

Aktiv-Zeit Familientag 2023

Station 1: Experiment (Übers Wasser gehen)

Material:

- Löschpapier (1 Löschpapier reicht für ca. 20 Versuche)
- Büroklammern (für jeden Versuch benötigt man zwei, kann sie aber beim nächsten wieder verwenden)
- Zahnstocher (auch wiederverwendbar)
- Durchsichtiges, breites Glas (z.B. großes Einmachglas)

Stationsbeschreibung:

Es kann ja gar nicht sein, dass Petrus übers Wasser gegangen ist! Oder doch? Hier könnt ihr mit einer Büroklammer herausfinden, wie es gelingen kann, dass etwas nicht untergeht.

- Fülle das Glas mit Wasser.
- Versuche, eine Büroklammer auf das Wasser zu legen, ohne dass sie untergeht.
→ *Geht nicht*
- Schneide ein Stück von dem Löschpapier ab.
- Lege die zweite Büroklammer auf das Löschpapier und dann beides vorsichtig auf die Wasseroberfläche.
- Warte nun, bis sich das Löschpapier vollständig mit Wasser vollgesaugt hat. Was passiert?
- Falls nichts passiert, drücke die Seiten des Löschpapiers vorsichtig mit dem Zahnstocher nach unten, sodass auch über dem Löschpapier überall Wasser zu sehen ist.
- Was passiert?
→ *Das Löschpapier sinkt nach unten. Die Büroklammer bleibt an der Wasseroberfläche!*

Gesprächsimpulse:

- Was hält dich im Leben über Wasser?
- Wie kann Jesus dein „Löschpapier“ sein, das dir hilft, nicht unterzugehen?

