

Veranstaltungen des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.

Vorträge 2015

27.01. 2015	Dr. Peter Hahmann (Jena) „Eberhard Hahn: Erfinder, Theoretiker und Praktiker auf dem Gebiet der Elektronenoptik“	(68 Teiln.)
19.02. 2015	Prof. Dr. Lutz Wenke (Jena) „Subjektiver und objektiver Zufall. Oder: Würfelt der Alte doch?“	(72 Teiln.)
24.03. 2015	Frau Dr. med. Rosemarie Fröber (Jena) „Mit Skalpell und Spiritus - Auf den Spuren der Geschichte der Jenenser Anatomie“	(87 Teiln.)
07.05. 2015	Dr. Arno Martin (Jena) „Platin – von der Entdeckung des Metalls über das Urmeter zum „Kat“	(43 Teiln.)
22.09. 2015	Wolfgang Albrecht (Karlsruhe) „Friedrich Körner (1778 – 1847) und der mühsame Anfang zu Jenas optischer Industrie – Lebensbild eines Kunsthandwerkers und Naturwissenschaftlers während der Goethezeit“	(52 Teiln.)
28.09. 2015	Festveranstaltung „20 Jahre Verein für Technikgeschichte in Jena“ Festvortrag Prof. Dr. Herbert Gross (Jena) „Historische Entwicklung des Optik-Designs seit Ernst Abbe“	(97 Teiln.)
20.10. 2015	Prof. Dr. Renate Tobies (Jena) „Moritz von Rohr – Optik – Mathematik – Medizintechnik“	(38 Teiln.)
25.11. 2015	Dr. Bertram Kurze (Erfurt) „Reichsautobahnen in Mitteldeutschland“ + Buchvorstellung: Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte, Band 18	(74 Teiln.)

Exkursionen 2015

11.03. 2015	Exkursion Zeulenroda - Besichtigung Bauerfeind AG - Besichtigung neuform Türenwerk Hans Glock GmbH & Co. KG - Mittagsimbiss und Kaffeetrinken im Bio-Seehotel Zeulenroda	(51 Teiln.)
27.05. 2015	Exkursion Eisenach - Bachhaus Eisenach - Automobilmuseum (awe) - Adam Opel AG – Werk Eisenach - Kaffeetrinken – Restaurant Freudenthal	(51 Teiln.)
13.-15.10. 2015	Exkursion Hamburg - Bismarckgedenstätte Friedrichsruh - Musical „König der Löwen“ - Deutsches Elektronensynchrotron (DESY) - Containerhafen - Airbus Deutschland GmbH	(40 Teiln.)
04.11. 2015	Exkursion Ilmenau - HENKEL + ROTH GmbH Ilmenau - Sondermaschinenbau - Campusführung - Festveranstaltung „60 Jahre Fakultät für Maschinenbau an der TU Ilmenau“	(42 Teiln.)

Veranstaltungen des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.

Vorträge 2016

09.02. 2016	Lutz Donnerhacke ((IKS Service GmbH, Jena) „Das Internet und sein Einfluß auf die Informationsgesellschaft“	(55 Teiln.)
01.03. 2016	Joachim Ludwig (COLANDIS GmbH, Kahla) Die Geschichte der Reinraumtechnik und deren Weiterentwicklung in der Region Jena“	(41 Teiln.)
19.04. 2016	Prof. Dr.-Ing. Thomas Elbel (Hochschule Hannover) „Thermische Strahlungsempfänger aus Jena: Von den Vakuumthermosäulen VTH1 und VTH20 bis zu den Mikrosensoren auf „Tschuri“ und Mars“	(55 Teiln.)
31.05. 2016	Dr. Peter Hahmann (Jena) „Arbeiten zur Mößbauer-Spektroskopie bei Carl Zeiss Jena“	(33 Teiln.)
15.07. 2016	Dr. Martin Hauéis (Daimler AG) „Die hochgenaue Vermessung der Welt“	(50 Teiln.)
16.08. 2016	Dr. Tilman Glaser (Carl Zeiss Jena GmbH) „Beugungsgitter von ZEISS: Carl-Gitter und andere holographische optische Elemente“	(38 Teiln.)
22.09. 2016	Dr. Wolfgang Wimmer (Carl Zeiss AG-Standort Jena) „Neues zu Carl Zeiss (1816 – 1888)“ + Buchvorstellung: Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte, Band 19	(66 Teiln.)
25.10. 2016	Manfred Heinze (HSEB Dresden GmbH) „Geräteentwicklung zur Defektkontrolle von Mikrostrukturen auf Fotoschablonen und Halbleiter-Wafern von 1978 bis heute beim VEB CZ Jena und der HSEB Dresden GmbH“	(56 Teiln.)
13.12. 2016	Dr. Erik Beckert , Fraunhofer IOF (Jena) „Additive Fertigung komplexer 3D-Optiken mittels Inkjet-Druck“	(51 Teiln.)

