



Titel: Pilz nach Überarbeitung mit biotechnischem Know-how [zu S. 44].
Foto: V.meer



Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 67 | April 2019

WILEY-VCH

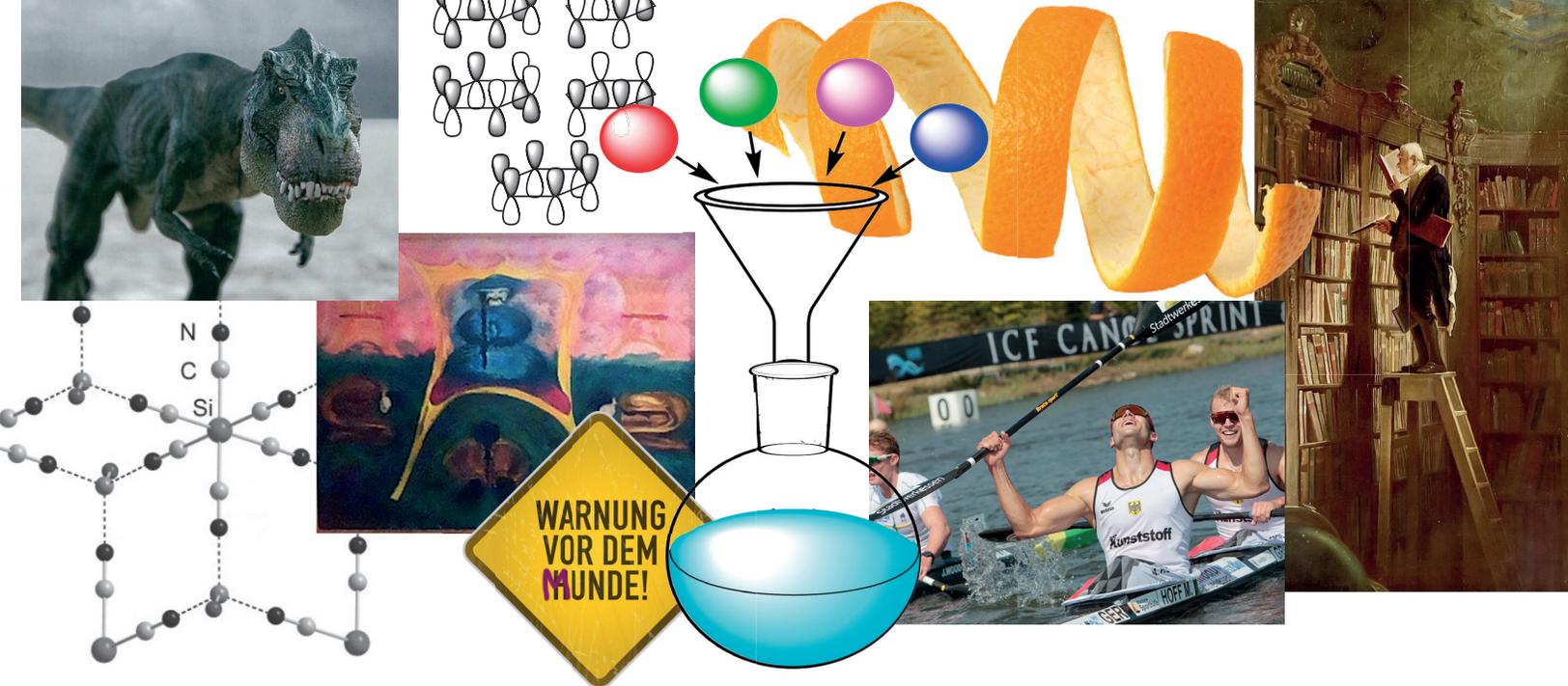
Bildung + Gesellschaft

- Leitartikel
- 3 Plan S und der Tellerrand**
H. Herwald
- 6 Notizen aus Forschungspolitik und Bildung**
- Trendbericht April
- 8 Achtung, Elemente**
F. Zbikowski
Das Periodensystem muss umgeschrieben werden.
- Chemie und Kunst
- 10 Chemiker, Maler und Sprücheklopfer**
H. Offermanns
- Sprache
- 13 Bor ey!**
E. Leusmann
Chemie in der Alltagssprache – nicht immer hörbar.
- Portrait
- 14 Der Solarpionier**
E. Leusmann
Michael Grätzel und die Farbstoffsolarzellen.
- Chemiegeschichte
- 16 Reaktionen und Synthesen – aber lieber keine Theorie**
S. Weininger
Die physikalische organische Chemie in Deutschland.
- Karriereskizze
- 19 Forschungsgelder aus der Industrie**
P. Gramlich
- Werbung
- 20 Je emotionaler, desto besser**
M. Bulmahn
Sportsponsoring und Chemieunternehmen.

- Internationales Jahr des Periodensystems
- 22 Groß, klein, eckig oder rund**
L. Blicher
- Ig-Nobelpreise
- 24 Fruchtfliegen im Wein und Spucke zum Putzen**
B. Osterath
- Chemiedidaktik
- 26 Wie Thermopapier funktioniert**
I. Rubner, A. Jonas, M. Oetken
- Veröffentlichungen
- 29 Vorteil für Open-Access-Publikationen**
S. Tesch, U. Böhme
- Publikationen
- 33 Die Säulen der Forschung**
F. Kuschel

Industrie + Technik

- 36 Notizen aus der Wirtschaft**
- Kosmetika
- 38 So bleibt die Gesichtscrème schimmelfrei**
B. Osterath
- Bilanzen 2018
- 41 BASF, Bayer, Novartis, Roche, Sanofi**
- Wissenschaft und Kunst
- 44 Das Unsichtbare sehen**
M. Bulmahn
Eine Biotechnologie-Professorin und die Pilze.
- Digitalisierung
- 45 Moleküle für 007**
M. Frölich, M. A. R. Meier



- 47 Wettbewerb
Autonomes Fahren mit Chemie
L. Blicher
- 49 Polymere
Von der Orangenschale zum Implantat
L. Süßmuth
- 51 Der Wirtschaftskemiker
Von Zahlen und Gefühlen
T. Daubenfeld
- 52 Biokatalyse
Einfach chiral
G. E. Jeromin
 Ein Katalysator für enantiomerenreine Alkohole.

Wissenschaft + Forschung

- 54 **Notizen aus der Chemie**
- 55 Mitmachen und gewinnen
Wer bin ich: Elementerätsel I
 60 **Wer bin ich: Elementerätsel II**
- 58 Medizinische Chemie
Neue lichtaktivierte Wirkstoffe
M. Groß
- 61 Internationales Jahr des Periodensystems
Mein Lieblingselement: Bismut
C. Lichtenberg
- 66 Fotostory
Lebensraum Labor
E. Leusmann
- 69 Interskriptum
Element of Spaß
C. Remenyi

Service

- 70 Personen
 72 Nachruf: Wolfgang Lüttke
 73 Rezensionen
 76 Neue Produkte
 77 Tagungskalender und -berichte



- 84 Vorstandswahlen
 98 Vorstandssitzung
 99 Jungchemikerforum
 101 Die GDCh vor Ort
 102 Neuaufnahmen
 103 Fortbildungskalender
 105 Stellenanzeigen

Ausgeblättert:

- 106 Alles fließt
 107 Online weiter blättern
 Impressum

GDCh-Vorstandswahl

Vorstellung der Kandidatinnen und Kandidaten ab Seite 84 und unter www.gdch.de/wahl2019.

