

Grundwissen Naturwissenschaftliches Arbeiten/ Jahrgangsstufe 5

Typische Arbeitsmethoden :

Zielgerichtetes Beobachten

Untersuchen und messen mit Geräten wie Thermometer, Stoppuhr, Mikroskop

Sammeln, vergleichen, ordnen von Objekten

Experimentieren: Versuche nach Anleitung durchführen und auswerten,

Sicherheitsregeln beachten

Ergebnisse dokumentieren und präsentieren

Themenbereiche Wasser, Luft, Licht:

Aggregatzustände Wasser

Wasser als Lösungsmittel

Luft als Stoffgemisch

Schall

Lichtzerlegung

Abbilden mit Linsen