

ANMELDUNG / REGISTRATION

20/09/2017- Get Together with Barbeque and Drinks

21/09/2017 - Conference on High-Performance Water Treatment

Bitte melden Sie sich

zur kostenfreien Teilnahme online an!

http://dechema.de/Kolloquium_IntWaterDays_2017.html

Da die Anzahl der Teilnehmer begrenzt ist, werden die freien Plätze nach dem Eingang der Anmeldung vergeben. Mit Eingang Ihrer verbindlichen Anmeldung wird Ihnen Ihre Anmeldebestätigung per Mail zugesandt.

Please register online for free attendance

http://dechema.de/Kolloquium_IntWaterDays_2017.html

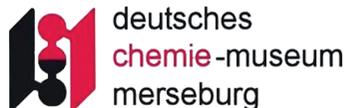
As the number of participants is limited, places will be awarded upon receipt of the registration. On receipt of your binding registration, you'll get your confirmation by email.

UNTERSTÜTZT DURCH / SUPPORTED BY



VCI

Nordost



WOLTER HOPPENBERG

Rechtsanwälte Partnerschaft mbB

KONTAKTADRESSE / YOUR CONTACT

Organisatorische Fragen / Issues of Organization

DECHEMA e.V.

Theodor-Heuss-Allee 25

DE-60486 Frankfurt am Main

Silke Rumpf | Tel: +49 (0)69 7564-280

E-Mail: Rumpf@dechema.de

Inhaltliche Fragen / Issues with regards to content

Hochschule Merseburg

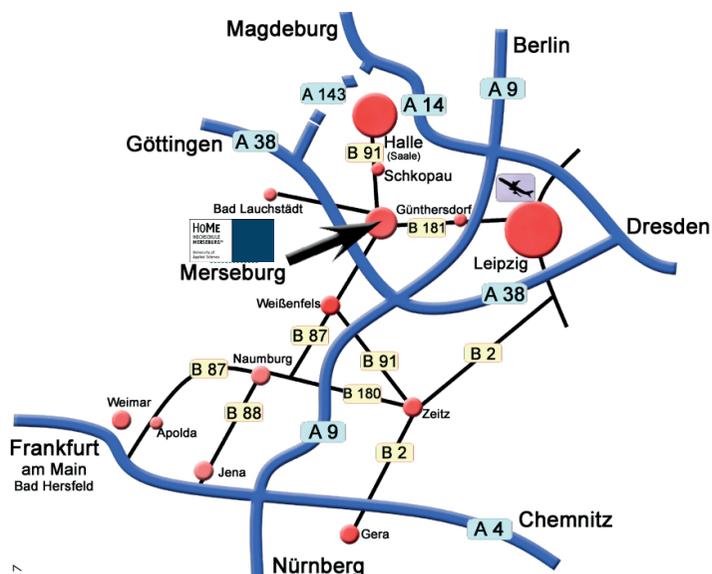
Eberhard-Leibnitz-Str. 2

DE-06217 Merseburg

Professor Dr. Thomas Martin

E-Mail: Thomas.Martin@hs-merseburg.de

ANREISE / DIRECTIONS



07/2017

2ND International MerWaterDays

MEETS **DECHEMA-KOLLOQUIUM**

MERSEBURG - 21ST SEP 2017



CONFERENCE ON HIGH-PERFORMANCE
WATER TREATMENT

AN DER HOCHSCHULE MERSEBURG
MIT UNTERSTÜTZUNG DES VERBAND
DER CHEMISCHEN INDUSTRIE E.V.

VERANSTALTUNGSINHALTE

Ausgehend von den 1st MerWaterDays, die vor einem Jahr im Rahmen der Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ in Merseburg stattfanden, veranstaltet die DECHEMA am 21. September 2017 an der Hochschule Merseburg ein Kolloquium zusammen mit den:

2ND INTERNATIONAL MERWATERDAYS

LUTHER & LIBAVIUS - Ihre Bedeutung für die moderne Katalyse in Verbindung mit hochleistungsfähigen Membranverfahren in der Wasserbehandlung

Im Jahr 2017 wird weltweit der 500. Jahrestag der Reformation begangen. Dieses Ereignis war nicht nur für die gesamte christliche Welt ein einschneidendes Ereignis, es eröffnete auch und insbesondere für die Entwicklungen der modernen Wissenschaften neue Möglichkeiten. Bemerkenswerter Weise waren es diese Entwicklungen in den Wissenschaften, die letztlich bewirkten, dass die scholastischen Entwicklungsrichtungen innerhalb der reformatorischen Bewegung überwunden wurden.

Während in Wittenberg die theologische Reformation durch LUTHER eingeleitet wurde, war es der gebürtige Hallenser LIBAVIUS der knapp 100 Jahre später die Grundlagen für die heutige technische Chemie legte und den Katalysatorbegriff im chemischen Sinne prägte.

