

Honigbienen A-B-C

Ameisensäure hilft Imkern die Varroamilbe aus den Völkern zu vertreiben



Bücherskorpione sind Nützlinge im Volk

„**C**arnica“ ist neben der Bienenrasse „Backfast“ in Deutschland vertreten

Drohnen sind männliche Bienen, die nur von April bis August im Bienenvolk vorkommen



Enzyme (Eiweiße) sind in Blütenstaub enthalten

Fichtenrindenlaus erzeugt Honigtau (Zuckersaft aus dem Honig gemacht wird)

Geruchsorgane an den Fühlern helfen der Arbeiterbiene Blüten und Abläufe im Bienenstock zu erkennen

Honig wird aus Nektar und Honigtau gemacht



Imker gibt es seit 7.000 Jahren

Jahresfarbe der gezeichneten Königinnen (um sie leichter im Volk zu erkennen) ist abhängig vom Ende der Jahreszahl:
1/6 = weiß, 2+7=gelb, 3+8=rot,
4+9=grün, 5+0=blau

Königinnenduft regelt das Verhalten im Bienenstock

Lebensdauer einer Sommerbiene beträgt 4-6 Wochen (Winterbiene = 7 Monate)



Mitbewohner im Bienenstock sind häufig Ohrzwicker, Ameisen und auch Silberfischchen

Natterkopf ist eine tolle Blühpflanze für Bienen

Orientierungsflug dient der Arbeiterbiene dazu, ihren Stock wieder zu finden (wird am 14. Lebenstag unternommen)

Pollen (Blütenstaub) wird zur Aufzucht der Jungbienen benötigt ca.20 kg pro Volk und Jahr

Quitte ist eine Pflanze mit nur mäßigem Pollen- und Nektargehalt

Reinigungsflüge werden nach dem Winter unternommen, um die Kotblase zu entleeren und Wasser zu holen

Stockgeruch ist bei jedem Bienenvolk verschieden

Tüten & Quaken bei neuen Königinnen kurz vor dem Schlüpfen, um ihre Ankunft zu verkünden

Überwintern in der Wintertraube im Stock mit 500 - 10 000 Arbeiterinnen und der Königin

Volk hat im Sommer 40 000 - 50 000 Bienen in einem Stock... das kann eng werden und zum Schwärmen führen

Weisel wird die Königin im Volk auch genannt



Zeitaufwand für die Führung pro Volk im Jahr 3-4 Stunden