Exkursionen 2016

16.03. 2016	Berlin – Adlershof (Wissenschafts- & Technologiepark) - Die Geschichte, Gegenwart und Zukunft des Wissenschafts - und Wirtschaftsstandortes Adlershof (WISTA) - Rundfahrt durch den WISTA Technologiepark - Besichtigung des HZB - Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie	(48 Teiln.)
22.06. 2016	Glashütte / Sa. + Schloß Weesenstein - Besichtigung + Führung - Deutsches Uhrenmuseum Glashütte - Besichtigung der Uhrenbetriebe Glashütte Original GmbH, Mühle Glashütte GmbH - Besuch/Besichtigung Schloß Weesenstein	(31 Teiln.)
18.-20.10. 2016	3-Tages Exkursion nach Dortmund - Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin - DASA – Ausstellung Arbeitswelt“ - Villa Hügel – Krupp Villa - Zeche Zollverein = Unesco Welterbe - Schiffshebewerk Henrichenburg - Schleusenpark	(33 Teiln.)

Veranstaltungen des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.

Vorträge 2017

- 10.01. 2017 **Dipl.-Ing. Friedmar Kerbe** (Hermsdorf)
„Historische Meilensteine des Jahres 2016 in der Elektrotechnik
im Spiegel des Hermsdorfer Vereins für Regional- und Technikgeschichte“ (50 Teiln.)
- 01.02. 2017 **Dr. Renate Tobies** (Jena) und **Dr. Peter Bussemer** (Gera)
„Von der Geometrie der Linsen zur Harmonie der Töne:
Die Photoobjektive und Kompositionen des Hans Sommer (1837-1922)“ (68 Teiln.)
- 07.03. 2017 **Dr. phil. Dietmar Remy** (Jena)
„Wer war Wolfgang Biermann? Facetten einer Persönlichkeit.
Vorschau auf ein Buch über den Zeiss-Generaldirektor (1975-1989)“ (130 Teiln.)
- 05.04. 2017 **Matthias Richter** (Dessau - Roßlau)
„Prof. Dr. Nikolaus Benjamin Richter – Astronom, Meteorologe, Topograf,
Wüstenforscher und Maler (1910 – 1980)“ (51 Teiln.)
- 08.06. 2017 **Dr.-Ing. Reinhard E. Schielicke** (Jena)
Buchvorstellung „Rudolf Straubel -1864 – 1943“ (38 Teiln.)
- 25.07. 2017 **Dr. K.-H. Donnerhacke** (Jena)
„Neue Methoden zur Korrektur von Fehlsichtigkeit - Von der Brille zum Laser“ (52 Teiln.)
- 15.08. 2017 **Dr. Peter Kühmstedt** (IOF Jena)
„Optische 3D-Messsysteme für unterschiedliche Anwendungen auf der Basis
moderner bildgebender 3D-Messverfahren“ (43 Teiln.)
- 21.09. 2017 **Gerhard H. Ehlers** (Berlin)
„Gunther Plüschow, der Feuerlandflieger aus Mecklenburg“ (20+6 Teiln.)
- 10.10. 2017 **Prof. Dr. Bruno Spessert** (EAH Jena)
„Die Konstrukteure Karl Slevogt und Hugo Ruppe, ihre Viertakt-Ottomotoren
und ihre konstruktiven Handschriften“ (23+9Teiln.)
- 28.11.2017 Vortragsveranstaltung mit Buchvorstellung des Bandes 20
Dr.-Ing. Reinhard E. Schielicke (Jena)
„Rudolf Straubel - über 30 Jahre wissenschaftlicher Kopf und führender
Unternehmer des Zeisswerks“ (63 Teiln.)

Exkursionen 2017

- 26.04.2017 **Wünsdorf / Königs Wusterhausen**
- Die „verbotene Stadt“ – Maybach- + Zeppelinbunker
- Funkmuseum Königs Wusterhausen (41 Teiln.)
- 24.05.2017 **Gräfenhainichen / Bitterfeld-Wolfen**
- Die „Stadt aus Eisen“ – Ferropolis
- Industrie- und Filmmuseum Wolfen
- Bayer Bitterfeld AG - Aspirinfertigung (45 Teiln.)
- 13.09.2017 **Dresden / Radeberg**
- Steinmeyer Mechatronik GmbH
- HZDR Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
- Exportbierbrauerei Radeberg (38 Teiln.)

