

MARTIN SEBASTIAN GABEL



Studium	Seit 02.2019	Promotion an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg zum Thema: "Behavioral resistance to <i>Varroa destructor</i> in the Western honeybee: mechanisms leading to a suppressed mite reproduction"
	24.01.2019	Master of Science Biologie (Notenschnitt: 0,9) Masterthesis: "Behavioral physiology and division of foraging labor in six subspecies of the Western honeybee (<i>Apis mellifera</i> L.)", Note: 15 Pkt.
	09.04.2018 – 09.12.2018	Masterarbeit an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg in Kooperation mit der Justus-Liebig-Universität Gießen
	01.10.2017 – 24.01.2019	Studium der Biologie im Masterstudiengang der Justus-Liebig-Universität Gießen
	23.09.2016	Bachelor of Science Biologie (Notenschnitt: 1,8) Bachelorthesis: „Brutentnahme und Brutunterbrechung als alternative Behandlungsmethoden der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i> L.) gegen die Varroamilbe (<i>Varroa destructor</i> ANDERSON & TRUEMAN)", Note: 14 Pkt.
	23.08.2013 - 23.09.2016	Studium der Biologie im Bachelorstudiengang der Philipps-Universität Marburg
berufliche Laufbahn	Seit 02.2019	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Bieneninstitut Kirchhain, Koordination Verbundprojekt SMR-Selektion
	07.03.2017 - 01.12.2017 und 26.02.2018 - 30.11.2018	Mitarbeiter im Bereich Lehrgangswesen am Bieneninstitut Kirchhain
	04.05.2015 - 31.12.2016	Gastwissenschaftler am Bieneninstitut Kirchhain

Tagungsbeiträge
und Publikationen

24.03.2021	„Mechanisms of Varroa-resistance - from biological principles to practical usage“, Vortrag auf der 68. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft der Institute für Bienenforschung e.V., Göttingen (online)
30.09.2020	“The joint project on SMR-selection in Germany“, Vortrag beim RNSBB e-Workshop, COLOSS Task Force for Bee Breeding, COLOSS eConference 2020 (online)
26.03.2019	„Behavioral physiology and division of foraging labor in six subspecies of the Western honeybee (<i>Apis mellifera</i> L.)“, Vortrag auf der 66. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft der Institute für Bienenforschung e.V., Frankfurt a.M.
27.01.2019	“Sustainable Varroa-control - biotechnical approaches in hive management“ Vortrag auf der Jahrestagung der MacBee association, Skopje
01.12.2018	„Beobachtungen zum Verproviantierungsverhalten des Wald-Fliegenjägers <i>Ectemnius cavifrons</i> (Thomson, 1870) in einer Nestansammlung auf dem Hoherodskopf (Vogelsbergkreis) (Hymenoptera, Crabronidae)“ in Hessische Faunistische Briefe 37(1-2)/2018
06.07.2018	„ <i>Varroa</i> treatment by brood interruption. Why and how?“ Web-Seminar für die Danish beekeepers association
01.10.2017	„Biotechnical approaches for <i>Varroa</i> control applications of brood interruption, brood removal and trapping combs in colony management“, Vortrag beim 45. APIMONDIA International Apicultural Congress, Istanbul

- 15.03.2017 „Quodlibet – Leitfaden zu praktikabler und effektiver biotechnischer *Varroa*kontrolle“, Posterbeitrag auf der 64. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft der Institute für Bienenforschung e.V., Celle
- 07.09.2016 „Alternative treatment methods against *Varroa destructor* in colonies of the western honey bee (*Apis mellifera* L.), Posterbeitrag auf der 46. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, Marburg
- 20.05.2016 „Summer brood interruption for vital honey bee colonies, results an experience from a study in Germany“, Vortrag beim Coloss *Varroa*-control Task Force Workshop, Unije
- 23.03.2016 „Alternative Sommerbehandlung der Honigbiene (*Apis mellifera* L.) gegen die *Varroa*milbe (*Varroa destructor* Anderson & Trueman)“, Vortrag auf der 63. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft der Institute für Bienenforschung e.V., Braunschweig