

Name: Klasse:

Bionik – Was ist das?

1. Entwicklungen der Bionik können unser Leben entscheidend erleichtern. Was aber ist Bionik? Beantworte diese Frage, nachdem du dir den Film angesehen hast, auf zwei verschiedene Arten:

a) Der Name „Bionik“ ist noch ein recht junges Wort in der Fachsprache der Wissenschaftler. Nenne die beiden Begriffe, aus denen sich die Bezeichnung „Bionik“ zusammensetzt.

b) Versuche in möglichst einem Satz zu erklären, womit sich Bionik beschäftigt.

2. Im Film erscheint während der Erläuterung des Begriffs „Bionik“ das nachfolgende Bild. Begründe, ob dieses Bild deiner Meinung nach gut dafür geeignet ist, den Begriff „Bionik“ anschaulich darzustellen.


