



Forschen und Experimentieren

Arbeitsblatt Plus

 1. Richtig oder Falsch? Kreuze an und stelle richtig!

	R	F	stelle richtig
Forscherinnen und Forscher arbeiten nach Plan.			
Forscherinnen und Forscher arbeiten immer allein.			
Die Hypothese ist eine wissenschaftliche Vermutung.			
Eine Hypothese muss nicht begründet werden.			
Ein Experiment ist eine wissenschaftliche Vermutung.			
Experimente widerlegen oder bestätigen Hypothesen.			
Aus einer bestätigten Hypothese entsteht eine Theorie.			

 2. Die Bionik ist eine Wissenschaft, welche die Natur erforscht und sie durch direkte Nachahmung in der Technik umsetzt.

Recherchiere:

Welche wichtigen Erfindungen wurden mit Hilfe der Bionik entwickelt?

Finde mindestens 2 Beispiele und beschreibe sie.

1) _____

2) _____

Weitere Beispiele:
