

Die physische und reproduktive Qualität sowie der Besamungsgrad von Königinnen der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i> L.) D.A. DELANEY, J.J. KELLER, J.R. CAREN, D.R. TARPY (USA)	1
Der Einfluss des Mikrosporidiums <i>Nosema ceranae</i> und des Antibiotikums Fumagilin-B* auf die Volksstärke der Honigbiene <i>Apis mellifera</i> G.R. WILLIAMS, D. SHUTLER, C.M. LITTLE, K.L. BURGER-MACLELLAN, R.E.L. ROGERS (Kanada)	15
Spermiennutzung bei Honigbienen (<i>Apis mellifera scutellata</i> und <i>A. m. capensis</i>) in Südafrika M.J. HOLMES, M.H. ALLSOPP, L.-A. NOACH-PIENAAR, T.C. WOSSLER, B.P. OLDROYD, M. BEEKMAN (Australien, Südafrika)	23
Die Auswirkungen von Alter, Jahreszeit und Genetik auf die Samen- und Spermaproduktion von <i>Apis mellifera</i> Drohnen J. W. RHODES, S. HARDEN, R. SPOONER-HART, D.L. ANDERSON, G. WHEEN (Australien)	29
Veränderungen in Gelée royale in Abhängigkeit vom Erntezeitpunkt: Konsequenzen für Qualitätsstandards HUO-QING ZHENG, FU-LIANG HU, V. DIETEMANN (China, Schweiz)	39
<i>Nosema ceranae</i> dominiert in den Honigbienenvölkern auf dem Balkan in Abwesenheit von Symptomen von ‚colony collapse disorder‘ (CCD) J. STEVANOVIC, Z. STANIMIROVIC, E. GENERSCH, S.R. KOVACEVIC, J. LJUBENKOVIC, M. RADAKOVIC, N. ALEKSIC (Serbien, Deutschland)	49
Charakterisierung von gefiltertem Honig mittels Elektrophorese von Enzymfraktionen K. BECKMANN, G. BECKH, C. LUELLMANN, K. SPEER (Deutschland)	59
Beeinflusst die räumliche Populationsstruktur die Samenmenge bei pollenlimitierten <i>Thymus capitatus</i> ? T. TSCHÉULIN, T. PETANIDOU (Griechenland)	67
Toxizität von Mykotoxinen für Honigbienen und ihre Melioration durch Propolis G. NIU, R.M. JOHNSON, M.R. BERENBAUM (USA)	79
Expression von zwei Mikro-RNAs, <i>ame-mir-276</i> and <i>-1000</i> , im Gehirn adulter Honigbienen (<i>Apis mellifera</i> L.) S. HORI, K. KANEKO, T.H. SAITO, H. TAKEUCHI, T. KUBO (Japan)	89
Der Effekt von vier Pflanzenschutzmitteln auf die Morphologie und die Ultrastruktur der Hypopharynxdrüse der westlichen Honigbiene, <i>Apis mellifera</i> K. HEYLEN, B. GOBIN, L. ARCKENS, R. HUYBRECHTS, J. BILLEN (Belgien)	103