

# BIONA-report 6

**Neese, V.:** Die Entfernungsmessung der Sammelbiene: Ein energetisches und zugleich sensorisches Problem

**Edrich, W. u. Scheske, C.:** Umwegversuche mit Bienen auf dreieckförmiger Sammeltour -Detour experiments with honeybees

**Koeniger, G.:** Mating flights of honey bee drones (*Apis mellifera* L.) - a film documentation

**Koeniger, G.:** Discrimination between different coloured queen models by free flying drones (*Apis mellifera* L.)

**Berg, S.:** Größenabhängige Flugdauer beim Paarungsflug der Drohne (*Apis mellifera* L.)

**Moritz, R.F.A.:** Biochemical changes during honey bee flight muscle development

**Rothe, U.:** Respiratorische Messungen an bewegungsaktiven Honigbienen

**Nachtigall, W., Feller, P., Jungmann, R u. Rothe, U.:** Comparative flight-power measurements in the honey bee during tethered flight (*Apis mellifera* L.)

**Stabentheiner, A. u. Schmaranzer, S.:** Flight-related thermobiological investigations of honeybees (*Apis mellifera carnica*)

**Skalicki, N., Heran, H. u. Crailsheim, K.:** Water budget of the honeybee during rest and flight

**Crailsheim, K.:** Intestinal Transport of glucose solution during honeybee flight

**Brandstetter, M., Crailsheim, K. u. Heran, H.:** Provisioning of food in the honeybee before foraging

