

## Titelthema: Zucker und Salz



### 1 Editorial *Steffen Wittkowske*

#### Basis

### 4 Zucker und Salz

Zwei Stoffe verändern die Welt

*Steffen Wittkowske*

#### Praxis

### 8 Experimente mit Zucker und Salz

Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Stoffe erforschen

*Iris Lüschen/Monika Reimer*

### 15 Warum machen Zucker und Salz Lebensmittel haltbar?

Hintergrundwissen und Anregungen für den Unterricht

*Angelika Mayer*

### 20 Der lange Weg des weißen Goldes

Woher kommt eigentlich unser Zucker?

*Hannah Lathan*

### 25 Zucker ist in aller Munde

Auswirkungen und Umgang mit der süßen Versuchung

*Stefanie Lange*

### 31 Salzarm und zuckerfrei

Welche Alternativen zu Salz und Zucker gibt es?

*Michael Polster/Steffen Wittkowske*

## 35 Süßkram fürs Glücklichein

Anregungen zur Arbeit mit dem Bilderbuch  
„Karak und der Zuckerbäcker“

*Wilfried Wittstruck*

## 40 „Hör dich schlau!“

Eigenproduzierte Podcasts über Zucker und Salz

*Stefan Meller*

### Service

- 46 Rezensionen
- 47 Nachrichten & Infos
- 48 Vorschau/Impressum

**Oldenbourg-  
Klick**

**Für Sie gefunden  
und kostenlos für unsere  
Abonentinnen und  
Abonenten**

Bernhard Lanz: Wasser und Salz. Eine handlungsorientierte Unterrichtsreihe zum Verdunsten und Verdampfen am Beispiel der Salzgewinnung in einem 3. Schuljahr.

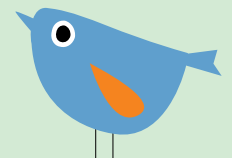
[www.grundschulunterricht.de/gsus20130414](http://www.grundschulunterricht.de/gsus20130414)

Janina Stickan: Lebensmittel unter der Lupe. Was steckt drin?

[www.fördermagazin.de/fomg20140131](http://www.fördermagazin.de/fomg20140131)

Sonja Alberts: Hähnchen mit Zucker. Über die Vorstellungen und Zubereitung von gesundheitsfördernder Kost im Mittelalter.

[www.grundschulunterricht.de/gsus20160234](http://www.grundschulunterricht.de/gsus20160234)



### Ihre Ansprechpartner/-innen

#### Fragen an die Redaktion?

Monika Bommer (Leitung),  
Claudia Passek,  
Cornelsen Verlag GmbH,  
Rosenheimer Str. 143, 81671 München,  
Tel.: 089/45051-215  
E-Mail: [claudia.passek@cornelsen.de](mailto:claudia.passek@cornelsen.de)

#### Fragen zu Ihrem Abonnement?

Aboservice Cornelsen Verlag GmbH,  
Postfach 1363, 82034 Deisenhofen,  
Tel.: 089/85853-557, Fax: 089/85853-62557  
E-Mail: [aboservice@cornelsen.de](mailto:aboservice@cornelsen.de)

#### Sie möchten einen Beitrag veröffentlichen oder haben Fragen an die Herausgeber/-innen?

Prof. Dr. Beate Blaseio,  
Universität Flensburg,  
[blaseio@uni-flensburg.de](mailto:blaseio@uni-flensburg.de)

Oberschulrätin  
Mascha Kleinschmidt-Bräutigam,  
Berlin, [maschakb@gmx.de](mailto:maschakb@gmx.de)

Dr. Grit Kurtzmann,  
Richtenberg,  
[kurtzmann@schule-franzburg.de](mailto:kurtzmann@schule-franzburg.de)

Dr. Nadine Naugk,  
Universität Halle-Wittenberg,  
[nadine.naugk@paedagogik.uni-halle.de](mailto:nadine.naugk@paedagogik.uni-halle.de)

Dr. Bernd Neubert,  
Universität Gießen,  
[bernd.neubert@math.uni-giessen.de](mailto:bernd.neubert@math.uni-giessen.de)

Prof. Dr. Steffen Wittkowske,  
Universität Vechta,  
[steffen.wittkowske@uni-vechta.de](mailto:steffen.wittkowske@uni-vechta.de)

**Zeichnungen:** Kristina Klotz, München  
**Titelbild:** Dorothee Mahnkopf, Diez