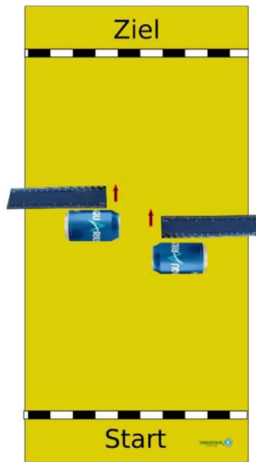


## Can race (Dosenrennen)

E-RE 6



An empty aluminium can is made to roll with an electrically charged ruler. To do this, the ruler is held at an angle to the aluminium can. By carefully moving the ruler, the can will be made to roll. You can also have a can race this way.

(Eine leere Aludose wird mit einem elektrisch aufgeladenen Lineal zum Rollen gebracht. Dazu wird das Lineal schräg zur Aludose gehalten. Durch vorsichtiges Bewegen des Lineals kann man die Dose zum Rollen bringen. So kann man auch ein Dosen-Wettrennen machen.)

## Flying Stick (Flying Stick)

E-RE 7



If you switch on the Flying Stick, you can use it to electrically charge objects. If you hold the Flying Stick towards the fuzzy head, the hair starts to fly. The hair of the fuzzy head stands on end/ in the air.

(Wenn man den Flying Stick einschaltet, kann man damit Gegenstände elektrisch aufladen. Hält man den Flying-Stick zum Wuschelkopf, beginnen die Haare zu fliegen. Dem Wuschelkopf stehen die Haare zu Berge.)

→ This process is called electrostatic charging.  
Diesen Vorgang nennt man elektrostatische Aufladung.