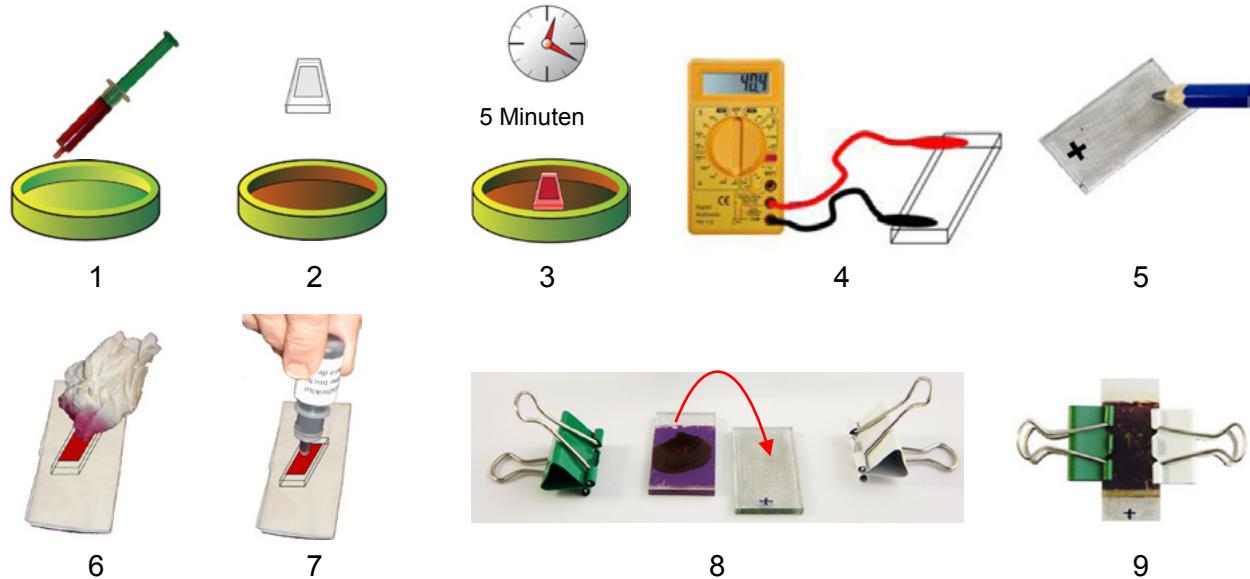


## Arbeitsblatt 2.2: Elektrischer Strom aus Solarzellen – Wir bauen eine Farbstoffzelle

### Aufgabe

Bilde mit den Sprachhilfen neun Sätze zur Durchführung des Versuches. Achte dabei auf die richtige Deklination der Substantive.



Zuerst	füllen		-r Hibiskustee	in	-r Schraubdeckel, -
Dann	legen		-s Glasplättchen mit der Titandioxidschicht	in	-r Hibiskustee
Jetzt	liegen lassen		-s Glasplättchen fünf Minuten	im	-r Hibiskustee
Während- dessen	suchen	ich	-e Seite mit der Zinnoxidschicht auf dem anderen Glasplättchen	mit	-s Digitalmultimeter, -
Anschließend	zeichnen		-e gleichmäßige Graphitschicht	auf	-e leitfähige Schicht
Danach	trocknen		-s Plättchen aus dem Hibiskustee	mit	-s Tuch, „-er
Daraufhin	sich geben lassen		-r Tropfen Jodtinktur	auf	-e Titandioxidschicht, -en
Nun	legen		-s Glasplättchen mit der Jodtinktur	auf	-e Graphitschicht des anderen Glasplättchens
Zuletzt	fixieren		-e beiden Glasplättchen	mit	-e Klammer, -n

## Lösungssätze

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Deine Farbstoffzelle ist jetzt fertig!