

Current affairs

- 610, 611** ◆ Headlines
- 619** ◆ Start of the 2012 campaign of European sugar factories
- 620** ◆ World sugar market: Worries of over-supply put pressure on sugar prices
- 654** 100 years of Swiss sugar from Aarberg
- 664** Brazil's biofuel industry is hoping for better times

Aktuelles

Schlaglichter

- ◆ Kampagnebeginn 2012 der europäischen Zuckerfabriken
- ◆ Weltzuckermarkt: Sorge um Überangebot beeinflusst Zuckerpreise
- 100 Jahre Schweizer Zucker aus Aarberg
- Brasiliens Biokraftstoffindustrie hofft auf wieder bessere Zeiten

Technology

M. Dobrowolski,
J. Iciek

- 629** ◆ Models for colour formation in evaporation stations. Part 2: A static neural and a recurrent neural model

D. Garcia-Alvarez,
A. Merino, R. Martí,
M.J. Fuente

- 645** ◆ Soft sensor design for dry substance content estimation in the sugar industry

Technologie

- ◆ Modelle zur Berechnung der Farbbildung in Verdampfanlagen. Teil 2: Ein statisches und ein rekurrentes neuronales Modell
- ◆ Softwarebasierte Sensoren für die Bestimmung der Trockensubstanz in der Zuckerindustrie

Economy and Business

- 612, 670 ◆ Sugar Economics and Business
- 624 ◆ European Union Developments
- 625 ◆ Starch and Sweeteners
- 626 ◆ Biofuels
- 662 Renewable raw materials
- 668 News from Germany
- 671 Agro news

Wirtschaft

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

665 Personal notes

Personalien

672 Abstracts

Dokumentation

672 Index to advertisers

Inserentenverzeichnis

Sommaire

M. Dobrowolski,
J. Iciek

- 629 ◆ Modèles pour le calcul de la coloration dans les stations d'évaporation.
2^{ème} Partie: Un modèle neural statique et neural récurrent

Indice

- ◆ Modelos para el cálculo de la formación de color en plantas de evaporación.
2^a Parte: Un modelo estático y un modelo neuronal regenerativo

D. Garcia-Alvarez,
A. Merino, R. Martí,
M.J. Fuente

- 645 ◆ Conception d'un capteur souple pour l'estimation de la teneur en matières sèches dans l'industrie sucrière

- ◆ Diseño de un sensor software para la estimación del contenido en materia seca en la industria azucarera

654 Centenaire du sucre suisse à Aarberg

100 años azúcar suizo de Aarberg
