

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

### Vorträge 2015

27.01. 2015	Dr. <b>Peter Hahmann</b> (Jena) „Eberhard Hahn: Erfinder, Theoretiker und Praktiker auf dem Gebiet der Elektronenoptik“	(68 Teiln.)
19.02. 2015	Prof. Dr. <b>Lutz Wenke</b> (Jena) „Subjektiver und objektiver Zufall. Oder: Würfelt der Alte doch?“	(72 Teiln.)
24.03. 2015	Frau Dr. med. <b>Rosemarie Fröber</b> (Jena) „Mit Skalpell und Spiritus - Auf den Spuren der Geschichte der Jenenser Anatomie“	(87 Teiln.)
07.05. 2015	Dr. <b>Arno Martin</b> (Jena) „Platin – von der Entdeckung des Metalls über das Urmeter zum „Kat“	(43 Teiln.)
22.09. 2015	<b>Wolfgang Albrecht</b> (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. <b>Herbert Gross</b> (Jena) „Historische Entwicklung des Optik-Designs seit Ernst Abbe“	(97 Teiln.)
20.10. 2015	Prof. Dr. <b>Renate Tobies</b> (Jena) „Moritz von Rohr – Optik – Mathematik – Medizintechnik“	(38 Teiln.)
25.11. 2015	Dr. <b>Bertram Kurze</b> (Erfurt) „Reichsautobahnen in Mitteldeutschland“ + Buchvorstellung: Jenaer Jahrbuch zur Technik- und Industriegeschichte, Band 18	(74 Teiln.)

### Exkursionen 2015

11.03. 2015	<b>Exkursion Zeulenroda</b> - Besichtigung Bauerfeind AG - Besichtigung neuform Türenwerk Hans Glock GmbH & Co. KG - Mittagsimbiss und Kaffeetrinken im Bio-Seehotel Zeulenroda	(51 Teiln.)
27.05. 2015	<b>Exkursion Eisenach</b> - Bachhaus Eisenach - Automobilmuseum (awe) - Adam Opel AG – Werk Eisenach - Kaffeetrinken – Restaurant Freudenthal	(51 Teiln.)
13.-15.10. 2015	<b>Exkursion Hamburg</b> - Bismarckgedenkstätte Friedrichsruh - Musical „König der Löwen“ - Deutsches Elektronensynchrotron (DESY) - Containerhafen - Airbus Deutschland GmbH	(40 Teiln.)
04.11. 2015	<b>Exkursion Ilmenau</b> - 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	<b>Lutz Donnerhacke</b> ((IKS Service GmbH, Jena) „Das Internet und sein Einfluß auf die Informationsgesellschaft“	(55 Teiln.)
01.03. 2016	<b>Joachim Ludwig</b> (COLANDIS GmbH, Kahla) Die Geschichte der Reinraumtechnik und deren Weiterentwicklung in der Region Jena“	(41 Teiln.)
19.04. 2016	<b>Prof. Dr.-Ing. Thomas Elbel</b> (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	<b>Dr. Peter Hahmann</b> (Jena) „Arbeiten zur Mößbauer-Spektroskopie bei Carl Zeiss Jena“	(33 Teiln.)
15.07. 2016	<b>Dr. Martin Hauéis</b> (Daimler AG) „Die hochgenaue Vermessung der Welt“	(50 Teiln.)
16.08. 2016	<b>Dr. Tilman Glaser</b> (Carl Zeiss Jena GmbH) „Beugungsgitter von ZEISS: Carl-Gitter und andere holographische optische Elemente“	(38 Teiln.)
22.09. 2016	<b>Dr. Wolfgang Wimmer</b> (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	<b>Manfred Heinze</b> (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	<b>Dr. Erik Beckert</b> , Fraunhofer IOF (Jena) „Additive Fertigung komplexer 3D-Optiken mittels Inkjet-Druck“	(51 Teiln.)

