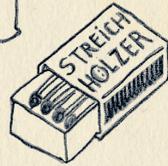
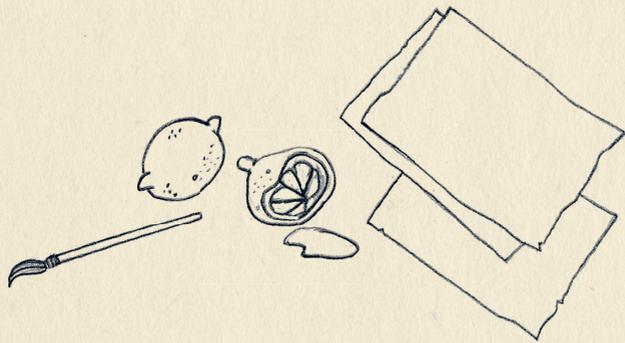


UNSICHTBARE TINTE

Du willst Botschaften verschicken, die nur der richtige Empfänger lesen kann und nicht irgendein dahergelaufener Seppel? Bedanke dich beim alten Hotzenplotz, dafür hat er einen Trick parat!

WAS DU BRAUCHST:

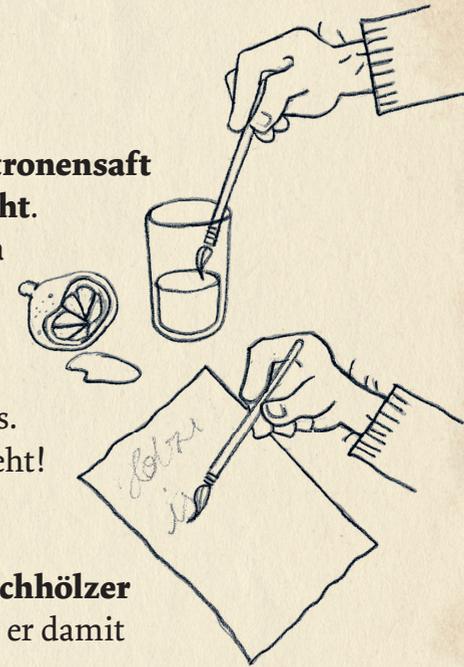
- **Papier** zum Beschreiben
- einen dünnen **Pinsel**
- **Zitronensaft**
- **Kerze** und **Streichhölzer**



WIE ES GEHT:

- Tauche den **Pinsel** in den **Zitronensaft** und **schreibe deine Nachricht**.

Ist ein bisschen schwierig, da du die Schrift nicht sehen kannst. Aber genau das ist natürlich die Idee. Denn auch niemand anders kann es. Es sei denn, er weiß, wie es geht!



- Sorge daher dafür, dass der **Empfänger Kerze und Streichhölzer** hat – und auch eine Idee, was er damit tun soll. Nämlich das hier:

- Halte das **Papier vorsichtig über die Kerzenflamme**, sodass es **heiß** wird, **aber nicht** zu **brennen** anfängt.

- Wie von Zauberhand wird die **Schrift sichtbar**. Oder genauer: aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung. Zitronensaft enthält Kohlenhydrate, und diese verkokeln schneller und färben sich braun als das Papier, auf das sie gemalt wurden. Daher funktioniert das Ganze **auch** zum Beispiel **mit Milch**. Falls du gerade keine Zitrone zur Hand hast.

