

# apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute  
für Bienenforschung eV



## INHALT

- Anwendbarkeit von DNA-fingerprinting Techniken zur Differenzierung von Feldisolaten von *Paenibacillus larvae* subsp. *larvae*  
E. GENERSCH, Ch. OTTEN (Deutschland) ..... 195
- *Osmia cornuta* (Hymenoptera, Megachilidae) als Bestäuber von Birnen (*Pyrus communis*): Frucht- und Samenansatz  
B. MACCAGNANI, E. LADURNER, F. SANTI, G. BURGIO (Italien) ..... 207
- Hybridisierung zwischen Populationen der Honigbiene (*Apis mellifera*) europäischen und afrikanischen Ursprungs in unterschiedlichen Höhenlagen in Peru  
J.J.G. QUEZADA-EUÁN, E.E. PÉREZ-CASTRO, W. DE J. MAY-ITZÁ (Mexiko, Peru) ..... 217
- Fruchtansatz einer männlich-sterilen und einer männlich-fertilen Winterrasssorte in Beziehung zur Bestäuberdichte  
I. STEFFAN-DEWENTER (Deutschland) ..... 227
- Eine stachellose Biene markiert die Futterstelle zusätzlich zum Duftpfad (*Scaptotrigona* aff. *depilis*)  
V.M. SCHMIDT, R. ZUCCHI, F.G. BARTH (Österreich, Brasilien) ..... 237
- Der Kampf zwischen jungen, unbegatteten Königinnen (*Apis mellifera*) wird durch Kontakte am dorsalen Abdomen eingeleitet  
J. PFLUGFELDER, N. KOENIGER (Deutschland) ..... 249
- Gehalt und Muster von Mucusdrüsenproteinen und ihre Kontrolle durch Ecdysteroiden während der sexuellen Reifung der Drohnen der Honigbienen  
N.A. COLONELLO, K. HARTFELDER (Brasilien) ..... 257
- Aktivität von Oxytetracyclinhydrochlorid in Honigbienenlarven (*Apis mellifera*) nach einer Medikamentierung mit verschiedenen Dosierungen  
B.A. MCKEE, R.D. GOODMAN, Ch. SAYWELL, G. HEPWORTH (Australien) ..... 269
- Dopaminhaltige Nahrung aktiviert die Ovarien von *Apis mellifera* Arbeiterinnen in weisellosen Völkern  
T.C.D. DOMBROSKI, Z.L.P. SIMÕES, M.M.G. BITONDI (Brasilien) ..... 281
- Vergleich des Propolis von *Apis mellifera* und *Tetragonisca angustula*  
A. DOS SANTOS PEREIRA, B. BICALHO, F.R. DE AQUINO NETO (Brasilien) ..... 291
- Unterschiedliche Sammelpräferenz von Zuchtlinien der Honigbiene (*Apis mellifera*) für Avocadohonig (*Persea americana*)  
A. DAG, A.E. FETSCHER, O. AFIK, Y. YESELSOHN, A. SCHAFFER, Y. KAMER, N.M. WASER, M.A. MADORE, M.L. ARPAIA, R. HOFSHI, S. SHAFIR (Israel, USA) ..... 299
- Individualität des Flügelgeäders von Riesenhonigbienen (*Apis laboriosa*)  
G. KASTBERGER, S. RADLOFF, G. KRANNER (Österreich, Südafrika) ..... 311
- Eine wissenschaftliche Notiz zur spezifischen optischen Drehung von drei Honigsorten aus Bulgarien  
D. DINKOV (Bulgarien) ..... 319

**Abstracted/Indexed in:** Agris, Bibliography of Agriculture, Biological Abstracts, CAB International (Apicultural Abstracts), CABS (Current Awareness in Biological Sciences), Chemical Abstracts, CNRS/Pascal, Current Contents (Agriculture and Entomology), Ecology Abstracts, Entomology Abstracts, *Geo Abstracts*, GEOBASE, Resagri, Science Citation Index.

[www.edpsciences.org](http://www.edpsciences.org)

