

PCB 8a/b

Virtuelle Experimente / Aufbau von Experimenten

1. Google: BASF Dr Blubber
2. Erstes Ergebnis „Virtual Lab BASF. Com“ anklicken
3. Scrollen bis „Erforsche das Geheimnis des grünen Wunders“, dann klicken auf „Zum Labor“
4. Im Labor klicken auf „Zum Labor“
5. Nachdem du die Schutzausrüstung angezogen hast, betrittst du das Labor und wählst die Tür Nr. 4 (das grüne Wunder)
6. Für die DaZ – Schüler: du kannst in der oberen Leiste auf „Deutsch“ klicken und stattdessen „leichte Sprache“ auswählen
7. Den Anweisungen von Dr. Blubber folgen und ein Experiment zum Thema **Photosynthese** durchführen. Keine Angst! Du kannst nichts falsch machen, bei Fehlern erklärt dir Dr. Blubber, warum es nicht funktionieren kann und du versuchst es nochmal, bis das Experiment richtig aufgebaut ist und durchgeführt werden kann.
8. Nach den Osterferien wirst du im PCB-Raum ein ähnliches Experiment durchführen, daher solltest du die **wichtigen Begriffe** (Versuchsaufbau) kennen und in eigenen Worten die **Photosynthese** erklären können 😊