

Quelle: Flohkiste

# Solar-Bratapfel

Wenn du die Sonnenstrahlen in die richtigen „Bahnen“ lenkst, kannst du mit ihrer geballten Energie einen Apfel in einen Bratapfel verwandeln!

## Das brauchst du dazu:

- Brotkorb
- Alufolie
- langer Nagel oder Stricknadel
- Apfel
- Küchenhandschuhe

## So wird's gemacht:

**1.** Lege die Alufolie so in den Korb, daß ihre glänzende Seite zu dir zeigt. Drücke sie vorsichtig fest, bis sie überall ganz glatt ist.

**2.** Stecke von unten einen langen Nagel oder eine Stricknadel genau in der Mitte durch den Korb und die Folie. Darauf spießt du einen Apfel auf.

**3.** Richte deinen „Solarofen“ nun nach der Sonne aus. Indem du ihn zum Beispiel schräg auf ein paar Steine stellst. Die Sonne muß genau senkrecht in den Korb scheinen. Nur dann nämlich werden die Sonnenstrahlen an der Aluwand so gespiegelt und „umgelenkt“, daß sie von allen Seiten genau in der Mitte auf den Apfel treffen. Dabei entsteht eine so große

Hitze, daß er tatsächlich gebraten wird!

Das klappt auch mit einer kleinen Kartoffel oder einem Würstchen! Zieh dir aber immer Küchenhandschuhe an, wenn du den heißen „Solarofen“ berührst. Und greife auf keinen Fall mit bloßen Fingern hinein, damit dir nicht die geballte Energie der Sonne die Haut verbrennt!