Vor 200 Jahren entwickelte DÖBEREINER an der Universität Jena den ersten heterogenen Platinkatalysator. Vor ca. 100 Jahren schuf OSTWALD an der Universität Leipzig den bis heute gültigen Katalysatorbegriff. Und kurz danach wurde in Leuna mit der Nutzung dieser Kenntnisse im großtechnischen Maßstab begonnen, verbunden mit Namen wie HABER, MITTASCH und BOSCH. Technische Zeitzeugen der Entwicklung seit 1900 sind im Deutschen Chemie-Museum Merseburg zu sehen, das vom Verein „Sachzeugen der chemischen Industrie“ betreut wird.

Geografisch liegt Merseburg mit seiner über 1000 jährigen Geschichte inmitten aller dieser Ereignisse und mit der Hochschule Merseburg gibt es hier einen Ort, wo moderne chemische Anlagen in direkter Wechselwirkung mit praxisorientierter Hochschultätigkeit stehen.

Stand Juli 2017 - Änderungen in Bezug auf die Vortragenden vorbehalten!

21st September 2017

LUTHER & LIBAVIUS BEDEUTUNG FÜR DIE MODERNE WASSERBEHANDLUNG

Veranstaltungsort / Venue - Hochschule Merseburg
Hörsaal 9 | Eberhard-Leibnitz-Straße 2 | DE-06217 Merseburg

8:30 Registration

9:00

Der Saalekreis als Landkreis mit Geschichte und Chemie
Dr. Frank Bannert, Landrat des Saalekreises/DE

9:15

Die Zeit vor 500 Jahren:
Reformation, Scholastik und die Anfänge der modernen
Naturwissenschaften unter PARACELUS und DA VINCI
Dr. Jürgen R. Koppe, SCI, Merseburg/DE

10:30 Kaffeepause - Break

10:15

The Breakthrough of Modern Science
Using the Example of LIBAVIUS and Catalysis
Professor Dr. Thomas Martin, Hochschule Merseburg/DE
Professor Dr. Klaus Krug, SCI, Merseburg/DE

11:00

Development and Importance
of Membrane Separation Processes in Water Treatment
Oliver Amiot, YRET Solutions, Faremoutiers/FR

11:30

Wie kommunizieren wir mit dem Wasser?
Jürgen Dylla, LAR Process Analysers AG, Berlin/DE

12:00 Mittagspause - Lunch Break

13:00

Wieviel Mittelalter haben wir noch in uns?
Der Umschwung von einer chemiegeprägten
Wasserbehandlung zu einem strukturgeprägten Umgang
mit Wasser (Katalyse & Filtration)
RA Michael Hoppenberg, Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB, Hamm/DE

13:45

Water Structures & Membrane Systems
Rising Performance with Catalytic Water Treatment
Gioia Battagello, MOL Katalysatortechnik GmbH, Merseburg/DE

14:45

Walkabout case histories of Technical Chemistry
@ German Chemistry Museum in Merseburg
Professor Dr. Thomas Martin, Hochschule Merseburg/DE

15:30

Schlusswort
Professor Dr. Jörg Kirbs – Hochschule Merseburg/DE

FOCUS OF THE CONFERENCE

One year ago the 1st MerWaterDays took place in Merseburg/Germany as part of the initiative „Germany Land of Ideas“. Now DECHEMA supports the follow-up event at the University of Applied Sciences Merseburg on 21th September 2017:

2ND INTERNATIONAL MERWATERDAYS

LUTHER & LIBAVIUS - Their importance for modern catalysis and high-performance membrane systems for water treatment.

In 2017, the 500th anniversary of the Protestant Reformation is celebrated. The Reformation not only represented an incisive event for the entire Christian world, but it also opened new possibilities, especially for the development of modern sciences. Remarkably, these developments were in those sciences, which ultimately overcame the initially narrow-minded ideas within the Reformation movement.

While the theological Reformation was initiated in Wittenberg/Germany by LUTHER, LIBAVIUS laid the foundations for today's technical chemistry almost 100 years later. LIBAVIUS, born in Halle/Saale, also developed the concept of catalysis, in a chemical sense.

200 years ago DÖBEREINER created the first heterogeneous platinum catalyst at the University of Jena. About 100 years ago, OSTWALD at the University of Leipzig developed the catalyst concept, which is still valid today. Shortly afterwards, this knowledge was used in nearby Leuna on an industrial scale with the construction of a world scale ammonia plant. Important people were HABER, MITTASCH and BOSCH, amongst others. In the German Chemistry Museum Merseburg the exhibits bear witness to history of the development started in the 1900s. This institution is run by an association called SCI („Sachzeugen der Chemischen Industrie“).

Merseburg, with its more than 1,000 years of history, lies geographically in the midst of all these events. The University of Applied Sciences Merseburg has close ties with the surrounding production sites as it provides modern facilities for academic research and education.

As of July 2017 - subject to change at lecturer!