

Name: _____

Klasse: _____

Lösungsvorschlag: **Das Hummelnest**

Hummeln bauen ihre Nester in Höhlungen, oft unterirdisch. Das Nest besteht aus kugelförmigen Kammern aus Wachs, die von Wärme isolierendem Pflanzenmaterial umgeben sind.



Hummeln füttern sich nicht gegenseitig sondern speichern Pollen und Nektar in "Honigtöpfen", aus denen sich jede Hummel selbst bedient.



Die Eier werden in Brutkammern zu mehreren auf einem Haufen von Pollen abgelegt. Die Larven fressen zunächst den Pollen und werden dann durch die Pollentasche weiter versorgt. Sie verpuppen sich und aus der Puppe schlüpft die neue Hummel.

Die Arbeiterinnen fliegen aus, so bald sie getrocknet sind und ihre typische Farbe haben. Sie sammeln Nahrung, bewachen das Nest und bauen neue Zellen.

