

System Biene und Mensch

In der Schweiz leben 580 verschiedene Bienenarten. Dazu gehört neben vielen Wildbienenarten auch die Honigbiene.

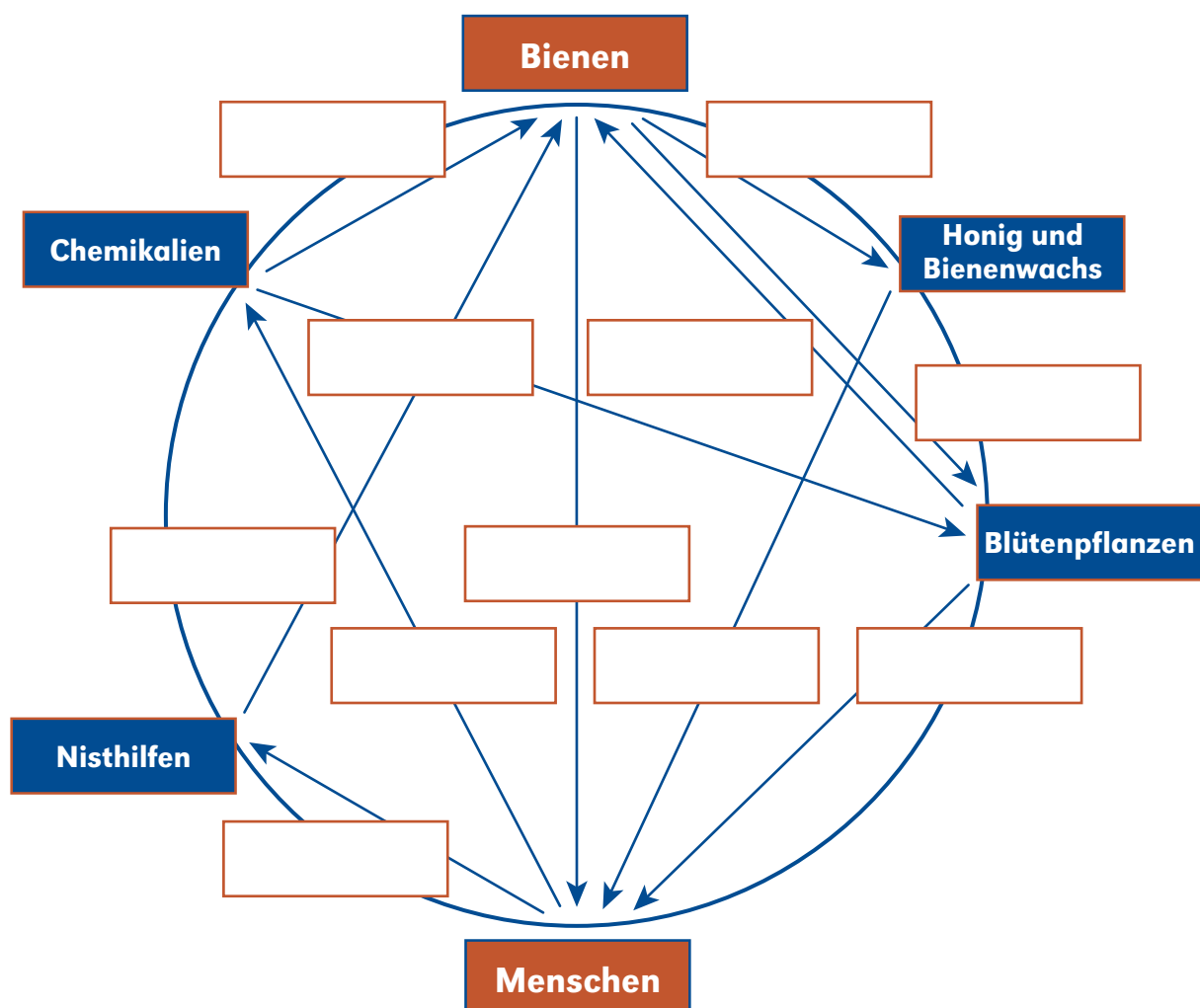
Aufgabe mit einem Vernetzungskreis:

Betrachte die Grafik. Die Wörter rund um den Kreis stehen alle im Zusammenhang mit Bienen und Menschen. Deshalb nennt man ihn Vernetzungskreis. Jeder Pfeil steht für eine Aktion: Wer macht was oder was bewirkt was?

Finde heraus, welches der Verben die Aktion am besten beschreibt und schreibe es in das richtige Feld.

- | | | |
|-----------------------|-------------|-------------------------|
| ◆ produzieren | ◆ stechen | ◆ erfinden |
| ◆ helfen (Wildbienen) | ◆ bestäuben | ◆ nützen |
| ◆ ernähren + erfreuen | ◆ bauen | ◆ einsetzen (gegen |
| ◆ gefährden | ◆ ernähren | Unkraut und Schädlinge) |

Beispiel: Bienen → Menschen. In das leere Feld schreibst du das Verb „stechen“.



Zum Staunen:

„Für 500 g Honig braucht es 50 000 Flüge. Angenommen, die Wiese ist 1 km entfernt, sind das 100 000 km für ein Glas Honig.“

Johannes Wirz, Fonds Goetheanum November 2013