### Exkursionen 2016

16.03. 2016	<b>Berlin – Adlershof (Wissenschafts- &amp; Technologiepark)</b> - 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	<b>Glashütte / Sa. + Schloß Weesenstein</b> - Besichtigung + Führung - Deutsches Uhrenmuseum Glashütte - Besichtigung der Uhrenbetriebe Glashütte Original GmbH, Mühle Glashütte GmbH - Besuch/Besichtigung Schloß Weesenstein	(31 Teiln.)
18.-20.10. 2016	<b>3-Tages Exkursion nach Dortmund</b> - 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	<b>Prof. Günter Kreisel</b> (Jena) „Umweltlasten - quantifizierbar?“	(46 Teiln.)
20.02.2018	<b>Dipl.-Phys. Gabi Zimmermann</b> (Jena) „Asclepion Laser Technologies GmbH“	(41 Teiln.)
13.03.2018	<b>Prof. Dr. Herbert Gross</b> (IOF Jena) „Freiformflächen in Optiksystemen“	(34 Teiln.)
24.04.2018	<b>Frau Gudrun Luck</b> (VHS Jena) „100 Jahre Volkshochschule Jena“	(27 Teiln.)
15.05.2018	<b>Prof. Dr. Andre' Steiner</b> (Zentrum für Zeithistorische Forschung Potsdam) „Die Carl-Zeiss-Stiftung in der Wiedervereinigung“	(86 Teiln.)
12.06.2018	<b>Prof. Klaus Keil</b> (Hawaii Institute of Geophysics/USA) „Die Frühgeschichte unseres Sonnensystems“	(59 Teiln.)
24.07.2018	<b>Dipl.-Ing. Dietmar Ratsch</b> (GF der Jena-Optronik GmbH) „Made in Jena: Raumfahrt als Schlüsseltechnologie und Innovationstreiber für die Welt von morgen“	(52 Teiln.)
21.08.2018	<b>Dipl.-Ing. (FH) Frank Pauli</b> (GÖPEL electronic Jena) „Blaue Zeit – Werdegang der Firma Göpel electronic GmbH“	(43 Teiln.)
18.09.2018	<b>Dipl.-Ing. Edith Zimmermann</b> (GF der iKTZ GmbH) „Kleben von mikro bis MAKRO - ist Kleben innovativ?“	(34 Teiln.)
23.10.2018	<b>Dr. Carsten Müller</b> (Schulleiter des Carl-Zeiss-Gymnasiums Jena) „Zur Geschichte der Spezialschule Carl Zeiss in Jena“	(39 Teiln.)
13.11.2018	<b>Jonas Zipf</b> (Werkleiter JenaKultur) „Volkshaus Jena - Haus des Volkes oder Erste Adresse der Stadt“	(39 Teiln.)
11.12.2018	<b>Prof. Dr.-Ing. Timo Mappes</b> (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	<b>Tagesexkursion Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena</b> - Alte ZEISS-Gießerei - Bau 28 - Ernst-Abbe-Hochschule - Haus 4 - Neuer Zeiss Campus	(45 Teiln.)
01.08.2018	<b>Tagesexkursion „Erlebnis Industriekultur“ in Pößneck</b> - 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	<b>Dr. phil. Dietmar Remy</b> (Jena) „Der große Unbekannte – eine Annäherung an den Zeiss-Generaldirektor Helmut Wunderlich (1919–1994)“	(32 Teiln.)
19.02. 2019	<b>Dipl.-Ing. Konrad Spath</b> (Jena) „Das Ein-Schienenbahn-Projekt für Jena“	(84 Teiln.)
12.03. 2019	<b>Dr. Konrad Herrmann</b> (Berlin) „Über den Beitrag des VEB Carl Zeiss JENA zur Entwicklung der Metrologie in China“	(45 Teiln.)
21.05. 2019	<b>Prof. Dr. Eckehard Knoth</b> (Bad Berka) „Herzchirurgie in Thüringen – auch und vor allem eine Technikgeschichte - <i>Wie die Herzklappe nach Jena zurückkam</i> “	(28 Teiln.)
18.06. 2019	<b>Dr. Ernst – Bernhard Kley</b> (Jena) „Nanostrukturen zur Vermessung der Welt“	(41 Teiln.)
30.07. 2019	<b>Dr. Peter Hahmann</b> (Jena) „Raster-Elektronenmikroskopie bei Carl Zeiss JENA“	(65 Teiln.)
15.08. 2017	<b>Professor Dr. Dr. h.c. Martin S. Fischer</b> (Jena) „Das Haus Auerbach und das Bauhaus in Weimar“	(67 Teiln.)
21.09. 2017	<b>Dr. Michael Raab</b> (Radebeul) „Die Mikroelektronik von den Anfängen in den 1960er Jahren bis zur Gegenwart“	(58 Teiln.)
19.11. 2019	<b>Dr. Reinhard E. Schielicke</b> (Jena) „Dr. Wilhelm Langer, Therese Zuckerkandl und ihre Bauhaus-Villa in Jena“	(84 Teiln.)

### Exkursionen 2019

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