

Inhalt |

Editorial | Editorial

- 153 **Einstellungssache**
Weed control, an increasing challenge
Heuberger H, Blum H

200 Impressum | Imprint

155 Termine | Calendar

Informationen für unsere Leser | Information for our readers

- 156 **Gutachter 2014**
Reviewers 2014
Heuberger H

Verbände und Organisationen | Associations and organisations

- 156 **Bericht zur Sitzung der FAH-Arbeitsgruppe
Arzneipflanzenanbau**
Report on the meeting of the FAH working group of
medicinal plant
Steinhoff B

Originalbeiträge | Original contributions

- 162 **Echter Mehltau an Petersilie – Entwicklung einer
Screeningmethode für die Resistenzzüchtung**
Powdery Mildew on Parsley – Developing a
Screening Method for Resistance Breeding
Gärber U, Marx P
- 177 **Online-Messung der Produktfeuchte und des
ätherischen Ölgehaltes mittels Nahinfrarot-
Spektroskopie (NIRS) bei der Bandrocknung von
Petersilie (*Petroselinum crispum*)**
On-line measurement of moisture and essential oil
contents of parsley (*Petroselinum crispum*) with
near infrared spectroscopy (NIRS) during belt drying
Böhner M, Romano G, Rose P, Heindl A, Müller J

Forum | Forum

- 158 **Optimierung der Bestandesetablierung von
Kamille unter Thüringer Standortbedingungen**
Optimising crop establishment for chamomile under
Thuringian site conditions
Biertümpfel A

- 169 **Produktion von Pflanzenextrakten – Von
Evolution zur Revolution**
Herbal extract production – From evolution
to revolution
Both S, Tegtmeier M, Strube J

- 193 **Der günstige Einfluss von Trockenstress
auf die Gehalte an qualitätsbestimmenden
Inhaltsstoffen pflanzlicher Drogen**
Beneficial impacts of drought stress on the
contents of secondary metabolites in plant-derived
commodities
*Paulsen J, Kleinwächter M, Bloem E, Schnug E,
Selmar D*

Tagungen | Meetings

- 184 **24. Bernburger Winterseminar Arznei- und
Gewürzpflanzen**
24th Winter seminar on medicinal and spice plants
in Bernburg
Grohs B
- 198 **8th Conference on Medicinal and Aromatic Plants
of Southeast European Countries**
8. Arznei- und Gewürzpflanzenkonferenz der
Südosteuropäischen Länder
Gruda N

Aus der Forschung | News from research

- 196 **Pflanzen halten Schweine gesund:
Wunschdenken oder Wirklichkeit?**
Plants keep pigs in good health: wishful thinking or
reality?
Hagmüller W

Inhalt