Veranstaltungen des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.

Vorträge 2018

30.01.2018	Prof. Günter Kreisel (Jena) „Umweltlasten - quantifizierbar?“	(46 Teiln.)
20.02.2018	Dipl.-Phys. Gabi Zimmermann (Jena) „Asclepion Laser Technologies GmbH“	(41 Teiln.)
13.03.2018	Prof. Dr. Herbert Gross (IOF Jena) „Freiformflächen in Optiksystemen“	(34 Teiln.)
24.04.2018	Frau Gudrun Luck (VHS Jena) „100 Jahre Volkshochschule Jena“	(27 Teiln.)
15.05.2018	Prof. Dr. Andre' Steiner (Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam) „Die Carl-Zeiss-Stiftung in der Wiedervereinigung“	(86 Teiln.)
12.06.2018	Prof. Klaus Keil (Hawaii Institute of Geophysics/USA) „Die Frühgeschichte unseres Sonnensystems“	(59 Teiln.)
24.07.2018	Dipl.-Ing. Dietmar Ratsch (GF der Jena-Optronik GmbH) „Made in Jena: Raumfahrt als Schlüsseltechnologie und Innovationstreiber für die Welt von morgen“	(52 Teiln.)
21.08.2018	Dipl.-Ing. (FH) Frank Pauli (GÖPEL electronic Jena) „Blaue Zeit – Werdegang der Firma Göpel electronic GmbH“	(43 Teiln.)
18.09.2018	Dipl.-Ing. Edith Zimmermann (GF der iKTZ GmbH) „Kleben von mikro bis MAKRO - ist Kleben innovativ?“	(34 Teiln.)
23.10.2018	Dr. Carsten Müller (Schulleiter des Carl-Zeiss-Gymnasiums Jena) „Zur Geschichte der Spezialschule Carl Zeiss in Jena“	(39 Teiln.)
13.11.2018	Jonas Zipf (Werkleiter JenaKultur) „Volkshaus Jena - Haus des Volkes oder Erste Adresse der Stadt“	(39 Teiln.)
11.12.2018	Prof. Dr.-Ing. Timo Mappes (Gründungsdirektor das D.O.M.) „Deutsches Optisches Museum – Stand und Entwicklung“ anschließend Buchvorstellung des Jenaer Jahrbuches zur Technik-und Industriegeschichte Band 21 (2018)	(109 Teiln.)

Exkursionen 2018

26.06.2018	Tagesexkursion Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena - Alte ZEISS-Gießerei - Bau 28 - Ernst-Abbe-Hochschule - Haus 4 - Neuer Zeiss Campus	(45 Teiln.)
01.08.2018	Tagesexkursion „Erlebnis Industriekultur“ in Pößneck - Besichtigung der Ausstellung „Erlebnis Industriekultur“ - Vortrag: „Die Straße der Thüringer Industriekultur“	(39 Teiln.)

Veranstaltungen des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.

Vorträge 2019

22.01. 2019	Dr. phil. Dietmar Remy (Jena) „Der große Unbekannte – eine Annäherung an den Zeiss-Generaldirektor Helmut Wunderlich (1919–1994)“	(32 Teiln.)
19.02. 2019	Dipl.-Ing. Konrad Spath (Jena) „Das Ein-Schienenbahn-Projekt für Jena“	(84 Teiln.)
12.03. 2019	Dr. Konrad Herrmann (Berlin) „Über den Beitrag des VEB Carl Zeiss JENA zur Entwicklung der Metrologie in China“	(45 Teiln.)
21.05. 2019	Prof. Dr. Eckehard Knoth (Bad Berka) „Herzchirurgie in Thüringen – auch und vor allem eine Technikgeschichte - <i>Wie die Herzklappe nach Jena zurückkam</i> “	(28 Teiln.)
18.06. 2019	Dr. Ernst – Bernhard Kley (Jena) „Nanostrukturen zur Vermessung der Welt“	(41 Teiln.)
30.07. 2019	Dr. Peter Hahmann (Jena) „Raster-Elektronenmikroskopie bei Carl Zeiss JENA“	(65 Teiln.)
15.08. 2017	Professor Dr. Dr. h.c. Martin S. Fischer (Jena) „Das Haus Auerbach und das Bauhaus in Weimar“	(67 Teiln.)
21.09. 2017	Dr. Michael Raab (Radebeul) „Die Mikroelektronik von den Anfängen in den 1960er Jahren bis zur Gegenwart“	(58 Teiln.)
19.11. 2019	Dr. Reinhard E. Schielicke (Jena) „Dr. Wilhelm Langer, Therese Zuckerkandl und ihre Bauhaus-Villa in Jena“	(84 Teiln.)

