

# INHALT

## Fachbeiträge

Voraussetzungen und Möglichkeiten für den  
Erhalt sowie die Erhöhung des gegenwärtigen  
Anbauumfanges von Arznei- und Gewürzpflanzen  
*Hoppe B* ..... 100

Einfluss von Wasserversorgung und Stickstoffdüngung  
auf Morphologie und Zusammensetzung von  
Drüsentrichomen in *Origanum vulgare* ssp. *vulgare*  
*Shafiee-Hajjabad M, Novak J und B Honermeier* ..... 107

Ingwerproduktion in Europa und Asien –  
verfahrenstechnischer Vergleich anhand der  
Beispielländer Indien, Taiwan und Deutschland zur  
Förderung des internationalen Wissenstransfers  
*Ertl T, Treiber M und H Bernhardt*..... 112

Einsatz von LED-Technik im Gewächshausanbau von  
Arznei- und Gewürzpflanzen: Auswirkung auf  
Ertrag und Qualität von Thymian (*Thymus vulgaris* L.)  
*Tabbert J, von Studzinski C und O Arnold* ..... 117

Wetter und Klima im Wandel – Was wissen wir  
und was nicht?  
*Böttcher F*..... 119

## Aus der Forschung

Solarbetriebene Tropfbewässerung mit  
Echtzeitsteuerung – ein Beitrag für eine  
ressourcenschonende Wasserversorgung in der  
Pflanzenproduktion  
*Deubel A, Augstein A, Borsdorff D, Simon A,  
Spinnreker-Czichon D, Biada S und K Erdle* ..... 124

**Aus der Praxis für die Praxis**  
Übernehmen zukünftig Roboter die Pflegemaßnahmen  
auch im Anbau von Arznei- und Gewürzpflanzen?  
*Donath C* ..... 130

**Pflanzenporträt**  
Majoran (*Origanum majorana* L.)  
*Hoppe B und J Overkamp* .....133

**Vernetzung durch Kooperation**  
Polnisches Kräuterkomitee – damals und heute  
*Jambor J und M Tomczak* .....137

**Firmenporträt**  
MAWEA Majoranwerk Aschersleben GmbH ..... 141

**EUROPAM**  
EUROPAM (Association Européenne des Producteurs  
des Plantes Aromatiques et Médicinales) ..... 144

**Personalía in memoriam**  
Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult. Heinz Schilcher  
*Hoppe B* .....145