



### ISTANBUL – METROPOLE ZWISCHEN ORIENT UND OKZIDENT

Byzanz, Konstantinopel, Istanbul – die Metropole dies- und jenseits des Bosphorus, der Meerenge, die Asien von Europa trennt, blickt auf eine wechselvolle Geschichte zurück. 2600 Jahre überdauerte diese Stadt. Antike, mittelalterliche, neuzeitliche und hypermoderne Baustile prägen die Stadt und erzählen von ihrer Geschichte. Die historische Altstadt gehört zum UNESCO-Weltkulturerbe. 2010 war Istanbul Kulturstadt Europas.

**Ausgewählte sehenswerte Ziele sind neben der weltbekannten Hagia Sophia und der Blauen Moschee auch:**

- Die **Istiklal Caddesi** ist eine der bekanntesten Straßen Istanbuls. Sie führt vom Tünel- zum Taksim-Platz. Tagsüber ist sie Einkaufsstraße, nachts eines der Zentren des Istanbuler Nachtlebens. Über die gesamte Länge der Istiklal Caddesi verläuft die Strecke einer wiederbelebten historischen Straßenbahn.
- Der **Große Basar** ist riesig. „**Kapalı Çarşı**“ im Istanbuler Stadtteil Eminönü bedeutet auf Deutsch „überdachter Markt“. Der Kuppelbau wurde bereits 1462 unter Sultan Mehmet II, dem Eroberer Konstantinopels, errichtet. Seit Ende des 19. Jahrhunderts hat der Basar seine heutige Form mit über 60 Straßen, einer Post, Moscheen, einer Polizeistation, Brunnen und diversen Restaurants.

Erleben Sie die eindrucksvolle Vielfalt der Stadt, indem Sie an den „social tours“ teilnehmen!

Mehr Informationen unter:

[www.euchems2014.org/social\\_tours.asp](http://www.euchems2014.org/social_tours.asp)

### VERANSTALTUNGSORT

Der Kongress findet statt im

**WOW Istanbul Hotels & Convention Center**

Istanbul Dünya Ticaret Merkezi 34

149 Yesilköy / Istanbul

### RAHMENPROGRAMM

[www.euchems2014.org/social\\_program.asp](http://www.euchems2014.org/social_program.asp)

### ANREISE

Informationen zur Anreise finden Sie auf unserer Website:

[www.euchems2014.org/transportation.asp](http://www.euchems2014.org/transportation.asp)

### ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Für Ihre Wünsche gibt es die passende Übernachtungsmöglichkeit in Istanbul. Auf unserer Kongressseite im Internet finden Sie Hinweise und das Buchungsformular:

[www.euchems2014.org/accommodation.asp](http://www.euchems2014.org/accommodation.asp)

### KONTAKT

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.

Barbara Köhler / Ellen Trautmann

Postfach 90 04 40

60444 Frankfurt am Main

Telefon: ++49 69 7917-323/-329

E-Mail: [e.trautmann@gdch.de](mailto:e.trautmann@gdch.de)

Bildquellen: © Titelbild: derege - Fotolia; links oben: muratar - Fotolia, V. Lopatin - Fotolia; unten: sabino.parente - Fotolia, Gryffindor - wikipedia; Innenseite oben: aerogondo - Fotolia, V. Lopatin - Fotolia



## 5<sup>th</sup> EuCheMS Chemistry Congress

31. August – 4. September 2014  
Istanbul, Türkei

Mit der GDCh  
Mache Istanbul!



GDCh

GESELLSCHAFT  
DEUTSCHER CHEMIKER

[www.euchems2014.org](http://www.euchems2014.org)



### Liebe GDCh-Mitglieder,

Istanbul ist vermutlich immer eine Reise wert, in diesem Sommer aber ganz sicher für Chemikerinnen und Chemiker. Dort findet vom 31. August bis zum 4. September der 5<sup>th</sup> EuCheMS Chemistry Congress statt. Die Türkische Chemische Gesellschaft und die European Association for Chemical and Molecular Sciences laden dazu auf [www.euchems2014.org](http://www.euchems2014.org) herzlich ein, und ich bin sicher, dass erneut die deutschen Teilnehmer eine der stärksten Delegationen bilden werden. Falls Sie sich noch nicht angemeldet haben, soll dieser Flyer Sie anregen, sich anzumelden.

Zusammen folgten auch für diesen Kongreß von handverlesenen Plenarrednern, sorgfältig wurden die Themenschwerpunkte ausgewählt. Besonders freut mich, dass das wissenschaftliche Organisationskomitee „Chemistry and Society“ als einen solchen Schwerpunkt – neben den sonst rein wissenschaftlichen – identifiziert hat. Hier geht es um Chemie im kulturellen Kontext und um Bildung und Kommunikation in der Chemie im multinationalen Europa. Auch die EYCN Career Days nehmen sich gesellschaftsrelevanter Themen an.

Barry Trost, Stanford, USA, gehört in diesem Jahr zu den GDCh-Preisträgern. Während der Eröffnungsveranstaltung des Kongresses erhält er die August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkmünze und wird am folgenden Tag einen Plenarvortrag halten.

