

## Current affairs

- 443 ◆ Editorial
- 444 ◆ Headlines
- 450 ◆ Results of sugar companies: First quarter FY 2017/18
- 451 ◆ Cristal Union reports higher profits despite further expansion
- 453 ◆ Higher sugar prices help Tereos
- 455 ◆ CoProB sees brighter future
- 456 ◆ EU sugar observatory launched with experts from 14 producers
- 458 ◆ EU sugar beet area increases by 16% to 1.66 mn ha
- 460 ◆ World sugar market: Volatility returns to the global sugar market
- 470 ◆ USDA sees biofuel consumption growth in the EU

## Aktuelles

- ◆ Editorial
- Schlaglichter
- ◆ Ergebnisse von Zuckerunternehmen im ersten Quartal 2017/18
- ◆ Cristal Union steigert Gewinn trotz weiterer Expansion
- ◆ Höhere Zuckerpreise helfen Tereos
- ◆ CoProB sieht hoffnungsvoll in die Zukunft
- ◆ EU startet Beobachtungsstelle für den Zuckermarkt
- ◆ EU-Zuckerrübenanbaufläche erhöht sich um 16 % auf 1,66 Mio. ha
- ◆ Weltzuckermarkt: Die Volatilität kehrt zurück
- ◆ USDA sieht wachsenden Biokraftstoffverbrauch in der EU

## Technology

- A. Antczak-Chrobot,  
P. Bąk, M. Wojtczak
- 471 ◆ Changes in technological quality of frost damaged sugar beet during storage
- J. Linek, N. Rösch
- 476 ◆ The right approach how to design the conditioning system of a sugar silo
- S. Royce, D. Simkiss,  
C.D. Rhoten, R.W.  
Howe, M.J. Blowers
- 481 ◆ Factory trial: Dorr purification versus BMA65
- M. Campos,  
S. Maniyar
- 490 ◆ High-tech steam turbines and generators leverage efficient cane sugar and electricity production

## Technologie

- ◆ Änderungen der technologischen Qualität frostgeschädigter Zuckerrüben während der Lagerung
- ◆ Gestaltung der Konditionierung eines Zuckersilos
- ◆ Saftreinigung im Fabrikversuch: Dorr gegenüber BMA65
- ◆ Hightech-Dampfturbinen und -Generatoren ermöglichen effiziente Rohrzucker- und Elektroenergieerzeugung

## **Economy and Business**

- 446** ◆ Sugar Economics and Business
- 457** ◆ European Union Developments
- 464** ◆ Starch and Sweeteners
- 466** ◆ Biofuels
- 493** Renewable raw materials
- 497** News from Germany
- 499** Agricultural news

## **Wirtschaft**

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

---

**489, 496** ◆ Coming events

**495** Personal notes

**498** News from professional organizations

**500** ◆ Abstracts

**500** ◆ Index to advertisers

Tagungen und Veransattlungen

Personalien

Vereinsnachrichten

◆ Dokumentation

Inserentenverzeichnis

---

◆ Englisch / English / Anglais / Inglés