

## **Editorial | Editorial**

**Lesenswert**

Worth reading

*Lewald J* ..... 97

**Termine | Calendar** ..... 100

## **Verbände und Organisationen | Associations and organisations**

**Sommersitzung der Arbeitsgruppe »Arzneipflanzen-  
anbau« der Forschungsvereinigung der Arzneimittel-  
Hersteller e. V. (FAH) in Quedlinburg**

Summer symposium of the FAH in Quedlinburg

*Grohs B*..... 101

**50. Beratung des Deutschen Fachausschusses für  
Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen (DFA)**

50<sup>th</sup> consultation of the DFA

*Heuberger H, Reichardt I* ..... 119

## **Veranstaltungen | Events**

**Expertenworkshop »Entwicklungs- und  
Innovationspotentiale von Arznei- und Gewürzpflanzen  
in Nordrhein-Westfalen«**

Expertmeeting »Advancement of medicinal-  
and spiceplants in NRW«

*Grohs B*..... 141

## **Personalia | Personalia**

**Nachruf Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Heinz Schilcher**

Obituary on Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Heinz Schilcher

*Hoppe B*..... 134

**Kräuter Mix erhält Zertifikat für nachhaltigen  
Umweltschutz**

Kräuter Mix gets certificate for sustainable production

*Kräuter Mix*..... 145

## **Pflanzenporträt | Plant portrait**

***Eleutherococcus* Max. – eine bedeutende  
Heilpflanzengattung aus Ostasien**

**Teil 2: Anbau, Vermehrung und Vermarktung**

*Eleutherococcus* Max. – an important medicinalplant  
from Asia

Part 2: Cultivation, multiplication and commercial  
exploitation

*Döring M*..... 104

## **Buchbesprechungen| Book Reviews**

### **Handbuch der Arzneipflanzen**

*Lewald J* ..... 97

### **Färberpflanzen**

*Lewald J* ..... 121

## **Originalbeiträge | Original contributions**

### **Qualitätsvergleich vier chinesischer Heilpflanzen aus bayerischem Versuchsanbau im Vergleich zu Importware: Identität, sensorische Eigenschaften, Inhaltsstoffe und Reinheit**

Quality of four herbal drugs for Traditional Chinese Medicine from experimental cultivation in Germany compared to import sources: identity, sensory characteristics, active constituents and purity

*Holzappel C, Seidenberger R,*

*Schmücker R, Torres-Londono P, Heuberger H* .....107

### **Investigation of caffeic and chlorogenic acid, essential oil and fatty acid of *Gundelia tournefortii* L.**

Untersuchung der Zusammensetzung von Kaffeesäure, Chlorogensäure, ätherischen Ölen und Fettsäuren in Extrakten von *Gundelia tournefortii* L.

*Asghari j, Bagheri T, Shakeri A* ..... 122

### **Extracting and Analyzing Linalool from *Aquilaria sinensis* essential oil**

Extraktion und Analyse von Linalool aus *Aquilaria sinensis*

*Ye J-C* ..... 127

### **Effect of Salt Stress on Growth and Essential oil of *Matricaria chamomilla***

Effekte von Salzstress auf das Wachstum und den Gehalt an ätherischem Öl von *Matricaria chamomilla*

*Dadkhah A*..... 131

### **Oil content, fatty acid composition and tocopherol contents of turpentine (*Pistachia terebinthus* L.) and stonepine (*Pinus pinea* L.) nut oils**

Bestimmung der Öl-, Fettsäure- und Tocopherolgehalte in Nussölen der Terpentinpistazie, *Pistachia terebinthus* und der Mittelmeerkiefer, *Pinus pinea* L.

*Matthaus B, Özcan M M, Al Juhaimi F*..... 136