

apidologie



Deutscher Imkerbund eV



Arbeitsgemeinschaft der Institute
für Bienenforschung eV



Inhalt

Sonderheft Integration des Bienenvolkes

Organisation von Bienenvölkern: Charakteristiken und Konsequenzen eines Superorganismuskonzeptes <i>R.F.A. Moritz, S. Fuchs (Halle/Saale, Oberursel, Deutschland)</i>	7
Integration der Völker und reproduktiver Konflikt bei Honigbienen <i>P.K. Visscher (Riverside, CA, USA)</i>	23
Die Rolle wechselseitiger Beziehungen zwischen Honigbienen und Waben bei der Integration einiger Koloniefunktionen von <i>Apis mellifera</i> <i>H.R. Hepburn (Grahamstown, Südafrika)</i>	47
Überlegungen über Information und Integration bei Honigbienenvölkern <i>T.D. Seeley (Ithaca, NY, USA)</i>	67
Primerpheromone und Kolonieintegration bei Honigbienen: Lücken in unserer Kenntnis <i>M.L. Winston, K.N. Slessor (Burnaby, BC, Kanada)</i>	81
Trophallaxis bei der Honigbiene <i>K. Crailsheim (Graz, Österreich)</i>	97
Proteintrophallaxis und die Regulation des Pollensammelns bei Honigbienen (<i>Apis mellifera</i> L.) <i>S. Camazine, K. Crailsheim, N. Hrassnigg, G.E. Robinson, B. Leonhard, H. Kropiunigg (University Park, PA, Urbana, IL, USA; Graz, Österreich)</i>	113
Proximate Mechanismen der altersabhängigen Arbeitsteilung bei Honigbienen, <i>Apis mellifera</i> L. <i>N.W. Calderone (Ithaca, NY, USA)</i>	127
Integration des Bienenvolkes (<i>Apis mellifera</i>): Genetische, endokrine und soziale Steuerung der Arbeitsteilung <i>G.E. Robinson, Z.-Y. Huang (Urbana, IL, USA)</i>	159
Selbstorganisation und die Evolution der Arbeitsteilung <i>R.E. Page, Jr, S.D. Mitchell (Davis, La Jolla, CA, USA)</i>	171
Arbeitsteilung durch eine der Lebenserwartung entsprechende Risikoverteilung bei Honigbienen (<i>Apis mellifera</i> L.) <i>M. Woyciechowski, J. Kozłowski (Krakow, Polen)</i>	191

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.