Achim Zickler „MKF 6 –Weltraumkameras der DDR von Carl Zeiss Jena“ (45 Teiln.).- Dr. Herbert Koch „Zur Geschichte der Optik-Entspiegelung in Jena“ (50 Teiln.).- Prof. Dr. Manfred Steinbach „Geschichte und Technik des Tautenburger 2-m-Teleskops“ (50 Teiln.). -Dr. Rolf-Peter Mark „Photographie und Vermessungstechnik – Die Universal-Meßbild-Kamera UMK“ (40 Teiln.)}. — {[183...184] 31. Mai 2008: Veranstaltungen gemeinsam mit der Carl Zeiss GmbH Jena und der Volkssternwarte Urania Jena.- Wolfgang Busch (Ahrensburg) „Justierung von ZEISS B-Fernrohrobjektiven“ (35 Teiln.).- Prof. Dr. Manfred Steinbach „Abbes Komparatorprinzip“ (30 Teiln.)}. — [185] 11.Juni 2008: Dipl.-Ing. Ralf-Rainer Rohloff (MPI Heidelberg) „Innovative Materialien, Verfahren und Komponenten im astronomischen Instrumentenbau“ (71 Teiln.). — [186] 26.Juni 2008: Prof. Dr. Gerhard Kluge (Jena) „Zur Geschichte der Meteorologie in Jena“ (59 Teiln.). — [187] 29. August 2008: Exkursion mit Besichtigung des Studio Fünf – Gesellschaft für Fernsehproduktion und Service GmbH in Babelsberg sowie mit Besichtigung und Führung auf dem Telegrafenberg Potsdam (Großer Refraktor, Einsteinturm, Satellitenstation, Geo-Forschungszentrum). (63 Teiln.). — [188] 1. Oktober 2008: Dr. Karl-Heinz Donnerhacke „Elektronische Sehprothesen für Blinde - Möglichkeiten und Grenzen“ (55 Teiln.). — [189] 23. Oktober 2008: Peter Hebenstreit „Die manuelle optische Toleranzrechnung“ (44 Teiln.). — [190] 19. November 2008: Prof. Dr. Harald Kluge „Die Zell-Sedimentierkammer nach Sayk – eine epochale Jenaer Erfindung zur Diagnostik neurologischer Erkrankungen über Zellen des Hirnwassers“ (32 Teiln.). — {[191]- [193] 11. Dezember 2008: Präsentation des neuen „Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte. Bd.11" durch den Herausgeber Prof. Dr. Manfred Steinbach. Anschließend Vorträge von Dr. Axel Kleidon: „Arbeiten des Max-Planck-Instituts für Biogeochemie“ und Dr. J.-W. Kellmann „Arbeiten des Max-Planck-Instituts für Chemische Ökologie“. Anschließend Führungen durch die beiden Institute. (72 Teiln.)} — [194] 10. Februar 2009: Prof. Dr. Harald Kluge (Jena): „Hans Berger – ein Lebenswerk“. (Teiln.). —