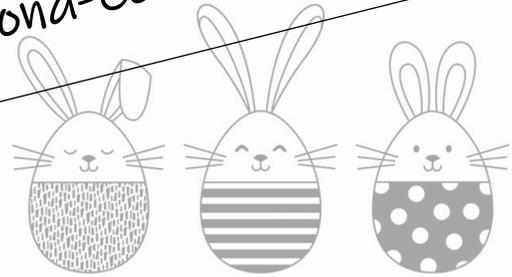


10

CCC - Die Chemie-Corona-Competition



10. Experiment: „Fette Sache!“

Benötigtes Material:

- Avocado
- Walnusskern
- Apfelschnitz
- geriebener Käse
- weißes Blatt Papier

Durchführung:

- Zerdrücke etwas Käse, einen Apfelschnitz, einen Walnusskern und ein Stück Avocado auf einem weißen Blatt Papier, sodass Flecken entstehen. Umrande diese Flecken und beschrifte sie entsprechend.
- Streife die Stückchen vorsichtig wieder ab und lasse das Blatt etwa eine Viertelstunde lang trocknen.
- Halte das Papier gegen das Licht. Was siehst du?



Antwort:

- Avocado, Walnuss und Käse ergeben einen Fleck, der das Papier transparent werden lässt.
- Avocado: grüner, Walnuss: brauner, Apfel und Käse: gelber Fleck.
- Alle Flecken sind nach der Viertelstunde verschwunden.
- Die Flecken von Avocado und Käse machen das Papier transparent, Apfel und Käse ergeben gelbe Flecken.