

**Dem Gecko auf der Spur**  
**Ablauf der Unterrichtseinheit ohne Nutzung der  
digitalen Lernumgebung**

Themenblöcke	Auflistung der Arbeitsblätter und Videos
<b>Wie haftet der Gecko an der Wand bzw. Glasscheibe?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steckbrief des Geckos <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Video: Informationen über den Gecko</li> </ul> </li> <li>○ AB 1: Das Gecko-Prinzip I</li> <li>○ AB 2: Ergänzungsarbeitsblatt Saugnapf <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Video: Was passiert mit einem Saugnapf unter Vakuum?</li> </ul> </li> <li>○ AB 3: Ergänzungsarbeitsblatt Kleber</li> <li>○ AB 4: Das Gecko-Prinzip II <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Video: Wie haftet der Gecko an der Wand bzw. Glasscheibe?</li> </ul> </li> <li>○ Hilfskarte 1</li> </ul>
<b>Techniken aus der Bionik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steckbrief des Geckos</li> <li>○ AB 5: Nano-Pads</li> <li>○ AB 6: Aufbau des Gecko-Fußes <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Video: Aufbau des Gecko-Fußes</li> <li>○ Video: Wie löst der Gecko seine Füße von der Oberfläche?</li> </ul> </li> <li>○ Hilfskarte 2</li> <li>○ Hilfskarte 3</li> </ul>
<b>Zusammenhang zwischen Gecko und Bionik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Steckbrief des Geckos</li> <li>○ AB 7: Kletten</li> <li>○ AB 7a: Die Klette (Text)</li> <li>○ AB 7b: Klammerkarte</li> <li>○ AB 8: Kleber</li> <li>○ AB 9: Saugnapf</li> <li>○ Hilfskarte 4</li> <li>○ Hilfskarte 5</li> <li>○ Das Gecko Quiz</li> </ul>