**Titel:**

Wer findet das H in der Suppe (oder den fünfbindigen Kohlenstoff)? Unsere Daily Soap [zu S. 6].

Foto: Esin Deniz / Adobe Stock
(Moleküllcollage redaktionell erstellt)



Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 74 | April 2026

WILEY-VCH

Bildung + Gesellschaft

- 3 **Leitartikel**
The serious case for not taking science too seriously
Marc Abrahams

- 6 **April, April**
H-Millionäre und Aquademiker
Christian Remenyi
Presseschau des chemischen Nonsens: Ob Koks in der EU oder ein Strand in Australien, der zu 98 % aus Silicium besteht – der Unsinn kennt einfach keine Grenzen.

- 10 **Chemiehistorie**
Eine Formel in aller Munde
Wladimir Reschetilowski
Die Rezeptur für das Mundwasser Odol gibt es seit 1892. Entwickelt hat es der Chemiker Richard Seifert, vermarktet hat es sein Freund und Jungunternehmer Karl August Lingner.

- 15 **Erwin Schrödinger**
Eine Gleichung veränderte die Chemie
Jan Krüßmann
Am 13. März 1926 veröffentlichte Erwin Schrödinger eine Gleichung in den Annalen der Physik, die auch der Chemie neue Perspektiven eröffnen sollte.

- 19 **Notizen aus Forschungspolitik und Bildung**

- 20 **Wehrhafte Wissenschaft**
Ran ans Volk – mit Mikrofon, Stift oder Schaufel
Karin Bodewits, Philipp Gramlich
Wie mache ich als Wissenschaftler:in meine Forschung erfahr- und erfassbar?

- 22 **Interview**
„Doing science to play with the world around us“
Christian Remenyi
Lauren Niu won the 2025 Mario Markus Prize for Ludic Science for her studies of how simple knit and purl stitches can produce intricate geometric patterns.

- 25 **Karrierekicks**
Kein Aprilscherz
Was tun bei Arbeitsplatzabbau
Philipp Gramlich

Industrie + Technik

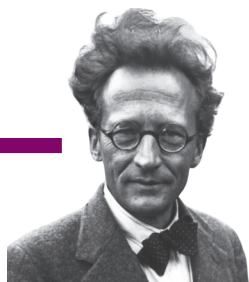
- 26 **Notizen aus der Wirtschaft**

- 28 **Einblicke**
Wirtschaftschemie studieren
Marina Sebastian, Nadja Gutekunst, Thorsten Bergmann
Karrieren an der Schnittstelle: Drei Wirtschaftschemieabsolvent:innen berichten.

- 32 **Wirkstoffe**
Triterpenoide für gesundes Altern
Lars M. Blank, Birgitta E. Ebert, Gunter Festl
Rosmarin, Süßholz und Ginseng gelten seit Jahrhunderten als heilend. In den Pflanzen enthaltene Triterpenoide wirken gegen Entzündungen – und beeinflussen gleichzeitig etliche weitere zellulärer Funktionen.

- 36 **Marktgestaltung**
Beobachten und reagieren
Alexandra Bettermann, Ingo K. Strehlke
Erfindungen können die Marktposition stärken, allerdings strukturieren fremde Patente Märkte entgegen eigener Interessen. Wie Unternehmen Handlungsspielräume analysieren, erweitern und zurückgewinnen können.

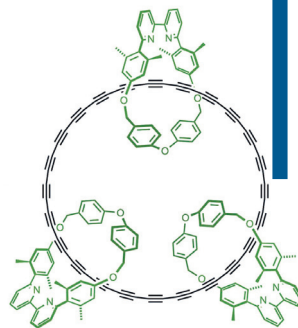
- 39 **Farbtrends**
Glitzernd, wogend und magisch
Maren Bulmahn
Die Farben des Jahres: Was von Auto-, Kleider- und Wandfarben zu erwarten ist.



Über Erwin Schrödingers Leben, seine Karriere und seine weltberühmte Gleichung – S. 15



Wie das Wirtschaftschemiestudium aufs Berufsleben vorbereitet – S. 28



Ein neues Kohlenstoffallotrop und weitere Entdeckungen in der Organik beleuchtet der Trendbericht – S. 50



Die Menschen hinter ausgezeichneten Ideen: Jahresrückblick auf die GDCh-Preise 2025 – S. 92

- 42 **Transaktionen**
Weniger Deals und mehr Risiko
Bernd Schneider, Melanie Pauli
Wie Geo- und Handelspolitik sowie die Transformation zur grünen Chemie den Chemiesektor weltweit prägen und wer am Standort Europa kauft und verkauft.
- 45 **Der Wirtschaftschemiker**
Gift und Fee
Rolf Albach

- Service** 84 **Personalnachrichten**
87 **Korrespondenz**
88 **Tagungskalender**



- 92 **Jahresrückblick**
GDCh-Preise 2025
102 **Das Jahr 2025 in den GDCh-Regionalstrukturen**
104 **Aus den Fachgruppen**
105 **JungesChemieForum**
108 **Die GDCh vor Ort**
110 **GDCh.academy**

Wissenschaft + Forschung

- 46 **Notizen aus der Forschung**
- 50 **Trendbericht**
Organische Chemie
Martin Breugst et al.
Die Highlights der organischen Chemie von 2025, darunter: Flüssigkristalle als Thermosensoren, ein Monolithium-Monohydrogen-Porphyrin, neue Medikamente, Pestizide und Naturstoffsynthesen, Alken-Homologisierung mit Cu-Katalysator, Carbonsäuren direkt aus Nitrilen, in Peptide geschleuste elektrophile Gruppen, ein cyclisches Kohlenstoffallotrop, Thiophene aus Schwefel und eine enantioselektive Synthese von Alkylfluoriden.
- 82 **Aus der Forschung**
Kombination aus Solarzelle und Batterie; Ein Polymer zum Klingen bringen
- 83 **Interskriptum**
Titel muss ersatzlos entfallen
Christian Remenyi



- 114 **Ausgezeichnet:**
Claudia Höbartner
115 **Elementerätsel Xx**
115 **Impressum**



Nachrichten aus der Chemie online
Alle Hefte der Nachrichten stehen für GDCh-Mitglieder frei zugänglich im Internet:
www.gdch.de/nachrichten

Wünsche, Kritik, Anregungen?
Schreiben Sie uns: nachrichten@gdch.de