

# Bienen Tag

*Bienentag in der Montessori-Schule  
Göttingen am 17.Mai 2019*

## Programm:

**Von 9 bis 12 Uhr:**  
*Für Schüler\*innen*

Vorstellung des Schaukastens und  
Bienenspiele

**Um 12 Uhr im Kreisraum:**  
*Für Schüler\*innen,  
Lehrer\*innen, Eltern und Besucher*

Vortrag vom Imker: Hubertus  
Rölleke: *“Unsere Honig- und  
Wildbienen.“*



***Am Bienentag lernen wir viel  
dazu und er bringt viel Spaß!***

# ***Bienensterben***



## **Warum sterben Bienen ?**

Bienen sterben wegen eingeschleppter Parasiten, neuer Pflanzenschutzmittel, zerstörten Lebensräumen und dem Klimawandel. In den vergangenen Jahren ist die Bienenpopulation in Europa um 10 bis 30 Prozent zurückgegangen, in den USA 30 Prozent und im Nahen Osten sogar um 85 Prozent.

## **Warum sind Bienen wichtig?**

In unseren Ökosystemen und Kulturlandschaften spielen Wildbienen eine große Rolle: Viele Wild- und Kulturpflanzen könnten ohne die Insekten, die sie bestäuben, nicht existieren. Alle Wildbienen sind reine >> Vegetarier<< und intensive Blütenbesucher. Da sie auch ihren Nachwuchs mit Nektar und Pollen versorgen, sind viel mehr Blütenbesuche als zur Eigenversorgung notwendig.

## **Was passiert, wenn es keine Bienen mehr gibt?**

Ohne Wildbienen würde es viele Blumen nicht geben, z.B. Glockenblumen, Hahnenfuß, Wiesen-Flockenblumen und Malven, oder viel seltener geben. Auch Äpfel und Kirschen würden wir in geringerer Menge ernten. Unter den Insekten sind Bienen die wichtigsten Bestäubergruppen.

## **Was können wir tun?**

Wir können morsche Bäume stehen lassen, damit die Bienen dort drin leben können. Wenn man das nicht möchte, kann man auch Nisthilfen kaufen oder bauen. Man kann auch bienenfreundliche Pflanzen - zum Beispiel Wegwarte, wilde Reseda, Bergsorgenglöckchen, Hornklee, Wilde Möhre, Wiesenplatterbse, Wiesensalbei und eine Menge mehr - und Johannis- und Himbeersträucher anpflanzen. Ebenfalls kann man den Bienen helfen, wenn man nur Honig aus der Region kauft. Dann kann man noch auf Pestizide verzichten und man kann bienenfreundliche Lebensmittel kaufen. Man kann auch Bienenkrankheiten stoppen, indem man Honiggläser immer ausspült.

***Verfasst von den ImkerInnen der Sek. 1 – Montessori-Schule Göttingen***