

## Current affairs

- 2 ♦ At the turn of the year
- 5 ♦ Editorial
- 6, 7 ♦ Headlines
- 15 ♦ World sugar market: Bearish fundamentals reassert themselves
- 18 ♦ ISO Conference 2017
- 22 ♦ Brazil moves to carbon trade in biofuels
- 27 ♦ Coming events in 2018

## Aktuelles

- ♦ Zum Jahreswechsel
- ♦ Editorial
- Schlaglichter
- ♦ Weltzuckermarkt: Baissetendenz bestätigt sich
- ♦ ISO-Konferenz 2017
- ♦ Brasilien setzt Biokraftstoffe zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen ein
- ♦ Tagungen 2018

## Technology

Ch. Bergwall

- 28 ♦ New microbiological challenges for the sugar industry with focus on thermophilic acidophilic bacteria

## Technologie

- ♦ Neue mikrobiologische Herausforderungen für die Zuckerindustrie mit Blick auf thermophile acidophile Bakterien

## Agriculture

S. Liebe,  
M. Varrelmann

- 33 Sugar beet storage – from microbiome to transcriptome

## Landwirtschaft

Zuckerrübenlagerung – vom Mikrobiom zum Transkriptom

**Economy and Business**

- 8, 54 ◆ Sugar Economics and Business
- 20 ◆ European Union Developments
- 24 ◆ Starch and Sweeteners
- 22, 25 ◆ Biofuels
- 47 Renewable raw materials
- 52 News from Germany

**Wirtschaft**

- Internationale Zuckerwirtschaft
- ◆ EU-Nachrichten
- ◆ Neues über Süßungsmittel
- ◆ Biokraftstoffe
- Nachwachsende Rohstoffe
- Nachrichten aus Deutschland

- 27, 52 ◆ Coming events

Tagungen und Veranstaltungen

- 46 New products and processes

Neue Produkte und Verfahren

- 49 Personal notes

Personalien

- 51 News from professional organizations

Vereinsnachrichten

- 51 New books

Bücherschau

- 56 ◆ Abstracts

- ◆ Dokumentation

- 56 ◆ Index to advertisers

Inserentenverzeichnis

- ◆ Englisch / English / Anglais / Inglés

# Zuckerindustrie Sugar Industry

**Editorial Board**

Martin Bruhns (Germany)  
Jan Maarten de Bruijn (The Netherlands)  
Eckhard Flöter (Germany)  
Christa Hoffmann (Germany)  
Bernd Kämmerling (Germany)  
Peter Rein (United Kingdom)  
Andreas Windt (Germany)  
Arend Wittenberg (Germany)

**Editor-in-Chief**

Jürgen Bruhns

**Deputy Editors**

Daniel Mosseri  
Gregor Reiche

**E-mail**

info@sugarindustry.com

**Publisher**

Verlag Dr. Albert Bartens KG  
Lückhoffstr. 16  
14129 Berlin  
Germany

**Internet address** [www.sugarindustry.info](http://www.sugarindustry.info)