

# Naturwissenschaften im Unterricht Chemie

## Informationen für Autorinnen und Autoren

Wir freuen uns über Ihr Interesse an einer Mitarbeit bei *Unterricht Chemie*! Leser der Zeitschrift sind vor allem Lehrerinnen und Lehrer sowie Referendarinnen und Referendare (darüber hinaus auch Seminarleiter sowie in der Fachdidaktik, in der Fachwissenschaft und in der Lehrerfortbildung tätige Personen). Die Zeitschrift erscheint sechsmal jährlich in Form von Themenheften. Sie bietet Anregungen und Hilfestellungen für die Unterrichtspraxis, indem sie erprobten Unterricht vorstellt, Materialien bereitstellt und aktuelle Themen aus der Chemiedidaktik diskutiert.

Besonderer Wert wird auf den Praxisbezug gelegt. So sollen bei der Vorstellung von Unterrichtsmodellen didaktisch-methodische Überlegungen und Materialien (Arbeitsblätter, Textvorlagen, Versuchsvorschriften für die Schülerinnen und Schüler, Arbeitsaufgaben etc.) nicht fehlen. Die Sachdarstellung sollte die für Lehrerinnen und Lehrer notwendigen Informationen enthalten.

Zur Veranschaulichung und „Auflockerung“ wäre es schön, wenn Sie neben Abbildungen ein Foto, eine Grafik, eine Karikatur o.Ä. beilegen könnten.

## AUFBAU DES HEFTES

Die Zeitschrift gliedert sich in drei Teile:

- **Basisartikel**

Der **didaktisch-methodische Basisartikel** gibt einen Überblick über den Stand der didaktischen Diskussion des Heftthemas. Er zeigt die Bedeutung des Themas für den Chemieunterricht auf und verschafft Leserinnen und Lesern eine Orientierung über die Inhalte des Heftes.

Der **fachliche Basisartikel** fasst den Stand der aktuellen, fachlichen Diskussion zusammen und liefert den Leserinnen und Lesern Informationen zum fachlichen Hintergrund des Heftthemas.

- **Unterrichtspraxis**

Die unterrichtspraktischen Artikel liefern konkrete Anregungen für die Umsetzung des Heftthemas im Unterricht. Sie beschreiben erprobte Unterrichtskonzepte und stellen Materialien zur Unterrichtsgestaltung bereit.

- **Magazin**

Im Magazin werden auch andere Beiträge als solche zum Themenschwerpunkt veröffentlicht. Das Magazin ist in mehrere Rubriken unterteilt: Anregungen, Diskussion, Information, Rezension, Aufgabe und Versuchskartei.

## TERMINE UND ABLAUF

- Eine erste Fassung Ihres Manuskriptes muss zur Besprechung im Herausgeberkreis vorliegen. Der Herausgeber oder die Redaktion informiert Sie über den Termin.
- Eingereichte Beiträge dürfen nicht bereits in anderen Zeitschriften veröffentlicht sein. Die Rechte des veröffentlichten Beitrags liegen für zwei Jahre beim Friedrich Verlag.
- Über Änderungswünsche und Anregungen aus der Manuskriptbesprechung sowie den Abgabetermin für das überarbeitete Manuskript informiert Sie der Herausgeber bzw. die Redaktion.
- Die Herausgeber und die Redaktion behalten sich das Recht auf Kürzungen und evtl. notwendige Änderungen vor.
- Vor dem Druck erhalten Sie den layouteten Beitrag zur Ansicht und Korrektur.

Um einen reibungslosen Ablauf und ein pünktliches Erscheinen der Zeitschrift zu sichern, bitten wir Sie, die vorgegebenen Termine unbedingt einzuhalten. Sollten Sie Schwierigkeiten bei der Einhaltung des Termins bekommen, so bitten wir Sie dies umgehend mitzuteilen

