



Universität
Basel

Swiss Nanoscience Institute



Teelichter aus alten CD's

Mit alten CD's oder DVD's ein hübsches Gefäß für Teelichter machen

Verkratzte CD's oder sonstige alte CD's, die keine Verwendung mehr finden im Haushalt nicht einfach wegwerfen. Mit alten CD's kann man noch viele Dinge machen. Zum Beispiel ein Gefäß für ein Teelicht. Wer keine alten CD's zuhause hat, kann natürlich auch eine Spindel leere CD's kaufen.

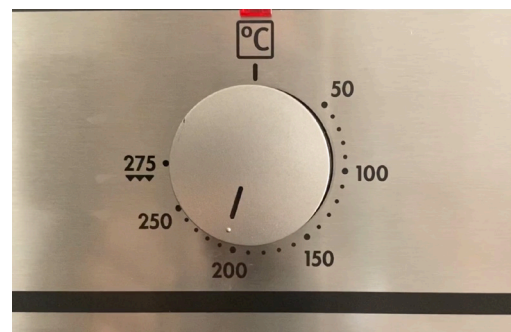
Wir brauchen:

- 2 alte CD's oder DVD's am besten ohne Aufdruck
- einen Backofen und ein Backblech
- einen Bogen Aluminiumpapier
- Topfhandschuhe
- ein Glas, dessen Boden ungefähr die Grösse eines Teelichts hat



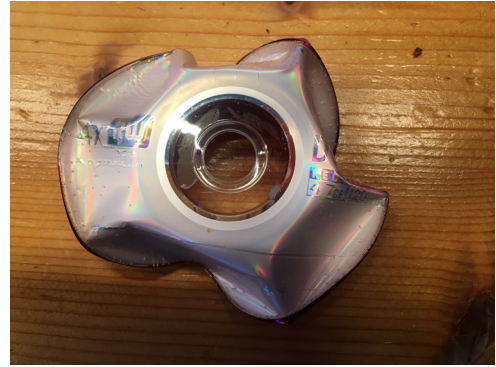
So geht es:

1. Heize den Backofen auf ca. 200°C auf.
2. Lege einen Bogen Aluminiumpapier auf das Backblech.
3. Lege die beiden CD's übereinander, mit den Datenseiten gegen aussen.
4. Stelle das Glas mit der Öffnung nach unten auf das Blech.
5. Lege die beiden CD's drauf.
6. Für den Backvorgang bleibst du in der Nähe des Ofens. Es geht sehr schnell, zwischen 4 und 15 min. Beobachte was passiert. Und nimm es dann rechtzeitig wieder heraus.
7. **ACHTUNG!** Das Glas und die Scheiben sind sehr heiss. Lasse sie an einem geeigneten Ort, wo sich niemand daran verbrennen kann, auskühlen.
8. Nach ca. 10 min kann man die Scheiben vom Glas ablösen, umdrehen und das Teelicht reinstellen. Fertig!





Hier mit nur einer CD; Vorderseite.



Rückseite



Hier mit zwei CD's; Vorderseiten.



Rückseiten; die Formen entstehen zufällig.

Nicht alle CD's und DVD's geben die gleiche Farbe. Es ist aber schwierig abzuschätzen, welche Farben sie erzeugen und auch die Form ist eher zufällig. Es kann auch mal sein, dass sich die beiden CD's nicht so gut ineinander verschmelzen. Auch da gilt, einfach ausprobieren.