

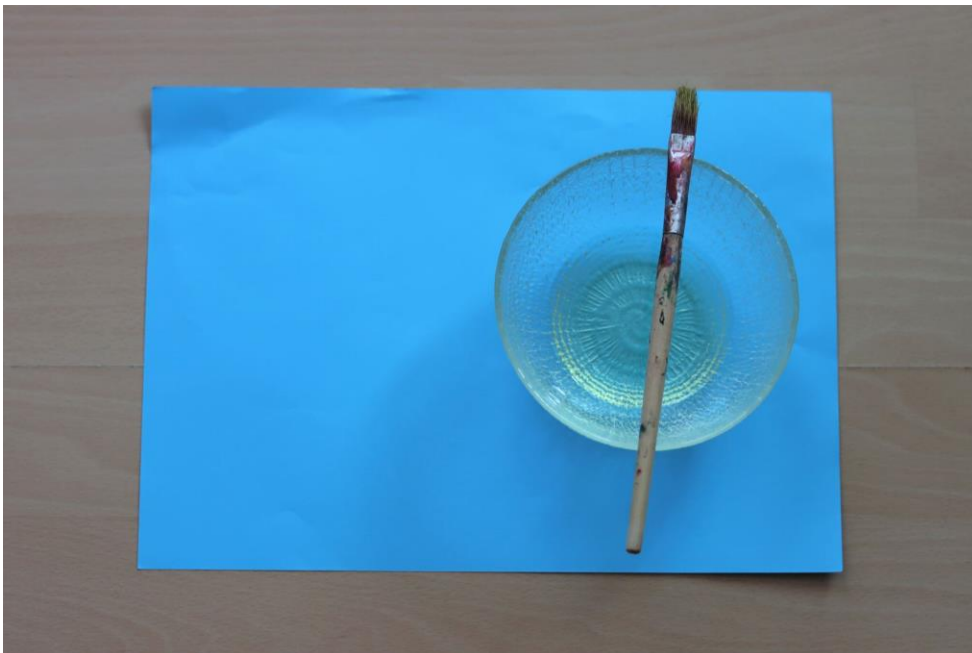
## Papier zum Durchschauen

Kann man eigentlich durch Papier durch schauen? Zur Einstimmung können die Kinder gängiges Papier mit Transparentpapier vergleichen. Welche Unterschiede stellen sie fest, z. B. wenn sie es gegen das Licht halten, die Oberfläche befühlen oder die Dicke vergleichen?

Was verändert sich, wenn die Kinder Papier mit Öl bestreichen? Und was passiert bei Wasser oder Essig? Was ist, wenn die Stellen wieder trocknen? Wie ist der Effekt bei unterschiedlichen Papiersorten? Probieren Sie es aus!

### **Benötigte Materialien:**

- Normales Papier
- Schälchen oder Glas
- Speiseöl
- Pinsel



**So erstellen Sie Papier zum Durchschauen.**



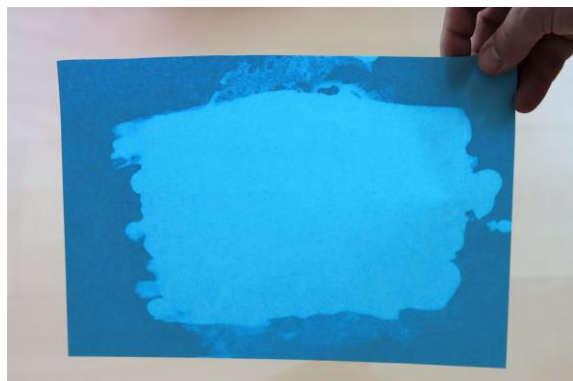
1. Streichen Sie mit einem Pinsel Öl auf ein Blatt Papier.



2. Verteilen Sie das Öl so großflächig, wie Sie möchten.



3. Lassen Sie das Öl etwas einwirken.



4. Halten Sie es gegen das Licht. Das Papier ist an der öligen Stelle durchscheinend geworden.