

# Das Bienenjahr

## Das Ende des Winters und der Beginn des Frühjahrs

(8-12 Jahre)

### Der Bienenstock im Februar

Mit den ersten warmen Sonnenstrahlen beginnen die Bienen immer aktiver zu werden. Nach den kalten Monaten steht erstmals der Reinigungsflug bevor. Was heißt das? Die Bienen fliegen hinaus, um ihren Darm und ihre Blase zu entleeren, damit sie ihren Bienenstock nicht beschmutzen. Den ganzen Winter über haben sie ihr "Geschäft" eingehalten.



### Arbeiten des Imkers\* im Februar:

Der Imker besucht seine Völker erstmals nach den kalten Monaten. Er beobachtet, ob die Bienen bei gutem Wetter schon fliegen. So erkennt er, ob das Volk noch lebt und/oder gesund ist.

Er kann nun Arbeiten "drinnen" erledigen, zum Beispiel die Wartung und Reinigung von seinem Imkermaterial. Außerdem nimmt er sich Zeit, um einen Jahresplan aufzustellen und sich fortzubilden.

---

### Der Bienenstock im März:

Die Temperaturen steigen und die ersten Blumen, Sträucher und Bäume beginnen zu blühen. Der Flugbetrieb der Bienen steigt und der erste Pollen wird gesammelt. Die Königin spürt auch den Wechsel in der Temperatur und legt immer mehr Eier. So steigt die Brut des Bienenstockes. Dies bedeutet wiederum, dass die Bienen den Stock ausdehnen und neue Waben aus Wachs bauen.

### Arbeiten des Imkers\* im März:

Die Frühjahrsrevision steht bevor. Der Imker kontrolliert, ob die Bienen genügend Futter haben. Dies ist wichtig, da die Bienen jetzt wieder anfangen, mehr zu arbeiten und somit ihre Reserven schneller aufbrauchen. So beobachtet der Imker auch, ob die Bienen schon Pollen eintragen.

Außerdem wird überprüft, ob es der Königin gut geht. Dies erkennt man daran, wenn sie schon fleißig neue Eier legt. Findest du die Königin auf dem Bild ?



*\* damit du diesen Text besser lesen kannst, haben wir immer "der Imker" geschrieben, damit sind aber sowohl Männer (Imker) als auch Frauen (Imkerinnen) gemeint.*

# Les saisons à la ruche d'abeilles

## La fin de l'hiver et le début du printemps

(8-12 ans)

### La ruche en février

Avec les premiers rayons de soleils chauds, les abeilles commencent à devenir de plus en plus actives. Après un long hiver froid, elles s'envolent pour leur toilette. Il faut savoir que les abeilles ne vident pas leur vessie, ni leurs intestins à l'intérieur de la ruche, donc ils retiennent leurs rejets pendant tout l'hiver.

### Les travaux de l'apiculteur\* en février

L'apiculteur visite ses ruches pour la première fois après les mois froids. Il observe la ruche, quand il fait chaud, pour voir, s'il y a de l'activité auprès de la ruche et si les abeilles s'envolent déjà. Ainsi, il peut savoir si l'essaim est vivant et en bonne santé.

Il peut effectuer des travaux à l'intérieur : c'est le moment de nettoyer et d'entretenir son matériel. De même, il va faire un programme pour la saison à venir et il prend son temps pour se former.



---

### La ruche en mars

Les températures commencent à monter et on peut apercevoir les premières fleurs, les arbustes et arbres commencent à fleurir. Les abeilles volent de plus en plus et elles commencent à collecter du pollen. La reine des abeilles sent l'augmentation de la température et pond de plus en plus d'œufs. Ainsi, la ruche compte de plus en plus d'œufs et de larves, c'est pourquoi les abeilles doivent élargir la ruche et construire de nouvelles cellules en cire.

### Les travaux de l'apiculteur\* en mars

L'apiculteur effectue la révision de printemps : il contrôle si les abeilles ont assez à manger. Étant donné qu'elles travaillent plus en hiver, elles ont tendance à vite utiliser leurs réserves. L'apiculteur observe également, si les abeilles amènent déjà du pollen dans la ruche. De même, il contrôle si la reine va bien. Une reine en bonne santé a déjà commencé à pondre beaucoup d'œufs. Trouves-tu la reine sur l'image ci-contre ?



\* pour te faciliter la lecture de ce texte, nous avons toujours écrit « l'apiculteur ». Dans ce terme général, nous englobons aussi bien les apicultrices (femmes) que les apiculteurs (hommes).