

## Vorgang: pH-Wert-Bestimmung im Papierextrakt

**LV SV**

Beschreibung: Die Papierprobe wird gemäß Anleitung zerkleinert und mit destilliertem Wasser ausgekocht. Die erkaltete Flüssigkeit wird dekantiert. Man untersucht den pH-Wert mittels pH-Papier oder pH-Teststäbchen.

### Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

pH-Papier

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht beim Erhitzen der Flüssigkeit! Bei Verwendung eines Gasbrenners Haargummi verwenden. Schutzmaßnahmen im Umgang mit offenen Flammen ergreifen!

### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

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