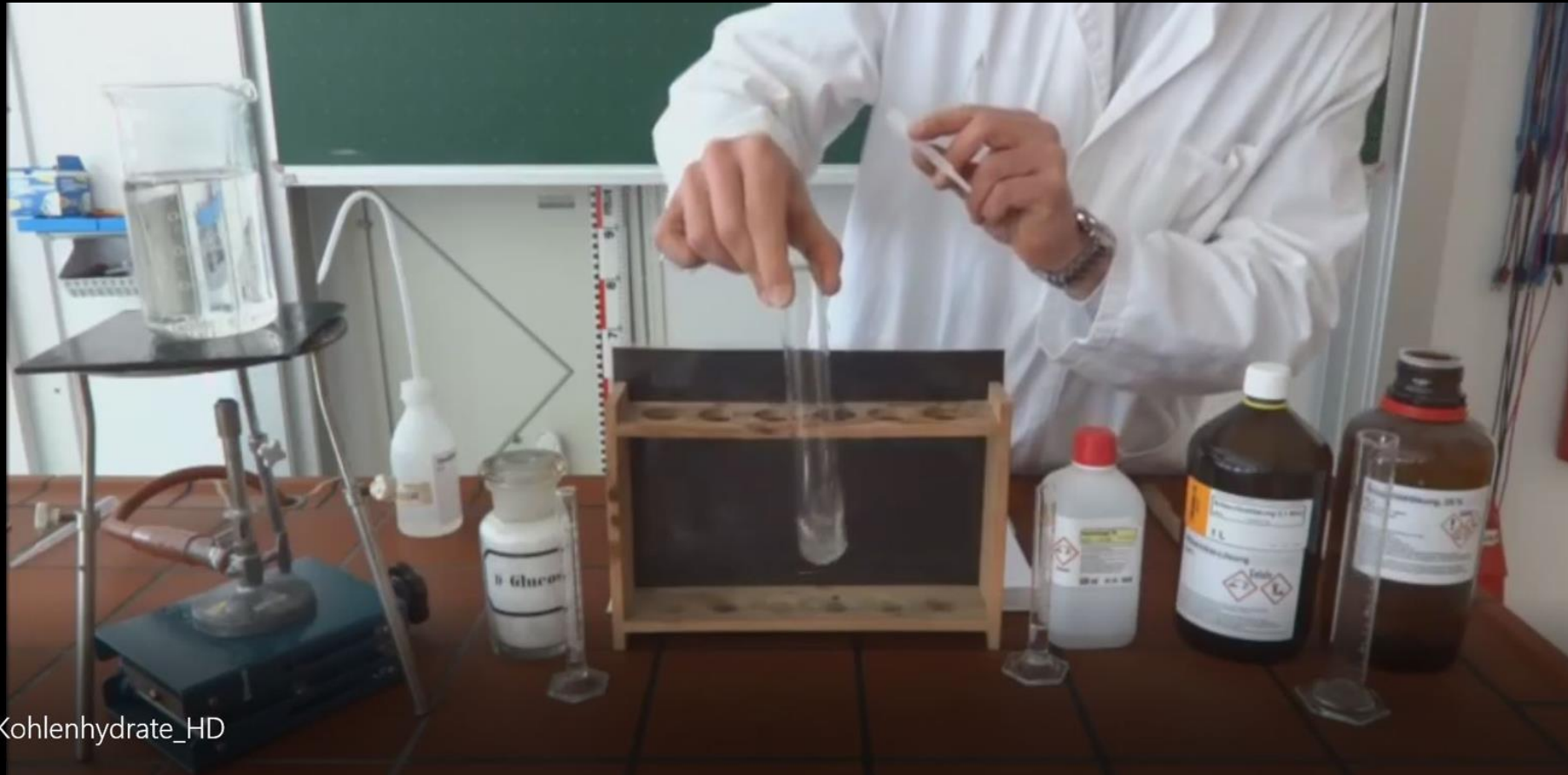


Chemie ist nicht nur „wenn es kracht und stinkt“



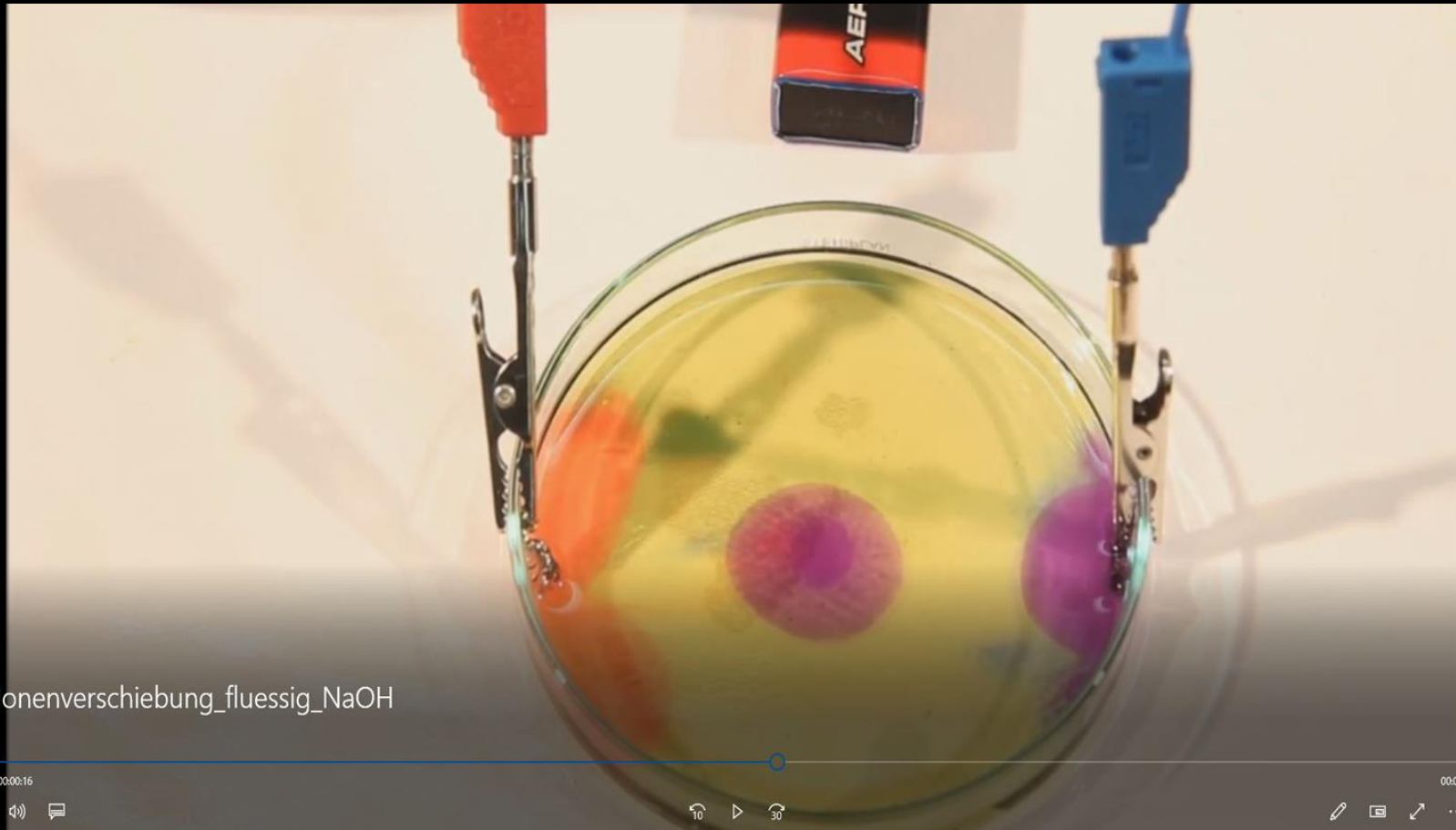
Besondere_Verbrennungsvorg_HD

Chemie lehrt den sicheren Umgang mit Geräten und Chemikalien

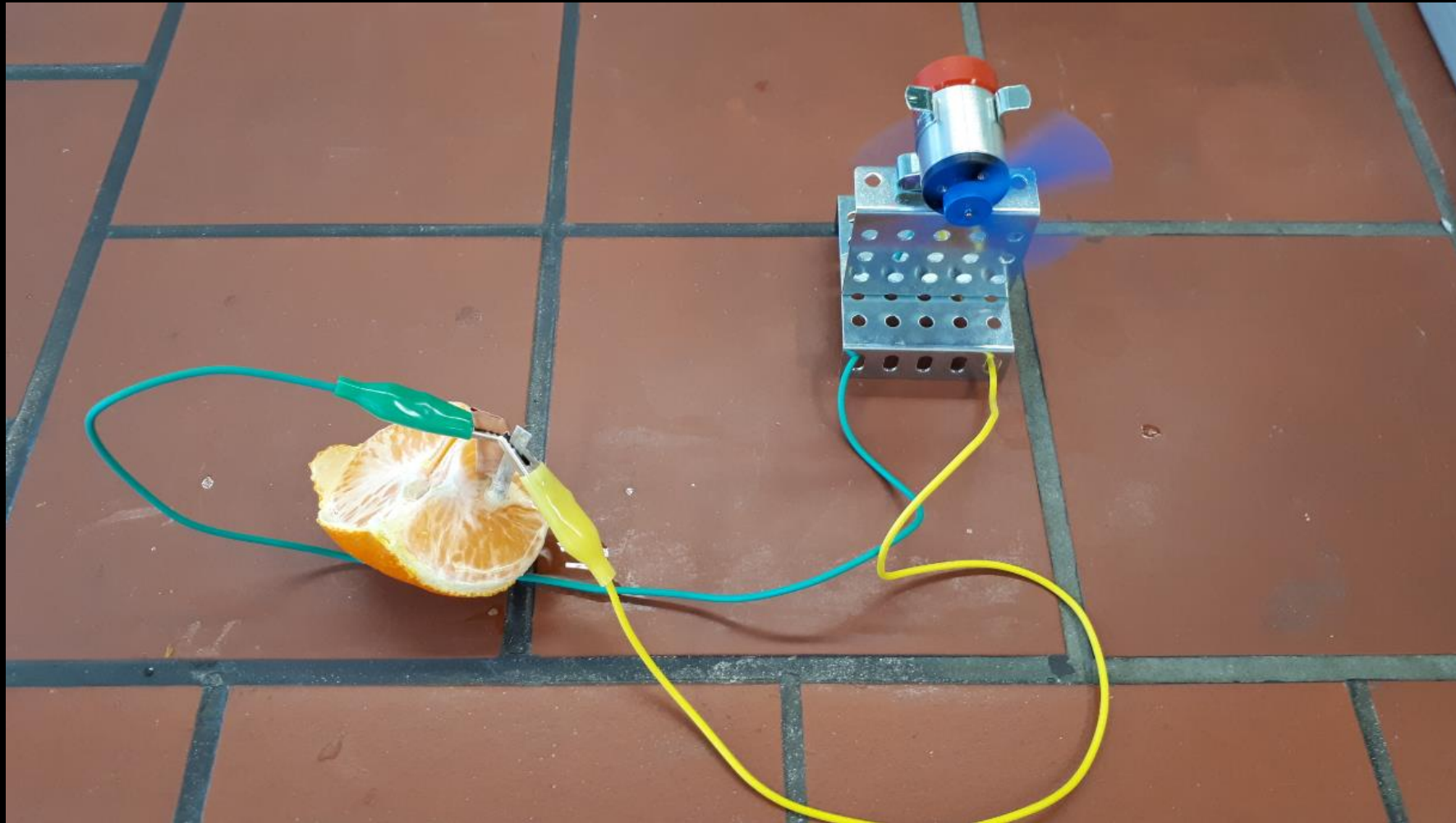


Kohlenhydrate_HD

Chemie bringt zum Staunen



Chemie bringt zum Staunen

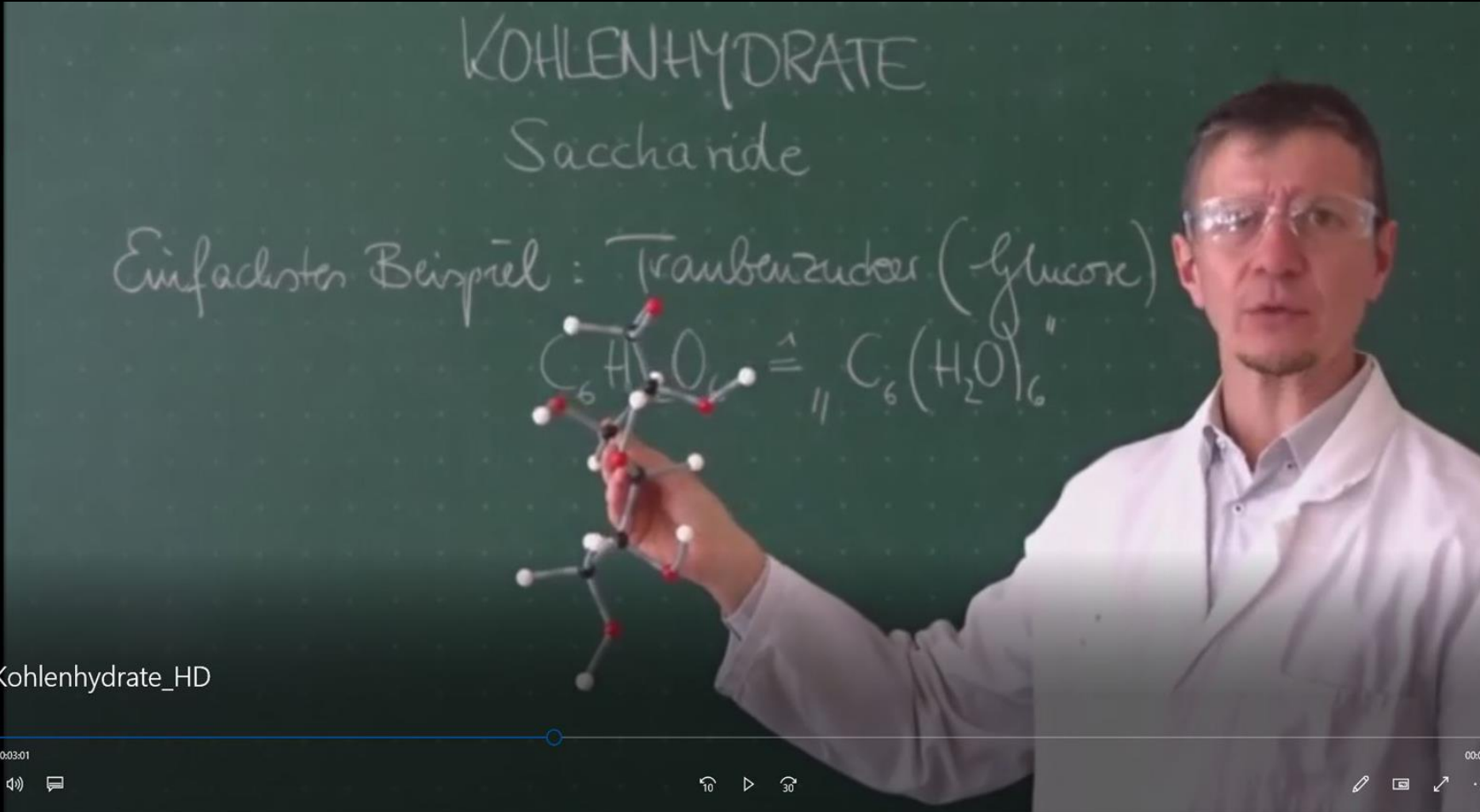


