



Tagung

## Chemie und Gesellschaft

15. - 17. April 2015

Deutsches Museum, Museumsinsel 1, 80538 München

### 15. April 2015 (Ehrensaal)

19:00 - 20:30 Uhr

Vortrag *Wissenschaft für jedermann:*

Die Chemie als Teufelswerk? 2300 Jahre Chemiekritik

Joachim Schummer

### 16. April 2015 (Ehrensaal)

10:00 Uhr Begrüßung

Wolfgang M. Heckl, Deutsches Museum / Technische Universität München / acatech

Thomas Geelhaar, GDCh

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

*Moderation:*

Ekkehard Winter, Deutsche Telekom Stiftung

Wolfgang A. Herrmann,  
Technische Universität München

Jürgen Mittelstraß, Universität Konstanz

Günther Stock, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

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

*Moderation:* Marc-Denis Weitze, acatech

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 *Podiumsdiskussion*  
**Chemie-Kommunikation: Didaktik und Wissenschafts-  
journalismus im Gespräch**

*Moderation:* Christian Remenyi, Redaktion Nachrichten  
aus der Chemie

Michael A. Anton, Ludwig-Maximilians-Universität Mün-  
chen

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

Holger Wormer, Technische Universität Dortmund

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

*Moderation:* Thomas Geelhaar, GDCh

Chemie: künstliche Natur oder natürliche Kunst?

Roland Fischer, Ruhr-Universität Bochum

Ethische Grundsätze als Leitlinien in der GDCh

Wolfram Koch, GDCh

Ab 19:00 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

Hofbräukeller

Innere Wiener Straße 19, 81667 München

17. April 2015 (Ehrensaal, Hörsaal Energietechnik)

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**

*Moderation:* Joachim Schummer

Mit Beiträgen u.a. von Julia Dietrich, Klaus Mainzer,  
Christoph Meinel, Klaus Griesar, Peter Klüfers,  
Ilka Parchmann

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

14:00 Uhr **Diskussion des Thesenpapiers**

*Moderation:* Joachim Schummer

14:55 Uhr **Schlusswort**

Thomas Geelhaar, GDCh

15:00 Uhr *Ende der Tagung*

*Stand: 9.4.2015*

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