

Bewegliches Modell zur Synthesereaktion

Material:

- 1 buntes Tonpapier (grau)
- 1 buntes Tonpapier (rot)
- 12 Styropor-Kugeln (Ø 60 mm, mit schwarzer Plaka-Farbe bemalt → Kohlenstoff)
- 4 Styropor-Kugeln (Ø 60 mm, mit blauer Plaka-Farbe bemalt → Phosphor)
 - Aus Lichtreaktion bereits vorhanden:
 - 1 schwarzer Permanent-Marker
 - 2 ATP (2 blaue Schwämme+ 2x3 Styropor-Kugeln:
Ø 60 mm, mit blauer Plaka-Farbe bemalt → Phosphor)
 - 2 gelbe Schwämme + 2 gelbe halbierte Tischtennisbälle +
 - 2 gelbe ganze Tischtennisbälle auf Schaschlik-Spießen/
 - 2 Schaumgummi-Untersetzer (oder Styroporblöcke)
 - Stecknadeln
 - Zahnstocher

- 1 Smartphone o.ä. (mit App StopMotionFilm)
- Stativmaterial



Verändert nach:
 Photosynthesis Video 2/3: The Calvin Cycle
<https://www.youtube.com/watch?v=a4vusgDIwbc>