

**Vorgang: Reaktion mit Kalk und Magnesia**

**LV SV**

Beschreibung: Je eine Spatelportion Magnesiumoxid und Calciumcarbonat werden in Wasser zu einer homogenen Suspension eingerührt. Mittels weichem Pinsel streicht man die zu behandelnde Papierseite mit der Suspension ein, nimmt überschüssige Flüssigkeit mit Küchenkrepp auf und trocknet das Papierblatt an der Luft. Mit einem heißen Bügeleisen kann man das Blatt anschließend glätten.

**Schadensrisiko:**

durch heißes / tiefkaltes Material

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

*andere Stoffe:*

Magnesiumoxid, Calciumcarbonat

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

**Besondere Sicherheitshinweise:**

Vorsicht beim Umgang mit einem heißen Bügeleisen!

**Maßnahmen / Gebote:**



**Schutzbrille**

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift