

Editorial | Editorial

- 1 **Wechsel an der Spitze der Zeitschrift für Arznei- & Gewürzpflanzen**
Change at the top of the Zeitschrift für Arznei- & Gewürzpflanzen
Heuberger H, Grohs B, Pank F

48 Impressum | Imprint

Informationen für unsere Leser | Information for our readers

- 5 **Gutachter 2011**
Reviewers 2011

3 Termine | Calendar

Recht | Regulations

- 5 **Genehmigungen/Zulassungen der Pflanzenschutzmittelanwendungen im Arznei- und Gewürzpflanzenbau, Stand 20.12.2011.**
Permission/authorisation of plant protection products for medicinal and spice plants cropping, state 20 December 2011.
Krusche M, Kusterer A
- 23 **PHARMEUROPA: Neue Monografie-Entwürfe für das Europäische Arzneibuch**
PHARMEUROPA: New draft monographs for the European Pharmacopoeia
Steinhoff B

Personalien | Personalia

- 24 **Dr. Jutta Gabler im Ruhestand**
Dr. Jutta Gabler retired
Pank F

Originalbeiträge | Original contributions

- 28 **Verwandtschaftsverhältnisse und Ploidiestufen ausgewählter Herkünfte als Ausgangsmaterial für die Züchtung von Arznei-Baldrian (*Valeriana officinalis* L. s.l.)**
Relationships and ploidy levels of selected accessions as initial genetic material for breeding of medicinal valerian (*Valeriana officinalis* L. s.l.)
Heuberger H, Heubl G, Müller M, Seefelder S, Seidenberger R

- 37 **Synthetic autotetraploids of *Ocimum canum* Sims. (Lamiaceae). Part. 1: Cytogenetics.**
Synthetische Autotetraploide von *Ocimum canum* Sims. Teil 1. Zytogenetik.
Singh TP, Singh UP

Tagungen | Meetings

- 42 **Workshop »Molekulargenetische Züchtungsmethoden für Arznei- und Gewürzpflanzen« auf der 6. Fachtagung Arznei- und Gewürzpflanzen in Berlin 2011**
Workshop »Molecular breeding methods for medicinal and aromatic plants« at the Sixth Conference on Medicinal and Aromatic Plants in Berlin 2011
Marthe F

Dissertationen und Diplomarbeiten | Dissertations and diploma theses

- 43 **Dissertation: Morphologische, mikroskopische und analytisch-biochemische Untersuchungen zur Differenzierung verschiedener Arten und Sorten der Gattung *Mentha* L.**
Dissertation: Morphological, microscopic and analytical biochemical studies for the differentiation of various species and cultivars of the genus *Mentha* L.
Mack C
- 47 **Dissertation: Identifizierung von etherischen Ölen mit antioxidativer Kapazität in der Gattung *Mentha* L.**
Dissertation: Identification of essential oils with antioxidative capacity in the genus *Mentha* L.
Sitzmann J

Buchbesprechungen | Book reviews

- 48 **Brendler T, Eloff JN, Gurib-Fakim A, Phillips LD. African Herbal Pharmacopoeia**
Brendler T, Eloff JN, Gurib-Fakim A, Phillips LD. Arzneibuch pflanzlicher Drogen Afrikas

Inhalt