

ARBEITSBLÄTTER FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

1.1 WIR BEOBACHTEN UND UNTERSUCHEN SUBSTANZEN

Arbeitsauftrag 1: Temperaturveränderung

Wickel die Messspitzen der Thermometer in Watte ein. Am Anfang zeigen alle Thermometer dieselbe Temperatur an. Wie verändert sich die angezeigte Temperatur, wenn du je ein Thermometer mit Watte in Wasser, eines in Azeton und eines in Äthanol eintauchst und nach zwei Minuten abliest?

Die vom Thermometer angezeigte Temperatur:

Das Thermometer wird eingetaucht in:	Ich erwarte folgende Temperatur:			Meine Messung ist:	Notizen zum Ablauf:
	Höhere	Niedrigere	Dieselbe		
Wasser					
Azeton (Lackentferner)					
Äthanol (Alkohol)					