Chemie erklärt und fördert das Verständnis

KOHLENHYDRATE
Saccharide

Einfachster Beispiel: Traubenzucker (Glucose)

$C_6H_{12}O_6 \equiv C_6(H_2O)_6$



Kohlenhydrate_HD

00:03:01 00:05:00

Speaker icon, Comment icon, 10s, Play, 30s, Edit, Share, More options

Chemie analysiert

Xanthoprotär-Reaktion

Biuret-Reaktion

Aminosäuren_Proteine_HD

00:07:29 00:01:52

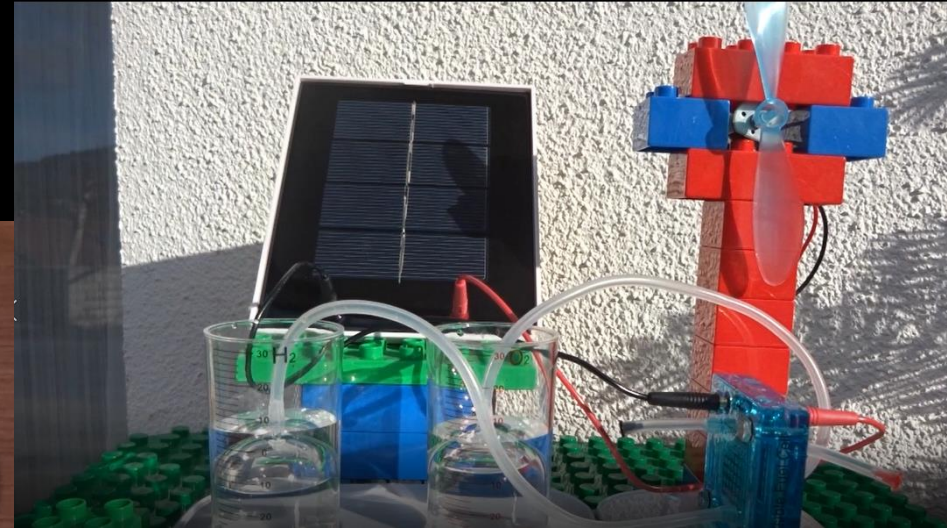
Chemie weist nach

Merkmale_chem_ReaktHD

00:01:00

00:04:5

Chemie begegnet uns im Alltag



Chemie macht Freude



Chemie in der Realschule

- Nach dem LehrplanPlus spielt neben fachlichem Wissen die Kompetenzorientierung eine tragende Rolle
- Zentrale Bedeutung kommt dem Alltags- und Praxisbezug zu
- Realschul-Chemie ist anschlussfähig: Die Inhalte bereiten auf FOS/BOS und Berufswelt vor
- Auch im „Homeschooling“ legen wir mit z.B. eigenen Videos Wert auf einen angemessenen Experimentalunterricht

Wahlpflichtfächergruppe I:

Chemie ab der 8. Jahrgangsstufe

Wahlpflichtfächergruppe I:

Chemie ab der 9. Jahrgangsstufe

Chemie ist ein Vorrückungsfach aber kein Abschlussprüfungsfach.