Exkursionen 2019

23.05.2019	Tagesexkursion Maxhütte/Unterwellenborn und Rudolstadt - Besichtigung der Ausstellung „Gasmaschinenzentrale“ Maxhütte - Besichtigung der Ankerstein GmbH Rudolstadt	(40 Teiln.)
12.09.2019	Tagesexkursion Saaletalsperre (Bleiloch) - Besichtigung Bleilochtalsperre (Staumauer – Innenansicht + Krafthaus) - Besichtigung des Wasserkraftmuseums Ziegenrück	(41 Teiln.)

Veranstaltungen des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.

Vorträge 2020

- 21.01.2020 **Prof. Dr. Renate Tobies** (Jena)
„Symbiose von Wissenschaft & Industrie:
Zum ersten Preisträger des Ernst-Abbe-Gedächtnis-Preises Felix Klein“ (55 Teiln.)

Vorträge und Exkursionen 2021

Nachdem im schon Jahre 2020 wegen Corona nur ein Vortrag stattfinden konnte, fielen im Jahre 2021 aus gleichem Grunde alle geplanten Vorträge und Exkursionen aus. Erst im Jahre 2022 konnte am Jahresende wieder ein Vortrag stattfinden.

Vorträge 2022

- 06.12.2022 **Prof. Dr. Bruno Spessert** (Weimar)
„Die Automobilpioniere Paul Henze und Alfred Ley und ihre Motoren“ (22 Teiln.)

Vorträge 2023

- 17.01.2023 **Prof. Bussemer und Prof. Müller** (Gera)
„Georg Joos und sein Experimentum Crucis 1930 im Jenaer Zeiss-Werk“ (45 Teiln.)
- 14.03.2023 **Dr. Stefan Risse** (IOF Jena)
„Erdbeobachtung von der ISS mit Optiken des Fraunhofer-Institutes Jena“ (42 Teiln.)
- 20.06.2023 **Prof. Dr. Gerhard Schäfer** (Theor.- Phys. Institut der FSU Jena)
„Gravitationswellen, das neue Fenster ins Universum“ (20 Teiln.)
- 01.11.2023 **Prof. Dr. Dieter Hoffmann** (Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte Berlin)
„Oppenheimer, Farm Hall und die Angst vor der deutschen Atombombe“ (36 Teiln.)
- 03.11.2023 **Thomas Volkholz** (Integration Management Zeiss-Neubau)
„Neubau ZEISS Hightech-Standort Jena“ (30 Teiln.)
- 12.12.2023 **Dr. Stefan Risse** (IOF Jena)
„Erkundung ferner Galaxien und Planeten mit Spiegeloptiken aus Jena“ (21 Teiln.)

Exkursionen 2023

- 10.05.2023 **Tagesexkursion Wurzbach, Probstzella und Lippelsdorf**
- Besichtigung der Gießerei Heinrichshütte in Wurzbach
- Besichtigung des Bauhaushotel „Haus des Volkes“
- Besichtigung der Porzellanmanufaktur Wagner & Apel (43 Teiln.)

Veranstaltungen des Vereins Technik-Geschichte in Jena e.V.

Vorträge 2024

- | | | |
|------------|---|-------------|
| 10.03.2024 | Prof. Dr.-Ing. habil. Timo Mappes (D.O.M. Jena)
„Erlebniswelt Deutsches Optisches Museum“ | (60 Teiln.) |
| 12.11.2024 | Dr.-Ing. Werner Steinmetz (IFA-Museum Nordhausen e.V.)
„Institut Nordhausen“ - Sowjetisches Geheimprojekt A4 Raketen“ | (40 Teiln.) |

Exkursionen 2024

- | | | |
|------------|--|-------------|
| 05.06.2024 | Tagesexkursion nach Nordhausen
- Stadtrundfahrt
- Besichtigung des IFA Museums mit Führung
- Besichtigung der Traditionsbrennerei mit Führung und Verkostung | (30 Teiln.) |
|------------|--|-------------|