

JUBILÄUMSKONGRESS

150 Jahre GDCh

GDCh Wissenschaftsforum Chemie

CHEMIE BEWEGT

Eröffnungsfeier
Konzerthaus am Gendarmenmarkt

Angewandte-Festsymposium
Henry-Ford-Bau der FU Berlin

Angewandte Chemie

10.–14.
SEPT. 2017
BERLIN

Jahrestagungen und Symposien
der GDCh-Fachgruppen
Henry-Ford-Bau und Hörsäle der FU Berlin,
Harnack-Haus der Max-Planck-Gesellschaft



Spreespeicher

Experiment Zukunft
Wertedenken in der Chemie

www.wifo2017.de



PROGRAMM

Sonntag, 10. September 2017

Platz vor dem Jacob-und-Wilhelm-Grimm-Zentrum

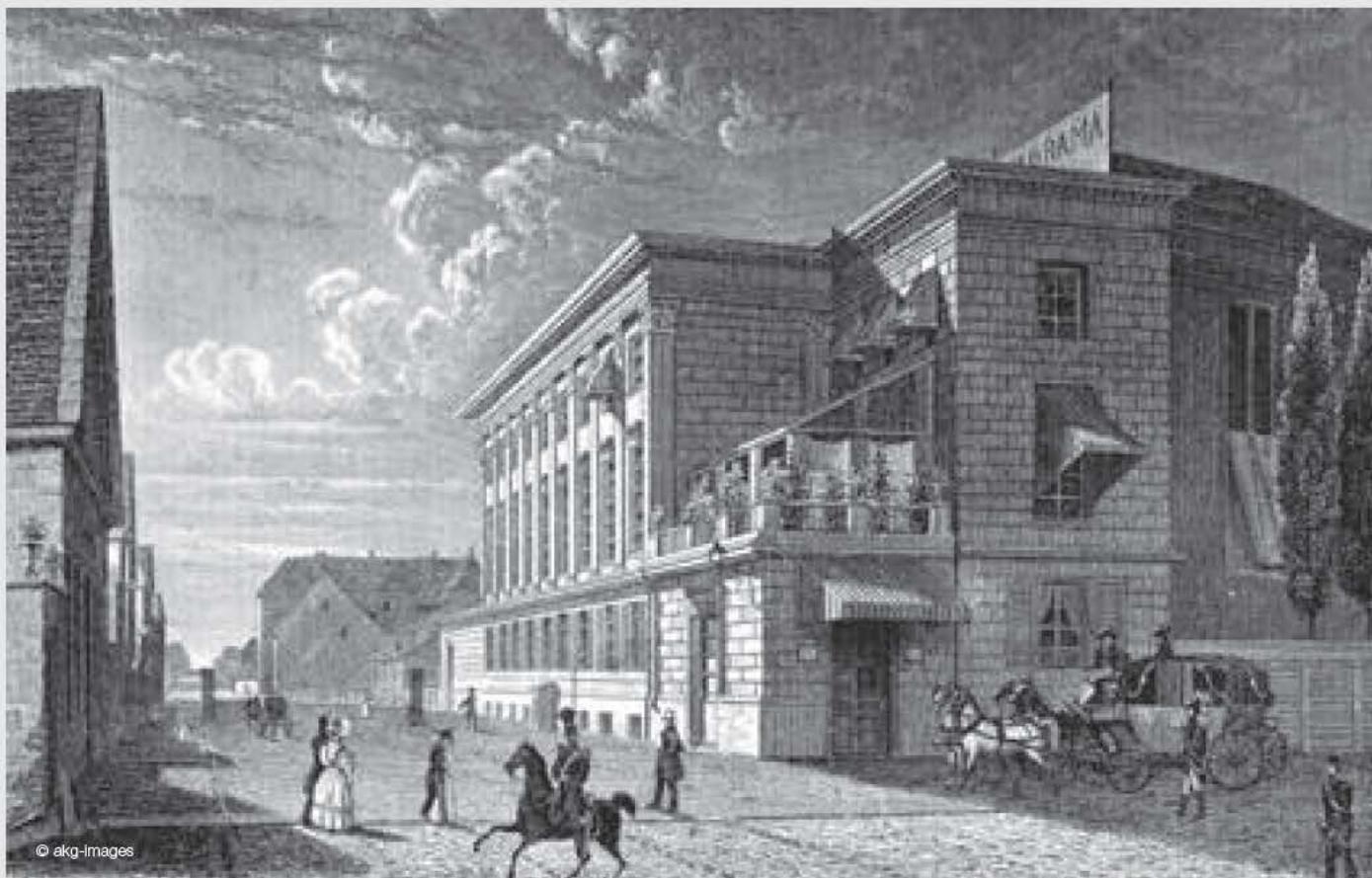
HISTORISCHE STÄTTE DER CHEMIE

Sonntag, 10. September 2017, 12.00 – 12.30 Uhr

Platz vor dem Jacob-und-Wilhelm-Grimm-Zentrum,
Geschwister-Scholl-Straße 1/3, Berlin-Mitte

