

Editorial | Editorial

- 1 **Bernburger Winterseminar und Fachtagung Arznei- und Gewürzpflanzen 2008**
Bernburg winter seminar and conference on medicinal and aromatic plants jointly in 2008

U3 Impressum | Imprint

3 Termine | Calendar

Verbände und Organisationen | Associations and organisation

- 5 **33. Beratung des Deutschen Fachausschusses für Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen in Dachwig**
33th assembly of the German committee for medicinal, spice and aromatic plants in Dachwig
- 7 **Herbsttagung 2006 der FAH-Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“**
Autumn conference 2006 of the FAH working group „Medicinal plant cultivation“

Recht | Regulations

- 9 **Aktueller Stand von Genehmigungen der Pflanzenschutzmittelanwendung im Arznei- und Gewürzpflanzenbau, Stand 04. Januar 2007**
Present state of plant protection products authorisation in medicinal and spice plants, state of 4th January 2007

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

Personalia | Personalia

- 22 **PD Dr. Friedrich Pank im Ruhestand**
PD Dr. Friedrich Pank retired

Originalbeiträge | Original contributions

- 24 **Frühjahrsanbau von Blattkoriander (*Coriandrum sativum* L.) - Ergebnisse aus mehrjährigen Sortenversuchen**
Spring cultivation of coriander (*Coriandrum sativum* L.) for leaf use - results from several years of variety testing
Bomme U, Blum H, Rinder R

- 30 **Ertrag und Nährstoffentzug von Winter- und Sommermohnsorten (*Papaver somniferum* L.)**
Yield and mineral nutrient uptake in winter and summer poppy varieties (*Papaver somniferum* L.)
Chizzola R, Dobos G

- 36 **Ergebnisse von Sortenprüfungen mit Einjährigem Kümmel (*Carum carvi* L. var. *annuum* hort.)**
Results of variety trials with annual caraway (*Carum carvi* L. var. *annuum* hort.)
Trautwein F

Kurzbeiträge | Short communications

- 42 **Fragmente von Blattrandzähnen in den Pulverdrogen von Huflattich- (*Tussilago farfara*) und Pestwurzblättern (*Petasites hybridus*) erleichtern deren Identitätsprüfung**
Fragments of the marginal teeth in pulverized drugs of coltsfoot leaves (*Tussilago farfara*) and butterbur leaves (*Petasites hybridus*) facilitate the proof of their identity
Gaffal KP

Forum | Forum

- 45 **Möglichkeiten der Beeinflussung von Ertrag und Qualität ätherischer Öle durch Sortenwahl und pflanzenbauliche Maßnahmen**
Possibilities of influencing yield and quality of essential oils by choice of varieties and cultivation measures
Biertümpfel A, Vetter A, Lutz J

- 51 **Untersuchungen zum Ertragspotenzial von Weißem Senf (*Sinapis alba* L.), Schwarzem Senf (*Brassica nigra* (L.) Koch) und Sareptasenf (*Brassica juncea* (L.) Czern.)**
Investigations on the yield potential of *Sinapis alba* L., *Brassica nigra* (L.) Koch and *Brassica juncea* (L.) Czern.
Graf T, Heydrich R, Biertümpfel A

- 55 **Ertragsleistung ausgewählter Arznei- und Gewürzpflanzen auf Testparzellen**
Yield of selected medicinal and spice plants on test plots
Röhrlich C

Tagungen | Meetings

- 58 **Erstes internationales Symposium über Kamille: Forschung, Entwicklung und Produktion**
First International Symposium on Chamomile: Research, Development and Production

- 60 **10. Internationaler Kongress Phytopharm 2006 in St. Petersburg**
10th International Congress Phytopharm 2006 in St. Petersburg

- 61 **Grundlagen der Hybridzüchtung an Arznei- und Gewürzpflanzen. Tagung der AG 17 der GPZ am 23. August 2006 in Quedlinburg**
Fundamentals of hybrid breeding on medicinal and spice plants. Conference of WG 17 of GPZ on 23 August 2006 in Quedlinburg

Diss. und Diplomarbeiten | Dissert. and diploma thesis

- 63 **Diplomarbeit: Brechung der Keimhemmung bei *Allium ursinum* (Bärlauch) und *Astragalus mongholicus* var. *membranaceus* (Chinesischer Tragant)**
Breaking seed dormancy of *Allium ursinum* (Wood garlic) and *Astragalus mongholicus* var. *membranaceus* (Membranous milk-vetch)

Buchbesprechungen | Book reviews

- 44 **Benedum J, Loew D, Schilcher H. Arzneipflanzen in der Traditionellen Medizin in 4. Auflage erschienen.**
Benedum J, Loew D, Schilcher H. 4th German edition and 1st English edition of „Medicinal Plants in Traditional Medicine“ published

- 54 **Reinhard E. Pharmazeutische Biologie. Die biologischen Grundlagen für Studium und Praxis. 6. Auflage.**
Reinhard E. Pharmazeutic biology. Biological fundamentals for study and practice. 6th edition.

- 64 **Sheng-Li Pan. Traditionelle Arzneipflanzen für moderne Zeiten. *Bupleurum*-Arten. Wissenschaftliche Bewertung und klinische Anwendungen.**
Sheng-Li Pan. Traditional Herbal Medicines for Modern Times. *Bupleurum* Species. Scientific Evaluation and Clinical Applications

Inhalt