

<b>Current affairs</b>	<b>Aktuelles</b>
531 ◆ Editorial	◆ Editorial
532, 533 ◆ Headlines	Schlaglichter
537 ◆ Report: French sugar sector should reorganize in view of growing consolidation in European Union	◆ Report: Französischer Zuckersektor sollte sich in Anbetracht der wachsenden Konsolidierung in der EU neu organisieren
540 ◆ American Crystal: FY2014 'disappointing'	◆ American Crystal: Enttäuschendes Geschäftsjahr 2014
541 ◆ Finasucre reports 'particularly difficult' financial year 2014/15	◆ Finasucre mit besonders schwierigem Geschäftsjahr 2014/15
543 ◆ World sugar market: Industry getting used to bad news	◆ Weltzuckermarkt: Industrie gewöhnt sich an schlechte Nachrichten
551 ◆ MIT scientists discover supplements that help yeast survive	◆ MIT-Wissenschaftler finden Weg zur Erhöhung der Vitalität von Hefen
589 Memorial to Carl Wentzel newly erected in Teutschenthal	Gedenkstein für Carl Wentzel in Teutschenthal neu aufgestellt

---

<b>Technology</b>	<b>Technologie</b>
A. Spoerri, T. Kaegi for CEFS	553 ◆ LCA of EU beet sugar. Part II: Conducting a LCA of sugar production in the European Union
A. Bagherzadeh, U. Freißlich, Q. Smejkal, T. Frankenfeld	573 Optimization of heat economy by sugar production in the Aarberg sugar factory
	◆ Ökobilanz von EU-Rübenzucker. Teil II: Erstellung einer Ökobilanz der Zuckergewinnung in der Europäischen Union
	Wärmewirtschaftliche Optimierung der Zuckergewinnung in der Zuckerrübenfabrik Aarberg

---

<b>Agriculture</b>	<b>Landwirtschaft</b>
A. Artyszak, D. Gozdowski, K. Kucińska	567 ◆ Foliar nutrition effectiveness for sugar beet cultivated as a following crop after winter rape
	◆ Wirksamkeit der Blattdüngung bei nach Winterraps angebauten Zuckerrüben

## Economy and Business

- 534, 590 ◆ Sugar Economics and Business  
546 ◆ European Union Developments  
547 ◆ Starch and Sweeteners  
549 ◆ Biofuels  
585 Renewable raw materials  
588 News from Germany

## Wirtschaft

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

---

552 ◆ Company news

◆ Firmennachrichten

587 Personal notes

Personalien

592 ◆ Abstracts

◆ Dokumentation

592 Index to advertisers

Inserentenverzeichnis

---

## Sommaire

A. Spoerri, T. Kaegi  
for CEFS

553 ◆ Bilan écologique du sucre de betteraves de l'UE. Partie 2 : Etablissement d'un bilan écologique dans la production de sucre dans l'union européenne

A. Artyszak, D. Gozdowski, K. Kucińska

567 ◆ Efficacité de l'absorption des substances minérales par les feuilles de betteraves sucrières après culture du colza d'hivers

A. Bagherzadeh,  
U. Freißlich, Q. Smejkal, T. Frankenfeld

573 Optimisation de l'économie d'énergie dans la production de sucre de la sucrerie d'Aarberg

## Indice

◆ LCA de azúcar de remolacha de UE. 2ª Parte: LCA de la producción azucarera en la Unión Europea

◆ Efectividad de nutrición foliar para remolacha azucarera cultivada como plantación inmedita a la colza de invierno

Optimización de economía energética en la producción de azúcar de la fábrica Aarberg