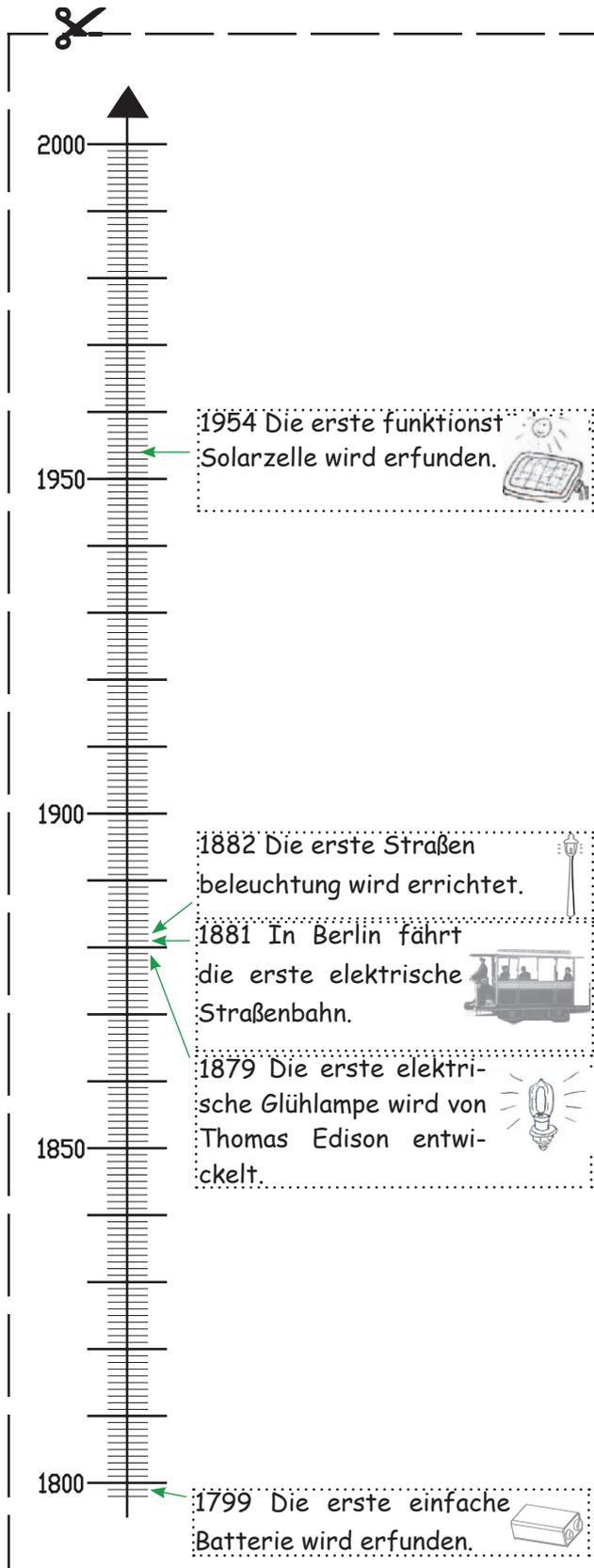


Zeitgeschichte Strom

⚠ Schneide die Kärtchen aus und klebe sie ungefähr an die richtige Position an der Zeitleiste. Nun kannst du mit einem Pfeil die genaue Jahresposition einzeichnen.

⚠ Danach kannst du die Fragen in den Wolken beantworten.



1799 Die erste einfache Batterie wird erfunden.

1879 Die erste elektrische Glühlampe wird von Thomas Edison entwickelt.

1954 Die erste funktionstüchtige Solarzelle wird erfunden.

1882 Die erste Straßenbeleuchtung wird errichtet.

1881 In Berlin fährt die erste elektrische Straßenbahn.

Wenn du 1900 geboren wärest, wie viele Jahre müsstest du auf die erste funktionierende Solarzelle warten?

54 Jahre

Fuhr vor 100 Jahren irgendwo schon eine Straßenbahn?

ja

Was wurde zuerst erfunden? Die Batterie oder die Glühlampe und wie viele Jahre sind zwischen den Erfindungen vergangen?

Die Batterie, ca. 80 Jahre

Hättest du vor 200 Jahren schon Licht durch eine Glühbirne haben können?

nein

Hättest du im Jahre 1850 schon eine elektrische Glühbirne besitzen können? Wenn nicht wie lange müsstest du darauf warten?

nein, 29 Jahre

Wie viele Jahre könntest du im Jahre 1850 schon eine einfache Batterie besitzen?

51 Jahre