Die ganze Bandbreite der wissenschaftlichen Themen sei hier exemplarisch aufgezeigt: Diskutiert werden vor allem Themen wie Energiematerialien, Nanochemie, neue Wege in der Katalyse sowie Chemische Biologie und Wirkstoffentwicklung. Darüber hinaus werden auch interdisziplinäre Themen wie Rohstoffbasis im Wandel, Luftqualität und Wasserqualität mit dem Schwerpunkt „Resources and Environment“ behandelt.

Auch dieser Kongreß bietet Ihnen wieder in kurzer Zeit ein Kaleidoskop an Wissenswertem und Anregendem. Nehmen Sie sich die Zeit, Koryphäen und Kollegen in Istanbul zu treffen und zwischen- durch mit der Metropole zwischen Orient und Okzident zu flirtieren.

Übrigens – wie in den Vorjahren unterstützt die GDCh junge Chemiker und Chemikerinnen mit einem Reisestipendium – Informationen dazu finden Sie in diesem Flyer.

Ich hoffe, wir sehen uns in Istanbul!



Ihr

*Thomas Geelhaar*

Dr. Thomas Geelhaar  
GDCh-Präsident

### WISSENSCHAFTLICHE TOPICS

#### Resources and Environment

Environmental contaminants of emerging concern  
Water quality and food production  
Natural resources and mining  
Advanced oxidation processes  
Air quality

#### Chemistry and Society

Chemistry in the cultural context  
Chemistry in the multinational European environment  
EYCN career workshops

#### Materials

Properties, structure and synthesis of materials  
Nanochemistry  
Functional materials  
Energy materials  
Soft solids and polymers

#### Synthesis and Catalysis

New horizons in catalysis  
Advances in inorganic synthesis  
Synthesis of functional compounds for bioimaging  
Advances in organic synthesis

#### Chemistry for and in Life Sciences

Imaging in the Life Sciences  
Chemical Biology and Drug Discovery  
Advances in the chemistry of biomacromolecules

#### Understanding Matter and Reactions

From biomimics to metabolomics to functionomics  
Bioanalytics for Life Sciences  
Nanostructured natural and man-made materials  
Advances in analytical methods

### PLENARY LECTURES

**Luisa De Cola** Strasbourg University  
**Luis M. Liz-Marzán** CIC biomaGUNE, San Sebastian  
**Sir Venki Ramakrishnan** University of Cambridge  
**Yusuf Yagci** Istanbul Technical University  
**Alexander J.B. Zehnder** Alberta Water Research Institute in Edmonton and Nanyang Technological University

**Don Hilvert** ETH Zürich  
**Dan Shechtman** Technion, Haifa and Iowa State University

**Maurizio Prato** University of Trieste

### STIPENDIEN

Für Studierende, Doktoranden und Doktorandinnen an Universitäten und Institutionen in Deutschland vergeben die GDCh sowie die bei der GDCh angesiedelte Karl-Ziegler- und die August-Wilhelm-von-Hofmann-Stiftung Reisestipendien in Höhe von bis zu € 500. Die Stipendiaten müssen in Istanbul mit mindestens einem Posterbeitrag vertreten sein. Richten Sie Ihren Antrag per Post an die GDCh oder per E-Mail an [e.trautmann@gdch.de](mailto:e.trautmann@gdch.de) und fügen Sie Ihren Abstract sowie einen Nachweis über Ihren Studierenden- bzw. Doktorandenstatus bei.

Das Antragsformular finden Sie unter [www.gdch.de/stipendien](http://www.gdch.de/stipendien)

Sollte die Anzahl der Anträge höher sein als die zu diesem Zweck zur Verfügung stehenden Mittel, entscheidet das Los. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

**Antragsschluß: 4. Juni 2014**

Bescheid erteilt die GDCh den Bewerbern bis 4. Juli 2014.

### ANMELDUNG

Ihre Kongressteilnahme melden Sie online an unter [www.euchems2014.org/registration.asp](http://www.euchems2014.org/registration.asp)

**Anmeldeschluss für Posterbeiträge ist der 15. Mai 2014.**

### KONGRESSGEBÜHR

|               | GDCh-Mitglied und Mitglieder von EuCheMS-Mitgliedschaften | Nichtmitglied |
|---------------|---|---------------|
| Bis zum       |   |               |
| 04.06.2014    | € 400   | € 550         |
| 05.08.2014    | € 500   | € 650         |
| ab 06.08.2014 | € 600   | € 700         |

|               | studentisches Mitglied | studentisches Nichtmitglied |
|---------------|------------------------|-----------------------------|
| Bis zum       |                        |                             |
| 04.06.2014    | € 200                  | € 300                       |
| 05.08.2014    | € 240                  | € 340                       |
| ab 06.08.2014 | € 340                  | € 440                       |

|               | Begleitperson | Congress Dinner |
|---------------|---------------|-----------------|
| Bis zum       |               |                 |
| 04.06.2014    | € 175         | € 60            |
| 05.08.2014    | € 205         | € 60            |
| ab 06.08.2014 | € 225         | € 60            |