

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.



---

---

---

---

---