

**Vorgang: Löschversuche mit brennendem Papier****LV SV**

Beschreibung: Gemäß Beschreibung wird in einem Glas aus Essig und Backpulver Kohlendioxid freigesetzt. In dieses taucht man einen kleinen brennenden Papierstreifen. Auch durch Überschütten mit trockenem Sand und Benetzen mit Wasser wird jeweils ein brennender Papierstreifen gelöscht.

**Schadensrisiko:**

durch Entzündung / Brand

**Beteiligte Gefahrstoffe:***andere Stoffe:*

Essig, Backpulver, Sand

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: wichtiges Experiment für die Sicherheitserziehung

**Besondere Sicherheitshinweise:**

Vorsicht mit offenen Flammen! Lange Haare mit Haargummi schützen!

**Maßnahmen / Gebote:****Brandschutz-  
maßnahmen**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift