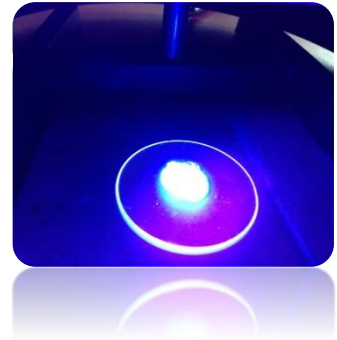


## Untersuchung von Sonnencreme

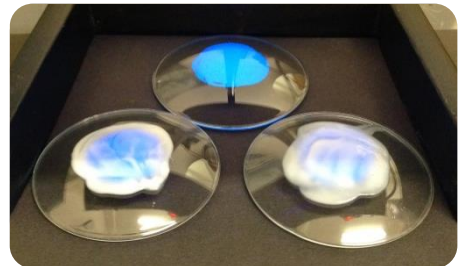
### Materialien

	<p>Tagescreme</p>
	<p>Sonnencreme</p>
	<p>UV-Farbe</p>
	<p>2x 25 mL Bechergläser</p>
	<p>3x Uhrgläser</p>
	<p>2x Pinsel</p>
	<p>UV-Lampe</p>

1. Färbe drei Uhrgläser mit UV-Farbe und beleuchte die Uhrgläser von der anderen Seite mit einer UV-Lampe, um die Reflektion der UV-Farbe zu beobachten.



2. Bestreiche eines der Uhrgläser an der unbemalten Seite mit der Tagescreme und ein anderes mit der Sonnencreme. Nimm hierzu jeweils einen Pinsel zur Hilfe.



3. Leg nun alle drei Uhrgläser nebeneinander und beleuchte diese erneut mit einer UV-Lampe.

