

## Editorial | Editorial

- 57 Ist der einheimische Anbau von Heilpflanzen von wirtschaftlichem Interesse für die arzneipflanzenverarbeitende Industrie?  
Is the domestic cultivation of medicinal plants of economic interest for the medicinal plants processing industry?  
*Grohs B*

## 104 Impressum | Imprint

## 59 Termine | Calendar

### Verbände und Organisationen | Associations and organisations

- 60 HORTUS OFFICINARUM – Verein zur Erhaltung und Züchtung von biologischem Saatgut für Heilpflanzen  
HORTUS OFFICINARUM – Association for the preservation and breeding of biological seeds for medicinal plants  
*Richter R*
- 99 Herbstsitzung der Arbeitsgruppe „Arzneipflanzenanbau“ der Forschungsvereinigung der Arzneimittel-Hersteller e. V. (FAH) im Dezember 2012 in Bonn  
Autumn conference of the working group „Medicinal Plants Cultivation“ of the Forschungsvereinigung der Arzneimittel-Hersteller e. V. (FAH) in Bonn in december 2012  
*Grohs B*

### Recht | Regulations

- 63 PHARMEUROPA: Neue Monografie-Entwürfe für das Europäische Arzneibuch  
New draft monographs for the European Pharmacopoeia  
*Steinhoff B*

### Personalia | Personalia

- 64 Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Hannig zum 65. Geburtstag  
Honoring Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Hannig's 65<sup>th</sup> birthday  
*Plescher A*
- 77 Nachruf Margit Dehe  
Obituary Margit Dehe  
*Schockert K*

## Originalbeiträge | Original contributions

- 65 Effect of different DNA extraction methods and DNA dilutions on the amplification success in the PCR of different medicinal and aromatic plants  
Der Einfluss verschiedener DNS-Extraktionsmethoden und Verdünnungen auf den Amplifikationserfolg in der PCR von verschiedenen Arznei- und Gewürzpflanzen  
*Schmiderer C, Lukas B, Novak J*
- 72 Effect of sowing dates on quantity and quality of castor bean (*Ricinus communis* L.) under semi-arid condition in Iran  
Einfluss des Sätermins auf die Menge und Qualität von Rizinusamen (*Ricinus communis* L.) unter semiariden Bedingungen im Iran  
*Farhadi N, Souri MK, Alirezalu A, Moghaddam M*
- 80 Flavonoid concentrations of artichoke (*Cynara cardunculus* L.) leaves under the influence of harvest frequency and plant density  
Flavonoidgehalte in den Blättern der Artischocke (*Cynara cardunculus* L.) in Abhängigkeit von Erntehäufigkeit und Pflanzendichte  
*Ali S, Honermeier B*
- 89 Effects of different fungicides on the infection by *Passalora malkoffii* with respect to the fruit yield and quality of aniseed (*Pimpinella anisum* L.) in Germany  
Einfluss unterschiedlicher Fungizide auf die Infektion durch *Passalora malkoffii* im Hinblick auf den Fruchttertrag und die Fruchtqualität von Anis (*Pimpinella anisum* L.) in Deutschland  
*Ullah H, Mahmood A, Mohammad I, Honermeier B*
- ### Verschiedenes | Miscellaneous
- 78 Neue Erntetechnik für Kräuter als Traktoranbaugerät – Kräuternernter KE60  
New harvest technology for herbs as tractor attachment – herb harvester KE60  
*Böhme D*
- 87 Kräuter und Gewürze in der Kosmetik – Duftende Wirkung mit Tradition  
Herbs and spices in cosmetics – fragrant effect with tradition  
*Merz R*

# Inhalt