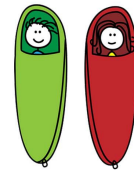


Übernachtung in der GHS und Durchführung des Versuches Feuerball



ÜBERNACHTUNG IN DER SCHULE VOM 5. BIS DEN 6. JULI 2017



Versuch: Der Feuerball in der Hand

Der brennende Schaum besteht nicht nur aus dem entzündlichen Gas (Feuerzeuggas), sondern auch aus Spülmittel und Wasser.

Und dieses Wasser kühlt die Handfläche, wenn der Schaum in Flammen aufgeht.

Ein dünner feuchter Wasserfilm schützt die Haut vor der Verbrennung und bevor das schützende Wasser in der Hitze verdampft, ist das Gas schon verbrannt und die Flamme wieder aus.

So einfach das Verbrennen aussieht, ist trotzdem darauf zu achten, dass das Gesicht und die Haare sich nicht über dem Schaum befinden.

Bitte Haare zusammenbinden, Schutzbrille anziehen, die Arme weit vom Körper strecken und einen Abstand von der Schüssel mit der Seifenlösung halten!

