

## Current affairs

178, 179 ◆ Headlines

183 ◆ Italy: Good weather leads to record yields and production

185 ◆ Cosan reports €11.2bn in 2014 revenues

190 ◆ Cristal Union boasts high business revenues, but lower net profit

193 ◆ Sugar industry: 'Strong' WHO guidelines rely on weak evidence

194 ◆ World sugar market: Weak Brazilian real helps hammer sugar prices to five-year lows

203 ◆ ASSBT Conference in Florida, USA

208 ◆ De Smet Engineers & Contractors and EMINEO join forces

## Aktuelles

Schlaglichter

◆ Italien: Gutes Wetter führt zu Rekorderträgen und -produktion

◆ Cosan erzielt 2014 11,2 Mrd. € Umsatz

◆ Cristal Union: Trotz hoher Umsätze geringerer Jahresüberschuss

◆ Zuckerindustrie: Strenge WHO-Richtlinien stützen sich auf schwache Beweise

◆ Weltzuckermarkt: Schwacher brasilianischer Real drückt Zuckerpreise auf 5-Jahrestief

◆ ASSBT-Konferenz in Florida, USA

◆ De Smet Engineers & Contractors und EMINEO bündeln Kräfte

## Technology

D.R.J. Lloyd,  
M.A. Radeloff

204 ◆ Developing the essential food ingredients for the future

E.P. Borges *et al.*

209 ◆ The benefits of applied research: 37 years of discoveries, adaptations and solutions

D. Seebaum, A.  
Seidler, S. Weidner,  
B. Brennecke

217 ◆ Control system for optimization of productivity and energy demand of batch-type centrifugals

## Technologie

◆ Die Entwicklung wesentlicher Lebensmittelinhaltsstoffe für die Zukunft

◆ Erfolge angewandter Forschung: 37 Jahre Entdeckungen, Anpassungen und Lösungen

◆ Steuerung zur Optimierung der Leistung und des Energiebedarfs diskontinuierlicher Zentrifugen

## Economy and Business

- 180, 231 ◆ Sugar Economics and Business
- 197 ◆ European Union Developments
- 198 ◆ Starch and Sweeteners
- 199 ◆ Biofuels
- 224 Renewable raw materials
- 229 News from Germany

## Wirtschaft

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

202 ◆ Events

227 Personal notes

227 News from professional organizations

228 New books

232 Abstracts

232 Index to advertisers

◆ Tagungen und Veranstaltungen

Personalien

Vereinsnachrichten

Bücherschau

Dokumentation

Inserentenverzeichnis

## Sommaire

D.R.J. Lloyd,  
M.A. Radeloff

204 ◆ Le développement de les ingrédients alimentaires essentiels pour l'avenir

E.P. Borges *et al.*

209 ◆ Avantages de la recherche appliquée: 37 années des découvertes, d'adaptations et des solutions

D. Seebaum, A.  
Seidler, S. Weidner,  
B. Brennecke

217 ◆ Système de contrôle d'optimisation de l'exploitation et de la consommation énergétique des centrifugeuses discontinues

## Indice

◆ El desarrollo de los ingredientes de los alimentos esenciales para el futuro

◆ Los beneficios de la investigación aplicada: 37 años de descubrimientos, adaptaciones y soluciones

◆ Sistema de control para la optimización de productividad y demanda energética de las centrifugas tipo discontinuas

◆ Englisch / English / Anglais / Inglés