

THERMOMETERHÄNDE

Deine **Hände** können **Kälte** und **Wärme** fühlen. Doch nicht sonderlich gut. Mit diesem lustigen **Experiment** kannst du das ausprobieren.

DU BRAUCHST:

▶ DREI SCHÜSSELN ▶ WASSER ▶ EISWÜRFEL

SO GEHT'S:

1. Befülle die Schüsseln mit lauwarmem Wasser.
2. Gebe viele Eiswürfel in Schüssel ①.
3. Gieße etwas heißes Wasser in Schüssel ③, bis das Wasser angenehm heiß ist.
4. Halte eine Hand in Schüssel ① und eine in Schüssel ③. Warte etwa 1 Minute.
5. Halte beide Hände in Schüssel ②.

▶ Beobachte, was deine Hände fühlen. Warum ist das so?
Schicke uns die Begründung (bitte nicht mehr als 40 Wörter) bis zum **15. Mai 2023** an rudi@vdini-club.de. Wir verlosen als **Überraschungspreis** ein Experimentierbuch.



▶ Nicht alles, was die **Sonne** bescheint, wird gleich warm. Das hat auch mit der Farbe der Dinge zu tun. Weiße oder sehr **helle Farbe** wirft die Strahlen zu einem großen Teil wieder zurück. **Dunkle Farbe** zieht die Strahlung an. Je dunkler, umso stärker. Deshalb wird dir unter schwarzer Kleidung im Sommer viel schneller heiß als unter weißer.

