

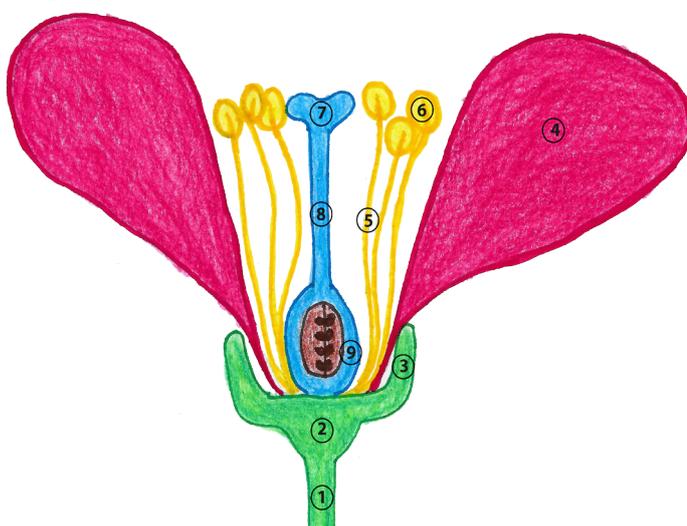


# Lösungsblatt "Vielfalt Blüten"

4 Zeichnet die einzelnen Blütenteile auf Kärtchen auf. Schreibt die passenden Eigenschaften der Blütenteile auf die Rückseite.

	<p><b>Kronblätter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- auffällig</li> <li>- meistens farbig</li> <li>- meistens duftend locken Insekten an</li> <li>- schützen die inneren Blütenorgane</li> </ul>
	<p><b>Staubblätter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- männliche Blütenorgane</li> <li>- bestehend aus Staubfäden und Staubbeutel</li> <li>- Staubblätter geben Blütenstaub ab</li> <li>- sind gelb gefärbt</li> </ul>
	<p><b>Stempel:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- weibliches Blütenorgan</li> <li>- bestehend aus drei Bereichen:  <i>Narbe</i> (nimmt Blütenstaub auf, ist leicht klebrig), <i>Griffel</i> (hält die Narbe, die Befruchtung verläuft durch den Griffel zum Fruchtknoten), <i>Fruchtknoten</i> mit Samenanlage (hier reifen nach der Bestäubung die Samen heran)</li> </ul>
	<p><b>Kelchblätter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schützen die Blüte vor der Kälte/Nässe/Insekten</li> <li>- sind am Blütenboden befestigt</li> </ul>

5 Beschrifteter Blüten-Längsschnitt



- 1) Stängel (grün)
- 2) Blütenboden (grün)
- 3) Kelchblätter (grün)
- 4) Kronblätter (rot)
- 5) Staubbeutel (gelb) - Teil der Staubblätter, männl.
- 6) Staubfäden (gelb) - Teil der Staubblätter, männl.
- 7) Narbe (blau), weiblich
- 8) Griffel (blau), weiblich
- 9) Fruchtknoten (blau) mit Samenanlage (braun), weiblich