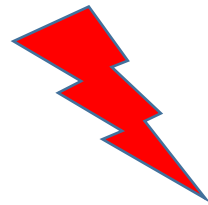
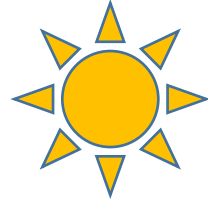


Chemie am DBG

Das Fach Chemie wird am DBG in Klassenstufe 8 angeboten. Hier kannst du viele Dinge selbst ausprobieren, Experimente durchführen, bei denen es manchmal knallt, brennt, stinkt oder brodeln. Du wirst lernen, wozu Chemie gut ist. Man kann mit Chemie Vieles erklären...

- Warum rostet Eisen?
- Womit kann man Feuer löschen?
- Weshalb wird es auf der Erde immer wärmer?
- Welche Bedeutung hat Wasser für unser Leben?
- Warum kann man mit einem Bleistift schreiben?
- Warum brennen manche Stoffe, andere nicht?
- Wie funktioniert ein Raketenantrieb?
- Warum verdunstet Wasser?
- Warum soll man wenig Plastik benutzen?



Und noch Vieles mehr...

Wenn du wissen möchtest, welche **Farben in einem schwarzen Filzschreiber** gemischt wurden, damit er schwarz aussieht, kannst du dies zu Hause auch selbst untersuchen. Schau dir dazu den folgenden Link im Internet an:

<https://www.kids-and-science.de/experimente-fuer-kinder/detailansicht/datum/2009/11/27/chromatographie-zu-hause-erleben.html>

Du hast nun die Möglichkeit, zwei kleine Videos zu sehen. Diese haben Oberstufenschüler vorbereitet, die Experimente, die ihr dort seht, wurden extra für euch gefilmt.

S.Plass

Für die Fachschaft Chemie