Enthüllung einer Erinnerungstafel am Gründungsort der Deutschen Chemischen Gesellschaft
im Rahmen des GDCh-Programms „Historische Stätten der Chemie“

Die Veranstaltung ist öffentlich.



Berlin, 11. November 1867: Im Diorama der Gebrüder Gropius in der Georgenstraße wurde die Deutsche Chemische Gesellschaft gegründet. Gründungspräsident war August Wilhelm von Hofmann. Das Gebäude wurde zugunsten des Baus der Berliner Stadtbahn 1876 abgerissen.

© akg-images

Sonntag, 10. September 2017, 16.00 Uhr, Einlass ab 15.00 Uhr

Konzerthaus Berlin am Gendarmenmarkt

BEGRÜSSUNG

Prof. Dr. Thisbe K. Lindhorst
Präsidentin der GDCh

GRUSSWORT

Prof. Dr. Johanna Wanka
Bundesministerin für Bildung und Forschung, BMBF, Berlin

INTERNATIONALE GRUSSWÖRTE

Prof. Sir John Holman
Präsident der Royal Society of Chemistry (RSC), London/GB

Prof. David Cole Hamilton
Präsident der European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS), Brüssel/BE

Prof. Natalia Tarasova
Präsidentin der International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), Research Triangle Park, NC/US

ZEITREISE

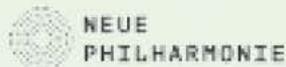
Prof. Dr. Christoph Meinel
Lehrstuhl für Wissenschaftsgeschichte, Universität Regensburg

ANSPRACHE DER PRÄSIDENTIN

Prof. Dr. Thisbe K. Lindhorst

MUSIKALISCHES INTERMEZZO

Andreas Schulz, Berlin, dirigiert die



Pause

EHRUNGEN

Verleihung der Ehrenmitgliedschaft an

Prof. Dr. Egon Fanghänel
TGZ Bitterfeld-Wolfen GmbH, ChemiePark Bitterfeld-Wolfen

Prof. Dr. Helga Rübsamen-Schaeff
AiCuris Anti-Infective Cures GmbH, Wuppertal

Dr. Peter Göllitz
Wiley-VCH, Weinheim

Verleihung des Primo-Levi-Preises an

Prof. Dr. Roald Hoffmann
Cornell University, Ithaca, NY/USA (Nobelpreisträger 1981)
Grüßwort: **Prof. Dr. Angela Agostiano**, Präsidentin SCI, Rom/IT

FESTVORTRAG

Prof. Dr. Roald Hoffmann
The Same and Not the Same

anschließend Empfang

gesponsert von





GESCHICHTE DER CHEMIE

Montag, 11. September 2017

Jahrestagung der Fachgruppe Geschichte der Chemie

Hörsaal D (OG) (Henry-Ford-Bau)

**Topographisch-historische Annäherungen
zum Jubiläum**

- 14.00 **Eröffnung**
- 14.15 **Das chemische Berlin 1867**
A. Kraft, Eichwalde/DE
- 15.00 **A. W. Hofmann als Privatdozent für Chemie der Universität Bonn**
G. Schwedt, Bonn/DE
- 15.30 **August Wilhelm Hofmann in London**
E. W. Cook, Coventry/US

