

## Current affairs

- 67, 68 ◆ Headlines
- 76 ◆ Sugar prices reduce profits of sugar companies
- 77 ◆ Campaign data of sugar factories in 2013/14
- 78 ◆ World sugar market: Sugar futures weighed down by plentiful global supplies

## Aktuelles

- Schlaglichter
- ◆ Niedrige Zuckerpreise verringern Gewinne der Zuckergesellschaften
- ◆ Kampagnedaten der Zuckerfabriken 2013/14
- ◆ Weltzuckermarkt: Überschüsse drücken auf Terminkontrakte

## Technology

- Peter W. Rein 87 ◆ Recent developments in sugarcane processing
- E.E. Silva Lora et al. 97 ◆ The sugar and alcohol industry in the biofuels and cogeneration era: a paradigm change (part II)
- M. Schürmann, R. Timmers 105 ◆ Three sugar silos and three structural challenges. Report on silo projects contracted to IPRO Industrieprojekt GmbH in recent years

## Technologie

- ◆ Neue Verfahren bei der Verarbeitung von Zuckerrohr
- ◆ Die Zucker- und Alkoholindustrie im Zeitalter der Biokraftstoffe und Kraft-Wärme-Kopplung: ein Paradigmenwechsel (Teil II)
- ◆ Drei Zuckersilos – drei baukonstruktive Herausforderungen. Ein Bericht über die Siloplanung der kürzlich durch IPRO Industrieprojekt GmbH betreuten Siloprojekte

## Agriculture

- C. Buhre, H. Bauer, C. Eßer, G. Sander, E. Ladewig 110 Survey on production technology – regional differences in sugar beet production in the field of plant protection
- A. Jacobs et al. 117 The sugar beet as an energy crop in crop rotations on highly productive sites – an agronomic/economic system analysis

## Landwirtschaft

- Umfrage Produktionstechnik – regionale Unterschiede in der Zuckerrübenproduktion im Bereich des Pflanzenschutzes
- Die Zuckerrübe als Energiepflanze in Fruchtfolgen auf hoch produktiven Standorten – eine pflanzenbaulich/ökonomische Systemanalyse

## Economy and Business

- 69, 135 ◆ Sugar Economics and Business
- 81 ◆ European Union Developments
- 82 ◆ Starch and Sweeteners
- 84 ◆ Biofuels
- 128 Renewable raw materials
- 134 News from Germany

## Wirtschaft

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

---

130 Personal notes

Personalien

131 News from professional organizations

Vereinsnachrichten

136 Abstracts

Dokumentation

136 Index to advertisers

Inserentenverzeichnis

---

## Sommaire

Peter W. Rein

87 ◆ Progrès récents dans le traitement de la canne à sucre

E.E. Silva Lora et al.

97 ◆ L'industrie sucre-alcool dans l'ère des biocarburants et de la cogénération: un changement de paradigme (partie II)

M. Schürmann,  
R. Timmers

105 ◆ Trois silos à sucre : trois défis de construction. Un rapport sur la conception des silos, supervisé par IPRO Industrieprojekt GmbH

C. Buhre, H. Bauer,  
C. Eßer, G. Sander,  
E. Ladewig

110 Enquête sur la technologie de la production – Différences régionales dans la production de la betterave à sucre dans le domaine de la protection des végétaux

A. Jacobs et al.

117 La betterave à sucre comme culture énergétique dans la rotation des cultures sur des terres de haute productivité – analyse agronomique et économique du système

## Indice

◆ Desarrollos recientes en el proceso de caña de azúcar

◆ La industria de azúcar y alcohol en la era de los biocombustibles y la cogeneración: un cambio de paradigmas (parte II)

◆ Tres silos para azúcar y tres desafíos constructivos. Reporte sobre silos diseñados por IPRO Industrieprojekt GmbH en años recientes

Diagnóstico de tecnología de la producción -diferencias regionales en la producción de remolacha azucarera en aspectos de protección de planta

La remolacha azucarera como un cultivo energético en la rotación de cultivos en sitios altamente productivos – un análisis del sistema agrícola/económico