

# TEKNIK

## ELEVUPPGIFTER ÅRSKURS 7-9

Namn: \_\_\_\_\_

### CYKELDÄCK

Vad behövs för att få bollen att lyfta och vindsnurrar att börja snurra? Vad kallas den här tekniken? Förklara hur systemet fungerar.

---

---

---

### ABB ROBOT

Beskriv robotens rörliga delar. Hur många delar är det som rör sig? Jämför med din egen arm!

---

---

---

### PROCESSAUTOMATIK

Hur kan roboten sortera puckarna? Förklara hur du tror att roboten fungerar!

---

---

---



**2047  
SCIENCE  
CENTER**

0243-79 39 00  
[www.2047.nu](http://www.2047.nu)

Namn: \_\_\_\_\_

### TIMMERSKOTARE

Vilken teknik används för att lyfta stockarna? Förklara hur det fungerar. Hur många cylindrar kan du se på skotaren? Finns det fler? Var sitter de i så fall?

---

---

---



**2047  
SCIENCE  
CENTER**

0243-79 39 00  
[www.2047.nu](http://www.2047.nu)