



### Ermittlung des Schaumvolumens in einem Glaszylinder

Aus dem Beitrag „Sprudelwasser und Sirup: eine schäumende Geschichte“  
von P. Kaempfe, S. Wischnewsky und M. Eppe

## Vorschau

Heft 2/61. Jahrgang (01.03.2012)

## Gleichgewichte

Hrsg.: Prof. Dr. M. W. Tausch

### Kooperation Schule – Wissenschaft

Hrsg: Dr. E. Irmer

Heft 3/61. Jahrgang (15.04.2012)

### Redoxchemie

Hrsg: Prof. Dr. M. Oetken

Heft 4/61. Jahrgang (01.06.2012)

### Experimente und Aufgaben\*

Hrsg: P. Heinzerling

Heft 5/61. Jahrgang (15.07.2012)

### Mineralien und Erze\*

Hrsg: Prof. Dr. B. Duvinage

Heft 6/61. Jahrgang (01.09.2012)

### Chemie – Allgemeinbildung und Alltagsbezug\*

Hrsg: Prof. Dr. J. Friedrich

Heft 7/61. Jahrgang (15.10.2012)

### Begabtenförderung im Fach Chemie\*

Hrsg: Dr. J. Wambach-Laicher

Heft 8/61. Jahrgang (01.12.2012)

### Pillen und Pülverchen – Pharmazeutische

### Chemie gestern und heute (AT)\*

Hrsg: Prof. Dr. M. Ducci

Heft 1/62. Jahrgang (15.01.2013)

### Aufforderung zur Mitarbeit

Interessierte Fachkollegen und -kolleginnen sind zur aktiven Mitgestaltung der Zeitschrift aufgerufen und gebeten, sich baldmöglichst mit dem jeweiligen Heftherausgeber mit Vorschlägen zur Abstimmung in Verbindung zu setzen. Bei den mit \* gekennzeichneten Themenheften ist eine Mitarbeit am **Thementeil** noch möglich. Auch sind weitere eigene Themenvorschläge und Anregungen zu deren Bearbeitung willkommen. Der **Magazinteil** ist nicht themengebunden. Hier ist ein freier Manuskripteingang sehr erwünscht. Besonders geeignet sind Beiträge mit einem unmittelbaren Bezug zur Unterrichtspraxis. Einsendungen zum Magazinteil werden an den Schriftleiter erbeten. **Autorenhinweise zur Gestaltung der Manuskripte sind unter: [www.aulis.de](http://www.aulis.de) einzusehen.**

### IMPRESSUM

(ISSN 1617-5638)

#### Herausgeber: (Chemie)

Prof. Dr. Matthias Ducci, PH Karlsruhe,  
Abt. Chemie, Bismarckstraße 10, 76133 Karlsruhe,  
E-Mail: [ducci@ph-karlsruhe.de](mailto:ducci@ph-karlsruhe.de)

Prof. Dr. Brigitte Duvinage,  
Habichtweg 13, 14476 Potsdam,  
E-Mail: [duvinage@uni-potsdam.de](mailto:duvinage@uni-potsdam.de)

Peter Heinzerling, Giritzpark 36, 30627 Hannover,  
E-Mail: [Peter.Heinzerling@web.de](mailto:Peter.Heinzerling@web.de)

Dr. Erhard Irmer, Otto-Hahn-Gymnasium,  
Meißener Straße 10, 37085 Göttingen,  
E-Mail: [IrmerErhard@aol.com](mailto:IrmerErhard@aol.com)

Prof. Dr. Michael W. Tausch, Am Schwarzen Berg 31,  
28857 Syke, E-Mail: [mtausch@uni-wuppertal.de](mailto:mtausch@uni-wuppertal.de)

Dr. Judith Wambach-Laicher,  
Norfer Schulstraße 9, 41469 Neuss,  
E-Mail: [j.wambach@zfsi-lev.de](mailto:j.wambach@zfsi-lev.de)

