

Chemie und Gesellschaft

15.-17. April 2015

Deutsches Museum,
Museumsinsel 1, 80538 München

15. April 2015

19:00 - 20:30 Uhr Vortrag *Wissenschaft für jedermann:*

„Die Chemie als Teufelswerk? 2300 Jahre Chemiekritik“ Joachim Schummer

16. April 2015

10:00 Uhr **Begrüßung**

Wolfgang M. Heckl, Deutsches Museum / Technische
Universität München / acatech
Thomas Geelhaar, GDCh / Merck KGaA

10:20 Uhr „Chemie und Gesellschaft“ in den USA

Carsten Reinhardt, Chemical Heritage Foundation,
Philadelphia

10:35 Uhr **Podiumsdiskussion**

„Chemie und Geisteswissenschaften“:
Blick zurück und nach vorn

Wolfgang A. Herrmann,
Technische Universität München
Jürgen Mittelstraß, Universität Konstanz
Günther Stock, Berlin-Brandenburgische Akademie der
Wissenschaften
Moderation:
Ekkehard Winter, Deutsche Telekom Stiftung

11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Das Bild der Chemie in der Gesellschaft**

Fiction meets science

Chemie in den Medien: eine Spurenanalyse

Die ungeliebte Disziplin? Chemie im Blick der Öffentlichkeit

Peter Weingart, Universität Bielefeld
Holger Wormer, Technische Universität Dortmund
Jürgen Hampel, Universität Stuttgart

13:00-14:00 Uhr **Mittagessen** (Museumsrestaurant)

14:00-15:15 Uhr **Museumsführungen**

„Chemie im Deutschen Museum“

Helmuth Trischler, Susanne Rehn,
Deutsches Museum

15:15-15:30 Uhr **Kaffeepause**

15:30-16:15 Uhr Chemie im Kontext:

Didaktik und Wissenschaftskommunikation im Gespräch

Ika Parchmann, Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik, Kiel

Michael A. Anton, Ludwig-Maximilians-Universität
München

Holger Wormer, Technische Universität Dortmund

Moderation:

Christian Remenyi, Redaktion Nachrichten aus der
Chemie

16:15-17:15 Uhr Wie Chemie und Gesellschaft zusammen kommen

Chemie: künstliche Natur oder natürliche Kunst?

Ethische Grundsätze als Leitlinien in der GDCh

Roland Fischer, Ruhr-Universität Bochum

Wolfram Koch, GDCh

Ab 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Ort tba

17. April 2015

9:00-10:00 Uhr Chemistry between Nature and Technology

Bernadette Bensaude-Vincent,
Université Paris I, Panthéon-Sorbonne

**10:00-11:00 Uhr Die Rolle von Geschichte
in der Wissenschaftskommunikation:
Funktionswandel und Perspektiven**

Christoph Meinel, Universität Regensburg

11:00-11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Workshop

Die Integration von „Chemie und Gesellschaft“ in die Chemieausbildung: Bedarf, Angebote, Umsetzung

Mit Beiträgen u.a. von Julia Dietrich, Klaus Griesar,
Klaus Mainzer, Christoph Meinel, Ika Parchmann

Moderation:

Joachim Schummer

13:00-14:00 Uhr Mittagessen (Museumsrestaurant)

14:00 Uhr Diskussion Thesenpapier

Moderation: Joachim Schummer

14:55 Uhr Schlusswort

Thomas Geelhaar, GDCh / Merck KGaA

15:00 Uhr Ende der Tagung

Stand: 19.2.2015

Information: Marc-Denis Weitze, acatech Geschäftsstelle, weitze@acatech.de