



Achtung! Farbexplosionen!!!!

Ein Fall für Kommissar Primel



Jetzt ist der Frühling da. Um Kommissar Primel herum scheint es zu Farbexplosionen gekommen zu sein. Überall leuchtet es blau, gelb, weiß, rot, violett..... so viele Farben!! Da schwirrt dem Kommissar der Kopf. Ist es ein Anschlag einer geheimen Organisation? Wurden Farbbeutel verwendet, um diese Farben überall zu verteilen? Primel schaut genauer hin und bemerkt, das anscheinend wieder die Pflanzen beteiligt sind. Die vielen Farbkleckse scheinen ihre Blüten zu sein. Das muss er sich genauer ansehen.

- 1) Auch bei Blüten findet man einen immer gleichen Bauplan. Nimm dir zusammen mit einem Partner eine Blüte. Guckt sie euch genau an. Anschließend nehmt ihr die Blüte vorsichtig auseinander. Legt Bestandteile, die sich ähnlich sehen nebeneinander.
- 2) Hier siehst du eine weitere Blüte, die einmal quer geschnitten wurde. Die Blütenblätter sind die großen farbigen Bestandteile. Der Fachausdruck für sie ist **Kronblätter**. Sie werden, wenn die Blüte noch geschlossen ist, von den **Kelchblättern** überdeckt. Die Kelchblätter findest du bei einigen Blüten noch am unteren Rand der Blüte. In der Blüte findest du die **Staubblätter**. An ihrem oberen Ende sitzen die **Staubbeutel**, die von einem feinen, meist gelben Blütenstaub oder **Pollen** bedeckt sind. In der Mitte der Blüte sitzt das **Fruchtblatt**. Es besteht aus einem dicken unteren Ende, dem **Fruchtknoten**. Daran schließt sich der lange **Griffel** an, an dem oben die **Narbe** sitzt. Versuche die Blüte mit den dick gedruckten Begriffen zu beschriften.


