



26 – 30 August 2018
Liverpool, United Kingdom

7th EuCheMS Chemistry Congress

*Mit der hoch vade
Liverpool!*

JENSEITS DER CHEMIE – LIVERPOOL ENTDECKEN

Liverpool – und schon denken wir an die Beatles und natürlich an Fußball. Wussten Sie, dass der Chemiker Richard L. M. Synge aus Liverpool stammt? Er hat 1952 den Nobelpreis für Chemie zusammen mit Archer J. P. Martin „für die Erfindung der Verteilungs-Chromatographie“ erhalten.

Die Wurzeln der Stadt am Meer gehen zurück bis ins Jahr 1190. Sie liegt am Fluss Mersey, der in die irische See mündet. Die Reederei der Titanic befand sich in Liverpool und 40% des Welthandels wurden im 19. Jahrhundert über Liverpool abgewickelt. Der Seehandel litt unter dem Zweiten Weltkrieg und wirtschaftlichem Niedergang. Die Docks wurden geschlossen, aber in den 80er Jahren wandelte sich die Gegend. Bars, Restaurants und Museen, so die renommierte Tate Liverpool, ließen Liverpool modern und attraktiv wieder auferstehen.

2008 gewann sie den Titel „Europäische Kulturhauptstadt“. Sieben Museen, die kostenlos besucht werden können, Kathedralen und historische Lagerhäuser rechtfertigen diese Auszeichnung. Und natürlich – die „Three Graces“: Das Royal Liver Building, das Cunard Building und das Hafengebäude liegen, als schönste Skyline der Welt beschrieben, an Liverpools Pier Head.

Von hier aus stachen die Auswanderer in See. Ihr letzter Blick zurück fiel auf das Liver Building, während dies das erste war, was die Einwanderer sahen, bevor sie in Liverpool an Land gingen.

Erwähnenswert ist auch die Echo Arena Liverpool, eine der fortschrittlichsten Arenen ihrer Art in Sachen Umweltschutz. Die Halle verfügt über Solaranlagen, Windturbinen und Regenwassersammelbecken.

VERANSTALTUNGSORT

ACC Liverpool
Kings Dock
Liverpool L3 4FP, UK
<http://accliverpool.com>

RAHMENPROGRAMM

www.euchems2018.org

ANREISE

www.euchems2018.org/where-when

ÜBERNACHTUNGEN

www.euchems2018.org

KONTAKT

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.
Barbara Köhler
Postfach 90 04 40
60444 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 7917-323
E-Mail: b.koehler@gdch.de
www.gdch.de



GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER



www.euchems2018.org



Liebe GDCh-Mitglieder,

wir laden Sie herzlich zum diesjährigen EuCheMS-Kongress ein, der 2018 zum siebten Mal stattfinden wird. Chemikerinnen und Chemiker aus aller Welt treffen sich in Liverpool, einer Stadt, die vor allem durch den Fußball und die Beatles bekannt ist, aber auch eine Stadt, dessen Hafenviertel seit 2004 zum Weltkulturerbe der UNESCO gehört.

Erneut werden prominente Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler dabei sein und über ihre Forschungen berichten. Einer der Plenarredner wird Ben Feringa sein, dem die GDCh beim sechsten EuCheMS-Kongress 2016 in Sevilla die August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkünze verliehen hat, wenige Monate, bevor er in Stockholm mit dem Chemie-Nobelpreis geehrt wurde. Auch diesmal werden wir die Gelegenheit nutzen, einem herausragenden Wissenschaftler die August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkünze zu überreichen: Michael Grätzel, École Polytechnique Fédérale de Lausanne/Schweiz wird die Ehrung für seine bahnbrechenden Arbeiten auf dem Gebiet der Solarzellen erhalten.

