



Sonnenenergie & Energiesparen

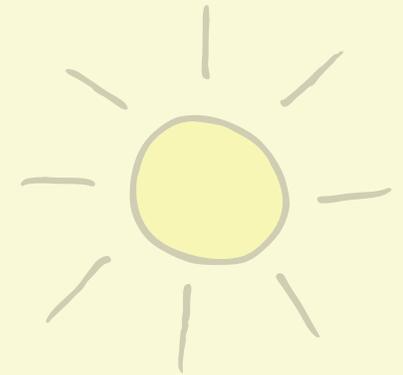
Du brauchst:

- 1 Lupe
- + 1 Wanne
- + Wasser
- + 1 Blatt schwarzes Papier



So arbeitest du:

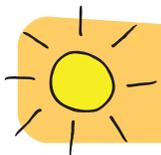
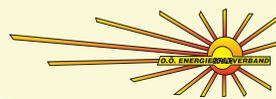
1. Fülle Wasser in die Wanne.
2. Halte die Lupe in das Sonnenlicht.
3. Halte dahinter das schwarze Papier.
4. Beobachte die Lichtstrahlen.
5. Vergrößere den Abstand zwischen Papier und Lupe.
6. Was beobachtest du?
7. Halte die Lupe so, dass der Lichtstrahl auf dem Papier ein winziger kleiner Punkt ist.
8. Was beobachtest du?



Achtung!



Das Papier kann heiß werden
- wirf es dann in das Wasser!
Mache den Versuch nur, wenn
Erwachsene dabei sind!



So - Nr. 21

Mit Hilfe der Sonne Feuer machen!

