

## Editorial | Editorial

- 97 **6. Fachtagung Arznei- und Gewürzpflanzen in Berlin 19. bis 22. September 2011**  
6<sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants in Berlin 19 – 22 September 2011  
*Schenk R, Plescher A*

## 144 Impressum | Imprint

## 99 Termine | Calendar

### Verbände und Organisationen | Associations and organisations

- 101 **40. Beratung des Deutschen Fachausschusses für Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen 2010 in Bad Hersfeld**  
40<sup>th</sup> assembly of the German Council for Medicinal, Spice and Aromatic Plants 2010 in Bad Hersfeld  
*Reichardt I*
- 102 **11. Sitzung der Projektgruppe »Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen« des Arbeitskreises »Phytomedizin im Gartenbau« der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft**  
11<sup>th</sup> meeting of the project group »Medicinal-, Flavour- and Spice Plants« of the working team »Phytomedicine in Horticulture« of the German Society of Phytomedicine  
*Gärber U, Dercks W*

### Recht | Regulations

- 105 **Konsequenzen der neuen EG-Aromenverordnung**  
Consequences of the new EC regulation on flavourings  
*Ballschmiede S*
- 110 **PHARMEUROPA: Neue Monographieentwürfe für das Europäische Arzneibuch**  
PHARMEUROPA: New draft monographs for the European Pharmacopoeia  
*Steinhoff B*

### Personalia | Personalia

- 142 **PD Dr. habil. Friedrich Pank mit dem GFS-Ehrenpreis 2010 ausgezeichnet**  
The GFS-honor prize awarded to  
PD Dr. habil. Friedrich Pank
- 143 **SALUPLANTA – Ehrenpreis 2010 an Dr. agr. Ralf Marold vergeben**  
The SALUPLANTA-honor prize 2010 awarded to  
Dr. agr. Ralf Marold

## Übersichtsarbeiten | Review articles

- 111 **Metabolic engineering strategies for the optimization of medicinal and aromatic plants: realities and expectations**  
Genetische Veränderung von Stoffwechselwegen in Arznei- und Gewürzpflanzen - was ist machbar, wo sind Grenzen?  
*Hendrawati O, Woerdenbag HJ, Hille J, Kayser O.*

## Originalbeiträge | Original contributions

- 127 **Effect of pulsed electric fields (PEF) on oil yield and quality during distillation of white oil-bearing rose (*Rosa alba* L.)**  
Einfluss gepulster elektrischer Felder (PEF) auf Ausbeute und Qualität des Öls bei der Destillation der weißen Ölrose (*Rosa alba* L.)  
*Dobрева A, Tintchev F, Heinz V, Schulz H, Toepfl S*

## Tagungen | Meetings

- 136 **20. Bernburger Winterseminar zu Fragen der Arznei- und Gewürzpflanzenproduktion**  
20<sup>th</sup> Bernburger winter seminary on questions of medicinal and aromatic plant production  
*Pank F*
- 141 **Dreiländertagung »Phytotherapie über die Grenzen«**  
Three countries meeting »Phytotherapy over borders«  
*Steinhoff B*

## Aus der Forschung | News from research

- 133 **Forschungsprojekte deutscher Einrichtungen 2010**  
Research projects of German establishments 2010  
*Reichardt I, Pank F*

## Buchbesprechungen | Book reviews

- 140 **Schulz H, Keller J. Genetische Variabilität und Analytik von Arznei- und Gewürzpflanzen.**  
Schulz H, Keller J. Genetic variability and chemical analysis of medicinal and spice plants

# Inhalt