#### Schriftleitung und Herausgeber: (Chemie)

Prof. Dr. Marco Oetken  
(E-Mail: [marco.oetken@ph-freiburg.de](mailto:marco.oetken@ph-freiburg.de))

Prof. Dr. Jens Friedrich  
(E-Mail: [jens.friedrich@ph-freiburg.de](mailto:jens.friedrich@ph-freiburg.de)),  
PH Freiburg, Institut für Biologie, Chemie, Geographie  
und Physik, Abteilung Chemie, Kunzenweg 21,  
79117 Freiburg

#### Kontaktadressen:

Nachrichten an die Redaktion oder den Vertrieb bitte über  
das Kontaktformular auf: [www.aulis.de/kontakt](http://www.aulis.de/kontakt)

#### Beirat: (Chemie)

Prof. Dr. Michael Anton, München

Prof. Dr. Günter Baars, Bern

StR Dr. Dagmar Bauch, Potsdam

Prof. Dr. Ralf Becker, Wien

Prof. Dr. Achim Habekost, Ludwigsburg

StD Theodor Grofe, Lüneburg

Prof. Dr. Walter Jansen, Oldenburg

Prof. Dr. Andreas Kometz, Erlangen-Nürnberg

Prof. Dr. Gerd Meyer, Köln

StD Dr. Elke Schurmacher, Odenthal

StD Dr. Magdalene von Wachtendonk, Krefeld

LRSD Prof. Dr. Heinz Wambach, Köln

**Hinweis:** Alle Beiträge werden nur unter der Voraussetzung  
angenommen, dass sie keiner anderen Zeitschrift  
zur Veröffentlichung angeboten worden sind. Unverlangt  
zur Rezension eingehende Bücher werden nicht zurück-  
geschickt. Alle Rechte vorbehalten.

**Manuskripte:** (Ausdruck zzgl. Datei) Einseitig mit wei-  
tern Zeilenabstand und genügend Rand sowie vollstän-  
diger Anschrift des Autors erbeten; Abbildungsunter-  
schriften am Schluss des Manuskripts, sorgfältige  
Zeichnungen für die Abbildungen auf gesonderten  
Blättern. Den Abhandlungen sind jeweils Kurzfassungen  
beizufügen.

**Verlag:** Aulis Verlag in der Stark Verlagsgesellschaft  
mbH & Co. KG, Lilienthalstraße 2, 85399 Hallbergmoos,  
Telefon 0180-3-951457

#### Erscheinungsweise und Bezugsbedingungen:

Die Zeitschrift erscheint 8-mal jährlich in den Teilen  
Biologie, Chemie und Physik. Bezugspreis im Abonne-  
ment pro Teil im Inland **69,90 €**; Studierende und  
Referendare **52,50 €**. Auslandspreise auf Anfrage.  
Alle Preise zzgl. **1,50 €** Versandkosten pro Heft.  
Einzelexemplar **10,95 €**. Die Mindestbestelldauer des  
Abonnements beträgt 1 Jahr. Die Abonnementgebühren  
sind jährlich im voraus nach Erhalt der Rechnung fällig.  
Das Abonnement läuft weiter, wenn es nicht mindestens  
zwei Monate vor Ablauf des berechneten Zeitraums  
schriftlich gekündigt wird.

**Anzeigenverwaltung:** Verlag. Für Anzeigen gilt zur  
Zeit Anzeigenpreisliste Nr. 1 vom 1.10.2010.

**Herstellung und Layout:** Der Verlagsgelag  
Marion Engelhardt, Niederkassel

**Zeichnungen:** Graphik & Text Studio, Barbing

**Titelbildgestaltung:** Schmid, Wilhelm, Neuried

**Satz:** dtp-design, Eisdorfergrund

**Druck und Verarbeitung:**  
Zimmermann Druck + Verlag GmbH, Balve