

# Blüten und Bienen

Kurzfassung der Veranstaltung am 31.10.19 in Nussdorf  
W. Knopf, M. Schuster

Die Symbiose von Blüten und Insekten ist etwa 100 Mio Jahre alt und stellt eine klassische Win-Win-Situation für zwei sehr unterschiedliche Lebensformen dar.

Die **Blüten** locken die bestäubenden Insekten mit Nektar an, um als Gegenleistung die Bestäubung durch den männlichen Pollen aus anderen Blüten zu erhalten.

Umgekehrt beziehen **Bienen** die lebenswichtigen Stoffe Nektar und Pollen nur von den Blüten, **eine Existenz der Bienen ohne Blüten ist daher nicht möglich.**

Der zunächst vorgestellte Film „Blüten und Bienen“ nach dem Buch von Hermann Pechhacker stellt den Jahreszyklus der Bienen und die dafür nötigen Blüten sehr anschaulich dar.

Die darauffolgende Präsentation beschreibt in sehr geraffter Form die Symbiose Blüten & Bienen, die darauf basierenden Imkereiprodukte – Honig ist nur eines von vielen – und deren gesundheitliche Wirkung.

Abschließend werden die aktuellen Bedrohungen diskutiert, welche Bienen und Insekten allgemein derzeit zu bewältigen haben. Mittlerweile hören wir ja beinahe wöchentlich über den dramatischen Rückgang der Insektenwelt.

**Bienenwüsten zu vermeiden** ist der erste Ratschlag an uns alle, wenn wir dieses Insektensterben bekämpfen wollen – und um solche handelt es sich bei mit Mährobotern gepflegten Gärten oder bei Monokulturen mit Mais oder Getreide.