



Verwandschaft bei den Honigbienen Jeder Honigbienenstamm hat eine Bienenkönigin. Diese paart sich mit verschiedenen männlichen Bienen. Dabei werden viele Eier der Bienenkönigin befruchtet, aber nicht alle. Das hat zur Folge, dass aus den befruchteten Eiern weibliche Bienen schlüpfen, aus den unbefruchteten allerdings männliche Bienen. Die Bienenkönigin selbst entscheidet, welches Geschlecht ihr Nachwuchs hat, ganz nach den Bedürfnissen des Bienenstocks, indem sie die gesammelten Eier über Monate oder sogar Jahre hinweg speichern kann. Dementsprechend hat jeder Bienenjunge nur einen Elternteil, eine Mutter. Jedes Bienenmädchen hat aber zwei Elternteile, eine Mutter und einen Vater.

p/p

- ① Wieviele Großeltern, Urgroßeltern, Ururgroßeltern etc. hat ein Bienenjunge? Setzen Sie die Tabelle fort.

