

Berlin,
5. September 2024

Pressemitteilung

Wer und was treibt chemische Forschung?

„Lives in Chemistry – Lebenswerke in der Chemie“ gibt Auskunft!

Am 7. September 2024, genau drei Jahre nach dem Start der Autobiographien-Buchreihe „Lebenswerke in der Chemie – Lives in Chemistry“, erscheint der 10. Band, in dem – passend – Gold eine besondere Rolle spielt. Hubert Schmidbauer, Emeritus der TU München, wählte für seine Rückschau den Titel „From Chemical Craftsmanship to the Art of Gilding Atoms“.

Für viele Menschen ist Chemie unverständlich und negativ besetzt. Doch Chemie ist überall: im menschlichen Körper und in der Natur, in unserer Umwelt und in allen Produkten, die wir bewusst oder unbewusst konsumieren – in Batterien, Katalysatoren und Solarpanelen, in Textilien, Lebensmitteln und Medikamenten und in vielem mehr. Manche Produkte bereiten im Nachhinein Probleme – man denke z. B. an Ozonloch, Mikroplastik und Ewigkeitschemikalien – aber um diese zu lösen, braucht man auch wieder Chemiekenntnisse. Die Covid-Krise hat gezeigt, dass es wichtig ist zu verstehen, wie Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen denken und arbeiten, wie sie „ticken“, und wie der Weg von der Grundlagenforschung zur Anwendung führt – oder auch nicht!

Moderne Chemieforschung, wie sie von weltweit besonders anerkannten Chemikerinnen und Chemikern betrieben wird, als Zeitgeschichte zu präsentieren und zugänglich zu machen ist ein Ziel der „Lebenswerke“-Reihe. Sie wird von einem ehrenamtlich tätigen Beirat herausgegeben, der im Auftrag der Fachgruppe Geschichte der Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) agiert. Als nächstes werden die Autobiographien eines japanischen Nobelpreisträgers und zweier berühmter Chemikerinnen erscheinen – Vielfalt der Themen und Schreibenden ist garantiert.

Die Reihe fand bisher viel positive Resonanz und wurde für die besondere Gestaltung mit einer Goldmedaille der Stiftung Buchkunst ausgezeichnet. Die Reihe katalysiert seit ihrem Start den generationsübergreifenden internationalen Austausch zwischen Chemikerinnen und Chemikern sowie Historikerinnen und Historikern durch Vorträge, Symposien und wird durch Social Media begleitet. Das gerade publizierte, online verfügbare Gesamtpersonenregister für alle 10 Bände führt über 2.500 Personen auf – Chemie und Wissenschaft allgemein werden von Menschen gemacht!

Alle Werke sind gedruckt sowie als E-Book erhältlich. Zu jedem Autor gibt es eine Autorenwebseite mit kostenfreien Zusatzmaterial.

2.440 Zeichen. Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten an <info@l-i-c.org>.

Bildmaterial erhalten Sie über die Website l-i-c.org/1134 oder über den Pressekontakt <info@l-i-c.org> (Martin Barth).



FACHGRUPPE
GESCHICHTE
DER CHEMIE

L - I - C . ORG
GDCH . DE

Mitglieder des Beirats:

- Katharina Fromm,
Fribourg, CH
- Peter Göllitz,
Weinheim
- Ralf Hahn,
Berlin
- Henning Hopf,
Braunschweig
- Dieter Jahn,
Hamburg
- Günther Maier,
Gießen / Marburg
(Ehrenmitglied)
- Martin Oestreich,
Berlin
- Carsten Reinhardt,
Bielefeld (Vorsitz)
- Eva E. Wille,
Weinheim

GNT-Verlag GmbH
Lasiuszeile 2, 13585 Berlin
Telefon: +49 30 / 375 88 571
Telefax: +49 5441 / 594 79 79
info@l-i-c.org

Geschäftsführer:
Ralf Hahn M. A., Martin Barth
Amtsgericht Walsrode: HRB 206215
StNr.: 45/202/10878
USt-IdNr.: DE307978457

Mitglied des Börsenvereins des
deutschen Buchhandels
Verkehrsnummer 15629
x.com/livesinchem
youtube.com/@livesinchem

Liste der ersten
10 LiC-Bände

Berlin,
5. September 2024



FACHGRUPPE
GESCHICHTE
DER CHEMIE

L - I - C . ORG
GDCH . DE

Mitglieder des Beirats:

- Katharina Fromm,
Fribourg, CH
- Peter Göltz,
Weinheim
- Ralf Hahn,
Berlin
- Henning Hopf,
Braunschweig
- Dieter Jahn,
Hamburg
- Günther Maier,
Gießen / Marburg
(Ehrenmitglied)
- Martin Oestreich,
Berlin
- Carsten Reinhardt,
Bielefeld (Vorsitz)
- Eva E. Wille,
Weinheim



Hubert Schmidbaur:
From Chemical Craftsmanship
to the Art of Gilding Atoms (2024)



Larry E. Overman:
Designing Synthetic Methods
and Natural Products Synthesis (2024)



Horst Kessler:
NMR: Mein Kompass in der Organischen
und Medizinischen Chemie (2023)



Gerhard Ertl:
My Life with Science
(Extended English Edition, 2023)



Franz Effenberger:
Von Aromaten und Heterocyclen
zur Bio- und Nanotechnologie (2023)



Stephen B. H. Kent:
Inventing Synthetic Methods
to Discover How Enzymes Work (2022)



Dieter Oesterhelt, Mathias Grote:
Leben mit Licht und Farbe –
Ein biochemisches Gespräch (2022)



Henri Brunner:
Bild und Spiegelbild: Kleiner Unterschied –
große Auswirkungen (2021)



Gerhard Ertl:
Mein Leben mit der
Wissenschaft (2021)



Günther Maier:
Das war's –
Erinnerungen eines Doktorvaters (2021)

GNT-Verlag GmbH
Lasiuszeile 2, 13585 Berlin
Telefon: +49 30 / 375 88 571
Telefax: +49 5441 / 594 79 79
info@l-i-c.org

Geschäftsführer:
Ralf Hahn M. A., Martin Barth
Amtsgericht Walsrode: HRB 206215
StNr.: 45/202/10878
USt-IdNr.: DE307978457

Mitglied des Börsenvereins des
deutschen Buchhandels
Verkehrsnummer 15629
x.com/livesinchem
youtube.com/@livesinchem