



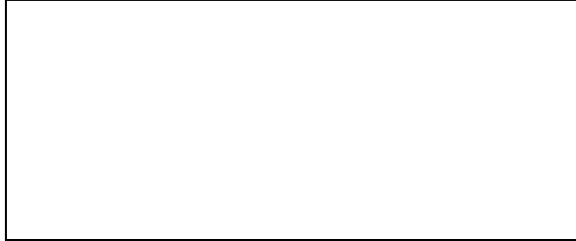
Die Pflanze des Monats Mai: **Der Klatschmohn**

Untersuche die Blüte

Forscheraufträge für das Versuchsfeld:

1. Wie viele Kelchblätter hat der Klatschmohn? _____
Kontrolliere dein Ergebnis mit Hilfe der Bestimmungskarte.
2. Tupfe die klebrige Seite vom Tesafilm auf die Staubgefäße und klebe den Streifen hier auf.

Pollenabdruck:



3. Beobachtungsaufgabe:
Beobachte Hummeln auf der Mohnblüte.
Die Hummeln scheinen fast in dem schwarzen Blütenstaub zu baden.
Hör genau hin: die Tierchen stoßen einen hohen Ton aus, ein helles Sirren.
Dieses Geräusch lässt die Staubgefäße **vibrieren**. Sie bewegen sich ganz schnell, dadurch werden die Pollen heraus geschüttelt.
Biologen nennen das: **Vibrationssammeln**.
4. Wenn die Mohnblüte durch Insekten befruchtet wurde, verwelken die Blätter und fallen herab.
Sammle ein Blatt vom Boden auf und lege es zwischen zwei Seiten Löschpapier oder Zeitungspapier.
Lege darauf ein schweres Buch.
Klebe das getrocknete Blatt mit mehreren Streifen Tesafilm in das Kästchen.