Dienstag, 12. September 2017

Preisverleihungen

*Hörsaal Kristallographie (FU Berlin)*09.00 **Paul-Bunge-Preis**

Chemische Gesellschaften / Chemiker als Experten

*Hörsaal Kristallographie (FU Berlin)*10.50 **The German Chemical Society between Nationalism and Internationalism, 1867 – 1945**
J. A. Johnson, Villanova/US11.35 **Tradition oder Neuformierung? Das Verhältnis der GDCh zur DChG**
M. Stöcken, Bielefeld/DE11.55 **Die Chemische Gesellschaft der DDR: Teil 2 (1953 – 1990)**
R. Kießling, Liederbach/DE12.25 **Methodenwahl vor Gericht**
M. B. Carrier, Bielefeld/DEBiographische Zugänge I
Chemische Gesellschaften / Chemiker als Experten*Hörsaal Kristallographie (FU Berlin)*14.00 **August Michaelis (1847 – 1916): Von Karlsruhe über Aachen nach Rostock – seine Verbundenheit mit Mecklenburg**
T. Peppel, Rostock/DE, G. Boeck, Rostock/DE14.30 **Eugen Müller (1905 – 1976) – Professor an der Universität Jena 1939 – 1941**
P. Hallpap, Jena/DE15.00 **Hans Joachim von Wartenberg (1880 – 1960), ein Pionier der modernen anorganischen Hochtemperatur-Chemie**
D. Linke, Berlin/DE

Biographische Zugänge II

*Hörsaal Kristallographie (FU Berlin)*16.00 **Else Hirschberg (1892 – 1942) – die erste Rostocker Chemieabsolventin**
G. Boeck, Rostock/DE, T. Peppel, Rostock/DE16.30 **In den 1920er und 1930er Jahren in Deutschland promovierte bedeutende chinesische Chemiker**
X. Wu, Jena/DE17.00 **MITGLIEDERVERSAMMLUNG**
FG Geschichte der Chemie

Mittwoch, 13. September 2017

Traditionen des 18. Jahrhunderts

*Hörsaal Kristallographie (FU Berlin)*09.00 **Im Labor der Kgl. Preußischen Akademie der Wissenschaften**
U. Klein, Berlin/DE09.45 **Martin Heinrich Klaproth und die Begründung der Archäometrie (Zum Gedenken an den 200. Todestag des Berliner Chemikers am 1. Januar 2017)**
H.-G. Bartel, Berlin/DE

Faszination der Stoffe

*Hörsaal Kristallographie (FU Berlin)*10.50 **Vom Wärmestoff**
K.-D. Röker, Garbsen/DE11.20 **Glas und Kunststoff – ein materialgeschichtlicher Vergleich**
G. Lattermann, Bayreuth/DE11.50 **Lernen von der Natur: Das Konzept der Biomimetik**
H. Kutze, Oslo/NO

Chemie und Umwelt

*Hörsaal Kristallographie (FU Berlin)*14.30 **Umweltkonflikte der niederrheinischen chemischen Industrie bis zum Ersten Weltkrieg – behördliche Genehmigungspraxis und betriebliche Realität**
W. Scheinert, Leverkusen/DE15.00 **Chemische Industrie und Umweltschutz – Eine Entwicklung von Rudolph Glauber bis Chemie³**
C. Christ, Kelkheim (Taunus)/DE

Synthese und Katalyse

Materialien

Energie, Ressourcen und Umwelt

Life Sciences

Analytische Chemie

Geschichte der Chemie

Interdisziplinäre Symp.

Chemieunterricht

Weitere Veranstaltungen



Montag, 11. September 2017, 16.30 – 18.30 Uhr

Exkursion der FG Geschichte der Chemie „Chemie- und wissenschaftshistorische Exkursion durch Dahlem“

Treffpunkt: Haupteingang Henry-Ford-Bau der FU Berlin
Garystraße 35, 14195 Berlin

Die Fachgruppe Geschichte der Chemie bietet am Montag, 11.09.2017 im Rahmen ihrer Vortragstagung auf dem GDCh-Wissenschaftsforum Chemie eine Exkursion zu chemie- und wissenschaftshistorischen Orten in Dahlem an. Der Spaziergang beginnt am Fritz-Haber-Kaiser-Wilhelm-Institut (KWI) für physikalische Elektrochemie, und führt über die Haber-Villa vorbei am ehemaligen KWI für Chemie zum Archiv der Max-Planck-Gesellschaft, dem ehemaligen KWI für Zellphysiologie, dessen Direktor Otto Warburg war. Hier werden einige Archivalien wie Labortagebücher und Warburgs Manometer gezeigt. Die Führung übernehmen die ausgewiesenen Experten und Berliner Kollegen Thomas Steinhauser und Ralf Hahn. Treffpunkt ist um 16.30 Uhr am Haupteingang des Henry-Ford-Baus. Die Exkursion endet um 18.30 Uhr.

Die Teilnehmergebühr beträgt EUR 5,-.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine Anmeldung ist erforderlich.



© Fridolin freudenfett (Peter Kuley)-wikipedia

Fritz-Haber-Institut, Dahlem