## HINWEISE ZUM AUFBAU VON BEITRÄGEN

- **Überschriften**  
Jeder Beitrag beginnt mit einem **Haupttitel**, einem **Untertitel** und den **Autorennamen**. **Zwischenüberschriften** (1. bis 3. Ordnung) im Text sollen die Orientierung im Beitrag erleichtern. Am Anfang des Textes steht keine Zwischenüberschrift.
- **Materialien**  
**Direkt einsetzbares Unterrichtsmaterial** (z.B. Kopiervorlagen für Arbeitsblätter), Aufgaben, Bezugsadressen für Experimentiermaterialien und Ähnliches erleichtern den Leserinnen und Lesern die Übertragung Ihrer Anregungen in den eigenen Unterricht. Bitte geben Sie zu allen Experimenten die Symbole nach der neuen Gefahrstoffklassifizierung an.
- **Textkästen**  
In Kästen können **Informationen** hervorgehoben oder ausgelagert werden. Entsprechende Textteile (wie z.B. **Versuche**) sollten im Manuskript deutlich gekennzeichnet sein. Ein Textkasten zu Anfang des Beitrags (nicht bei Magazinbeiträgen) gibt einen Überblick über wichtige **Rahmendaten**, wie z.B.:  
Thema:/ Klasse:/ Methoden:/ Materialien:/
- **Literatur**  
Literaturhinweise im Text werden nummeriert und am Ende des Artikels der Reihe nach angegeben.  
Angabe von Büchern:  
[Nr.] Nachname, Vorname (Anfangsbuchstabe): Titel. Erscheinungsort. Verlag Jahr  
Angabe von Zeitschriftenartikeln:  
[Nr.] Nachname, Vorname (Anfangsbuchstabe): Titel Beitrag. In: Titel Zeitschrift Jahrgang(Jahr), Heftnr., Seitenzahl

## TECHNISCHE HINWEISE

- **Umfang**

Die Länge des Beitrags sollte (falls keine andere Seitenzahl abgesprochen wurde)

**4 Druckseiten** betragen. Auf eine Seite des Thementeils passen etwa 3500 Textzeichen (inkl. Leerzeichen) und ein bis zwei Abbildungen; eine Seite reiner Text (ohne Zwischenüberschriften) umfasst etwa 5000 Textzeichen (inkl. Leerzeichen).

- **Textgestaltung**

Bitte verwenden Sie möglichst neutrale Formate zur Abspeicherung Ihrer Daten. Für reine Texte eignen sich: Word/Winword oder RTF-Formate. **Verwenden Sie keine Zeit auf Layout und Textgestaltung!** Es genügt, Überschriften, Kästen etc. zu markieren.

- **Abbildungen**

**Zeichnungen** oder **Grafiken** aller Art werden entweder direkt von Ihrer Vorlage übernommen oder im Verlag neu gezeichnet.

Binden Sie die Bilder bitte **nicht in eine Textdatei** ein, sondern schicken Sie eine eigene Datei (TIFF- oder JPG-Format). Achten Sie auf eine **möglichst hohe Auflösung** des Bildes. Neben digitalen Bildern können auch Farbfotos, Negative und Dias verwendet werden. Bitte schicken Sie keine selbst eingescannten Fotos. Abgebildete Personen müssen mit dem Abdruck des Fotos einverstanden sein.

Sie auf eine möglichst hohe Auflösung des Bildes.

Bei allen aus anderen Quellen übernommenen Bildern ist eine genaue Angabe der Quelle notwendig, damit wir die Abdruckrechte und ggf. eine Bildvorlage besorgen können.

- **Autorendaten:**

Ein Autorenblatt wird Ihnen mit dem fertig layouteten Beitrag zugesandt. Bitte schicken Sie das ausgefüllte Autorenblatt zusammen mit dem korrigierten Beitrag zurück an die Redaktion.

- **Honorar:**

Pro Druckseite € 21.-

Sollten Sie weitere Fragen zur Erstellung eines Artikels haben, wenn Sie sich bitte an die Redaktion.

- **Anschrift:**

Redaktion Unterricht Chemie

Elke Ronczkowski

Erhard Friedrich Verlag GmbH

Im Brande 17, 30926 Seelze

T.: (0511) 40 00 4-230

Fax: (0511) 40 00 4-219

e-mail: [ronczkowski@friedrich-verlag.de](mailto:ronczkowski@friedrich-verlag.de)

Redaktionssekretariat: Katrin Franke, T. (0511) 40 00 4-228