

Dokument	E00007
Experiment	Bau Dir eine Sonnenfingerheizung

Du benötigst:

- 1 CD-Scheibe
- 1 Blatt dickeres Papier oder dünne Pappe DIN A5
- Alufolie
- Stift
- Schere
- Klebestift

1. Beklebe das Papier / die Pappe mit einem gleich großen Stück Alufolie. Die glänzende Seite der Alufolie muss sichtbar bleiben
2. Drehe das Papier / die Pappe so, dass Du darauf zeichnen kannst
3. Lege die CD auf das Papier und übertrage die Umrandung und das Loch in der Mitte mit dem Stift auf das Papier / die Pappe
4. Entferne die CD wieder
5. Schneide an den aufgezeichneten Linien mit der Schere die Scheibe aus
6. Schneide an einer Seite vom äußeren Rand zum Zentrum die Scheibe ein
7. Schiebe die beiden Enden so übereinander, dass ein Trichter entsteht mit der reflektierenden Alufolie auf der Innenseite
8. Klebe den Trichter so an den übereinanderliegenden Enden zusammen
9. Stecke den Trichter über Deinen Zeigefinger und halte ihn in die Sonne
10. Dein Finger sollte sich jetzt spürbar erwärmen

