

apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute
für Bienenforschung eV



INHALT

- Innerartliche Einordnung von *Apis cerana*: Morphometrie und Unterschiede bei Allozymen und mt DNA
H.R. HEPBURN, D.R. SMITH, S.E. RADLOFF, G.W. OTIS (Südafrika, USA, Kanada) 3
- Genetik, Ontogenese und gewebespezifische Unterschiede von Aminopeptidasen bei *Apis mellifera* L.
M.A. DEL LAMA, R.M. BEZERRA, A.E. EGEA SOARES, M.C.C. RÚVOLO-TAKASUSUKI (Brasilien) 25
- Absetzen analer Exkrete durch Sammlerinnen von *Melipona favosa* (Apidae: Meliponinae): Verhaltensbeobachtungen bei der Auffindung von Futterquellen
I. AGUILAR, M. SOMMEIJER (Costa Rica, Niederlande) 37
- Erster Nachweis von Coumaphos-resistenten Populationen von *Varroa destructor*: Ergebnisse von Labor- und Freilandversuchen
M. SPREAFICO, F.R. EÖRDEGH, I. BERNARDINELLI, M. COLOMBO (Italien) 49
- Wirkungen eines Giftes von *Bacillus thuringiensis* und eines Trypsin Hemmers im Futter auf die Flugaktivität und Lebensdauer von Honigbienen
L.A. MALONE, E.P.J. BURGESS, H.S. GATEHOUSE, C.R. VOISEY, E.L. TREGIDGA, B.A. PHILIP (Neuseeland) ... 57
- Einige Eigenschaften der häufigsten Proteine im Weiselfuttersaft (royal jelly) der Honigbiene (*Apis mellifera*)
J. SIMÚTH (Slowakisch Republik) 69
- Labortest zur Untersuchung der Effizienz des Putzverhaltens gegen *Varroa destructor* Milben bei afrikanisierten und bei Carnicabienen (*Apis mellifera*)
P. AUMEIER (Deutschland) 81
- Alters-abhängige Resistenz der Honigbiene gegen die amerikanische Faulbrut
K. CRAJLSHEIM, U. RIESSBERGER-GALLÉ (Österreich) 91
- Heimfindevermögen der Hummel *Bombus terrestris*
D. GOULSON, J.C. STOUT (UK) 105
- Eine wissenschaftliche Notiz zu der natürlichen Fusion zweier Honigbienenvölker (*Apis mellifera capensis*)
P. NEUMANN, C.W.W. PIRK, R. HEPBURN, S.E. RADLOFF (Südafrika, Deutschland) 113

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

