

## Bio...was? – Bionik!

„Kinder, heute merkt ihr euch bitte nur **ein einziges Wort**.“

Bei dieser Ansage wurden in der Umwelt-AG natürlich sofort die Ohren gespitzt. Huch? Um welches Wort mochte es sich dabei bloß handeln?

Nicht weniger mysteriös war ebendieses Wort selbst, um das es ging.

### B I O N I K

...stand in großen Buchstaben an der grünen Tafel. Den ersten Wortteil BIOlogie hatten die Umwelt-Füchse schnell herausgefunden, aber der zweite Teil „NIK“? Die Vermutung, es stehe für „Nickerchen“ wurde nachfolgend quasi ins Gegenteil verkehrt. Aufregend wurde es nämlich sofort, als wir den technischen Teil des Wortes in die Tat umsetzten:

Der zunächst beispielhaft betrachtete **Körperbau eines Falken (BIOlogie)** wurde herangezogen, um **torpedostarke Superjets (techNIK)** zu falten, die auf dem Pausenhof durch die Lüfte kreisten.



Auf spielerische Art und Weise haben die Kinder ein echtes „Erwachsenenwort“ verstanden, selbst erklärt und direkt angewendet. Der Forschergeist wurde nun derart geweckt, sodass es nun unbedingt weitere Beispiele auf dem großen Feld der Bionik zu entdecken gilt!

Na dann, schauen wir uns doch mal an, was unsere **Pflanzenwelt** so zu bieten hat... All eyes on: Lotusblüten!