

NAME _____

4.1 Sonnenwörter

Zusammengesetzte Wörter mit „Sonne“

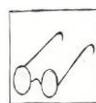
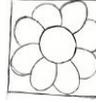
1. Kennst du den richtigen Begleiter?

Die Finsternis	_____ Schutz	_____ Stich
_____ Uhr	_____ Stand	_____ Licht
_____ Öl	_____ Seite	_____ Bad
_____ Energie	_____ Terrasse	_____ Segel
_____ Untergang	_____ Brand	_____ Schein

2. Bilde mit den Wörtern aus Aufgabe 1 ein zusammengesetztes Wort mit „Sonne“ und notiere den richtigen Begleiter!

Die Sonnenfinsternis	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

3. Welche zusammengesetzten Wörter mit „Sonne“ gibt es noch?

	+		_____		+		_____
	+		_____		+		_____

NAME

4.3 Wo schmilzt der Eiswürfel schneller?

Ein Experiment

Du benötigst:

- 1 schwarzes Blatt Papier oder Pappe
- 1 weißes Blatt Papier oder Pappe
- 2 Eiswürfel
- 1 eine Uhr mit Sekundenzeiger
- Sonnenschein

Durchführung:

Du breitest das weiße und das schwarze Blatt Papier nebeneinander in der Sonne aus.

Lege auf jedes Blatt einen Eiswürfel.

Wie lange brauchen die Eiswürfel bis sie ganz zerschmolzen sind?

Stoppe mit der Uhr die Zeit.

Eiswürfel auf weißem Papier _____ Minuten

Eiswürfel auf schwarzem Papier _____ Minuten

Was fällt dir auf?

Erklärung:

4.4 Fingerwärmer

Ein Experiment

Du benötigst:

- Aluminiumfolie (Größe ca. A6) oder stabilere Silber-Bastelfolie
- Schere
- Klebeband

Durchführung:

Zeichne die Form nach unten stehender Abbildung auf die Folie und schneide sie aus (Abbildung 1). Klebe die Form mit Klebeband zu einem Trichter (Abbildung 2).

Stecke den Trichter mit der engen Seite auf den Finger und halte ihn in Richtung Sonne (Abbildung 3).

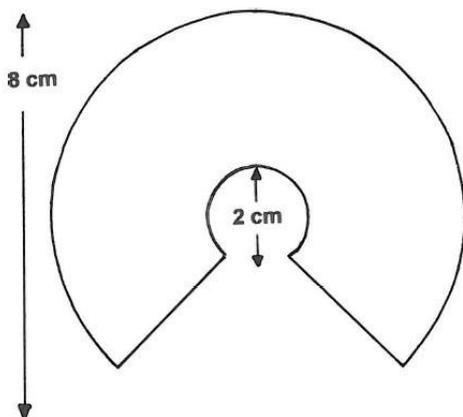


Abb. 1

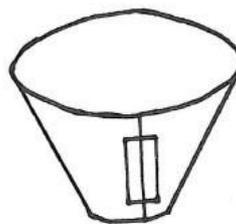


Abb. 2

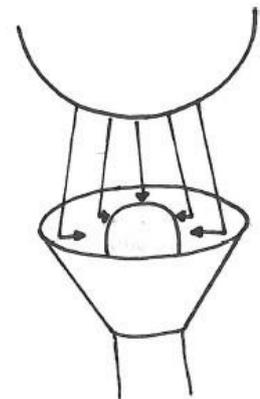


Abb. 3