Ausrichter des Kongresses ist die European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS), eine europäische Vereinigung mit über 40 Mitgliedsgesellschaften aus ganz Europa, die zusammen mehr als 160.000 Mitglieder repräsentieren. Damit ist die EuCheMS ein internationales Netzwerk aktiver Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus allen Bereichen der Chemie. Und ich freue mich besonders auf diesen Kongress, der im mehrfachen Sinne grenz-

überschreitend ist. Einerseits, weil er fachübergreifend verschiedene Bereiche der Chemie behandelt, aber vor allem, weil Menschen aus aller Welt, nicht nur aus Europa, in Liverpool zusammenkommen werden. Der Austausch mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Ländern ist nicht nur befruchtend für die eigene Arbeit. Er fördert auch das Verständnis für andere Kulturen und andere Sichtweisen. Den weltweiten Herausforderungen, vor denen die Menschheit heute steht, können wir nur durch globale Kooperationen begegnen. Und unser Kongress wird erneut zur Verständigung über Grenzen hinweg beitragen.

Neben den wissenschaftlichen Programmpunkten wird das European Young Chemists' Network (EYCN) wieder ein interessantes Programm für die jungen Teilnehmerinnen und Teilnehmer auf die Beine stellen. Die GDCh wird mit einem Stand vor Ort sein, an dem Sie Ihren persönlichen Ansteck-Button als Andenken erstellen und mitnehmen können. Außerdem stellen die GDCh und ihre Stiftungen für junge Interessentinnen und Interessenten Reisestipendien bereit. Weitere Informationen finden Sie in diesem Flyer. Seien Sie dabei und werden Sie ein Teil der internationalen Gemeinschaft!

Ihr

Matthias Urmann
Präsident der Gesellschaft Deutscher Chemiker

KONGRESSTHEMEN

- Catalysis – this strand is sponsored by BASF
- Chemistry in the Life Sciences
- Energy, environment and sustainability
- Inorganic chemistry advances
- Materials, interfaces and devices
- Organic chemistry advances
- Physical and analytical chemistry advances
- European Young Chemist Network
- Ancillary Programme

PLENARSPRECHER

Frances Arnold	California Institute of Technology
Paul Alivisatos	University of California
Christopher Dobson	University of Cambridge
Stefanie Dehnen	Philipps-Universität Marburg
Ben Feringa	University of Groningen
Jin-Quan Yu	The Scripps Research Institute

Verleihung der August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkünze in Liverpool im Rahmen des Kongresses

Michael Grätzel École Polytechnique Fédérale, Lausanne/CH

STIPENDIEN

Für Studierende, Doktoranden und Doktorandinnen an Universitäten und Institutionen in Deutschland vergeben die GDCh sowie die bei ihr angesiedelte Karl-Ziegler-Stiftung und die August-Wilhelm-von-Hofmann-Stiftung Reisestipendien in Höhe von bis zu 400 Euro für die Teilnahme am 7th EuCheMS Chemistry Congress. Die Stipendiaten müssen mit mindestens einem Posterbeitrag in Liverpool vertreten sein.

Antragstellung

Richten Sie Ihren Antrag per Post bzw. per E-Mail bis zum **15. Juni 2018** an stipendien@gdch.de. Das Antragsformular finden Sie unter www.gdch.de/service-information/downloads.html

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

ANMELDUNG

Ihre Kongressteilnahme melden Sie online an unter www.euchems2018.org/about-the-congress/registration

Dort finden Sie auch die Teilnehmergebühren gelistet. Die Early Bird Registration endet am 4. Juni 2018. Poster müssen in Liverpool bis zum 16. April angemeldet sein.

Ein Hinweis für Empfänger unseres Reisestipendiums:

Unser Stipendium wird Ihnen nach Eingang Ihrer Teilnahmebescheinigung von der GDCh überwiesen.

Begegnen Sie außerdem Keynote Speakers aus Italien, Belgien, den Niederlanden, Norwegen, Schweden, Dänemark, Großbritannien, Frankreich, Schweiz, Ungarn, Türkei, Japan und den USA.

Aus Deutschland werden Walter Leitner, Aachen, Peter Schreiner, Gießen, Claudia Felser, Dresden und Vlada Urlacher, Karlsruhe, Vortragende sein.