

Editorial | Editorial

- 113 **Hopfen – Arzneipflanze des Jahres 2007**
Hop – Medicinal plant of the year 2007

U3 Impressum | Imprint**115 Termine | Calendar****Verbände und Organisationen | Associations and organisation**

- 118 **Heil- und Gewürzpflanzenanbau in Südtirol**
Cultivation of medicinal and spice plants in South Tyrol
- 121 **34. Beratung des Deutschen Fachausschusses für Arznei-, Gewürz- und -Aromapflanzen am 20.03.07 in Bad Hersfeld**
34th assembly of the German committee for medicinal, spice and aromatic plants 2007 in Bad Hersfeld

Recht | Regulations

- 160 **PHARMEUROPA: Neue Monographieentwürfe für das Europäische Arzneibuch**
PHARMEUROPA: New draft monographs for the European Pharmacopoeia

Personalia | Personalia

- 116 **Professor Dr. Ulrich Bomme zum 60. Geburtstag**
For the 60th birthday of Professor Dr. Ulrich Bomme
- 117 **Professor Dr. Akos Mathe neuer Leiter der Sektion Arznei- und Gewürzpflanzen der ISHS**
Prof. Dr. Akos Mathe new Chair of the Section Medicinal and Aromatic Plants of ISHS

Originalbeiträge | Original contributions

- 127 **Ergebnisse eines Polycross-Testes mit einjährigem Kümmel (*Carum carvi* L. var. *annuum* hort)**
Results of a polycross-test with annual caraway (*Carum carvi* L. var. *annuum* hort)
Pank F, Krüger H, Quilitzsch R
- 136 **Impact of drying air temperature on course of drying and quality of *Hypericum perforatum* L.**
Einfluss der Trocknungstemperatur auf den Trocknungsverlauf und die Qualität von *Hypericum perforatum* L.
Martinov M, Mujic I, Müller J
- 141 **Comparison of natural and cultivated roseroot roots (*Rhodiola rosea* L.) in Finland**
Vergleich der Wurzeln von Rosenwurz (*Rhodiola rosea* L.) aus Wildsammlung und Anbau in Finnland
Galambosi B, Galambosi Zs, Slacanin I
- 147 **Headspace Solid Phase Microextraction (HS-SPME), Headspace Solid Phase Dynamic Extraction (HS-SPDE) and Headspace Sorptive Extraction (HSSE) - Comparing the methods applied to the analysis of volatile components in herbs**

Headspace Solid Phase Microextraction (HS-SPME), Headspace Solid Phase Dynamic Extraction (HS-SPDE) und Headspace Sorptive Extraction (HSSE) – Vergleich der Methoden bei der Analyse flüchtiger Verbindungen in Kräutern
Wolff AC, Schellenberg I, Bansleben D

Forum | Forum

- 124 **Internationaler Standard für die nachhaltige Wildsammlung von Arznei- und Gewürzpflanzen (ISSC-MAP)**
International Standard for Sustainable Wild Collection of Medicinal and Aromatic Plants (ISSC-MAP)
Honnef S, Steinhoff B
- 153 **Prognose zum deutschen Arznei- und Gewürzpflanzenanbau im Jahr 2020**
Prognosis on the German field cultivation of medicinal and spice plants in the year 2020
Bomme U

Tagungen | Meetings

- 156 **17. Bernburger Winterseminar zu Fragen der Arznei- und Gewürzpflanzenproduktion**
17th Bernburger winter seminary on questions of medicinal and aromatic plant production

Dissertationen und Diplomarbeiten | Dissertations and diploma thesis

- 158 **Polymorphie und Vererbung der Gynodiözie bei Thymian (*Thymus vulgaris* L.)**
Polymorphism and inheritance of gynodioecy of thyme (*Thymus vulgaris* L.)
- 159 **Mykologische und epidemiologische Untersuchungen des Pathosystems *Mycosphaerella anethi* – Arzneifenichel (*Foeniculum vulgare* Mill.)**
Mycological and epidemiological investigations on the pathosystem *Mycosphaerella anethi* – fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.)

Aus der Forschung | News from research

- U3 **Forschungsprojekte und Versuche der Sächsischen Landesanstalt für Landwirtschaft, Fachbereich Pflanzliche Erzeugung 2007**
Research projects and field trials of the Saxon Research Centre for Agriculture, Department for Plant Production 2007

Buchbesprechungen | Book reviews

- 126 **Frohne D. Heilpflanzenlexikon. Ein Leitfaden auf wissenschaftlicher Grundlage - in 8. Auflage erschienen**
8th edition of „Encyclopedia of medicinal plants - a manual on scientific basis“ published
- 160 **Fritzsch R et. al. Handbuch des Arznei- und Gewürzpflanzenbaus, Band 3. Krankheiten und Schädigungen an Arznei- und Gewürzpflanzen.**
Fritzsch R et. al. Manual of medicinal and spice plant cultivation, Vol. 3. Diseases and damages on medicinal and spice plants.

Inhalt