

## **Editorial | Editorial**

### **Wintergedanken**

Thoughts in Winter

*Lewald J* .....147

## **Termine | Calendar** .....150

### **26. Bernburger Winterseminar Arznei- und Gewürzpflanzen**

26<sup>th</sup> Bernburger Winterseminar  
of Medicinal- and Spiceplants ..... 151

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

### **Aus der Arbeit der Gemeinnützigen**

**Forschungsvereinigung Saluplanta (GFS) e. V.**

The work of Saluplanta e. V.

*Hoppe B* .....177

### **ARCHE NOAH feiert Vielfalt seit 25 Jahren**

25<sup>th</sup> anniversary of ARCHE NOAH

*ARCHE NOAH* .....179

## **Firmenporträt | Company portrait**

### **Hundert Jahre Salbeianbau in den Bombastus-Werken Freital**

100 years of Salvia cultivation at Bombastus

*Grunert C, Solf M, Liebscher D* .....165

## **Originalbeiträge | Original contributions**

### **Ground Urfa isot peppers with high content of bioactive compounds and antioxidant activity**

Der Bodenpfeffer Urfa Isot mit hohem Gehalt an  
bioaktiven Verbindungen und antioxidativer Aktivität

*Kara M, Dinc S, Kahraman S,*

*Karipcin Z, Alp I, Cicekci H* ..... 158

### **The effect of harvest periods on chemical composition of essential oil of mint**

**(*Mentha spicata* L.) leaves**

Der Effekt des Erntezeitpunktes auf die  
chemische Zusammensetzung ätherischen

Öls aus Minzblättern

*Figueredo G, Chalchat J C, Chalard P, Al Juhaimi F Y,*

*Ghafoor K, Babiker E F E, Özcan M M* ..... 172

**Chemical constituents in essential oils  
of *Salvia officinalis* L. and *Salvia fruticosa* Mill.**  
Die Chemische Zusammensetzung der ätherischen  
Öle von *Salvia officinalis* und *Salvia fructiosa* Mill  
*Özcan M M, Figueredo G, Chalchat J C, Chalard P,  
Al Juhaimi F, Ghafoor K, Babiker E F E* .....181

**Chemical composition of essential oil from aerial  
parts and fruits of *Hyssopus officinalis* L., *Origanum  
acutidens*, *Prangos uechritzii*, *H. hircinum* L. and  
*Hypericum polyphyllum* subsp. *polyphyllum***

Die chemische Zusammensetzung der ätherischen Öle  
verschiedener Lippenblütler  
*Figueredo G, Özcan M M, Chalchat J C, Bağcı Y,  
Chalard P, Al Juhaimi F, Dogu S* ..... 185

## **Forum | Forum**

**Unkrautregulierung im Arznei- und  
Gewürzpflanzenanbau eine Status-Quo-Untersuchung  
des ökologischen Anbaus**  
Herb control in Medicinal- and Spiceplant cultivation  
*Schmidt H, Blum H, Holzapfel C, Heuberger H* ..... 152

**Aus der Forschung | News from research**  
**Aktuelle Forschungs- und Versuchstätigkeiten  
der Universität Bonn, Campus Klein-Altendorf  
Forschungsbereich Nachwachsende Rohstoffe und  
Arzneipflanzen**

Current Research Activities of the University Bonn,  
Campus Klein-Altendorf  
*Pude R, Blum H*..... 170

## **Angewandte Forschung | Applied Research**

**Growing Medicinal Mushrooms  
Health Benefits of *Lentinula edodes* and  
*Ganoderma lucidum***  
**Part 1: Introduction and How to grow**  
**Kultivierung von gesundheitsfördernden Pilzen**  
Teil 1: Einleitung und Kultivierung  
*Wurth M* ..... 192