



## Haben die Pflanzen Komplizen?

Pflanzen verbünden sich mit Insekten

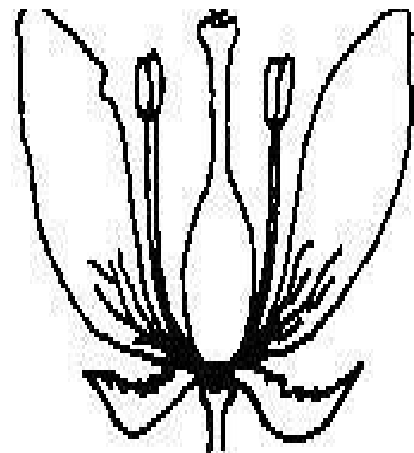
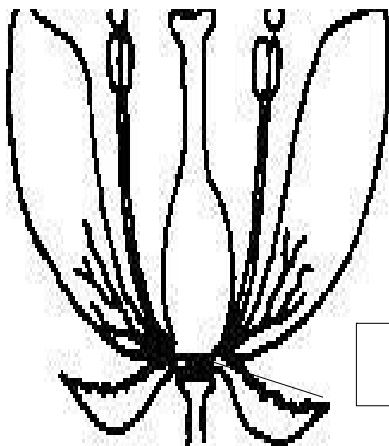


Nicht nur diese Farbexplosion, sondern jetzt auch noch das! Um Kommissar Primel summt und brummt es, egal wo er entlanggeht. Die Insekten scheinen dieses Jahr besonders eifrig zu sein. Doch wohin sind sie so eilig unterwegs? Irgendetwas scheint sie magisch anzuziehen. Werden sie von den bunten Blütenfarben angezogen? Oder steckt noch etwas anderes dahinter? Gibt es da vielleicht etwas umsonst? Primel ist ratlos, beschließt aber, der Sache auf den Grund zu gehen.

1) Es gibt tatsächlich etwas umsonst. Wenn du die Blüte einer Taubnessel vorsichtig entfernst, und sie an ihrem unteren Ende ableckst, kannst du es schmecken... Es schmeckt \_\_\_\_\_

2). Die Insekten sind auf der Suche nach dem **Nektar**. Er befindet sich am Grund der Blüte. Sie müssen dazu ganz in die Blüte hinein krabbeln. Dabei müssen die Tiere an den Staubbeutel vorbei. Sie nehmen etwas Pollen mit, wenn sie die nächste Blüte besuchen. Dort bleibt der Pollen an der klebrigen Narbe hängen. Die Biene hat so für die **Bestäubung** gesorgt.

Beschrifte die Abbildung. Male einige gelbe Pollenkörner auf die Staubbeutel und eines auf die Narbe. Zeichne eine Biene ein, die einige Pollen transportiert.



Das nennt man \_\_\_\_\_