

# Sonnenfänger

## aus geschmolzenen Perlen

### Was ihr dafür benötigt:

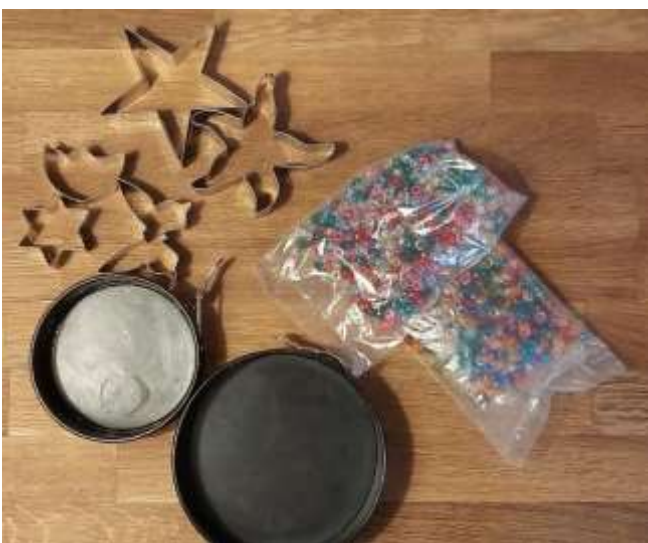
- Bunte (Plastik-) Perlen, Bügelperlen, am besten transparent
- Plätzchenausstecher, Kuchen-, Muffinformen oder andere, hitzebeständige Backofengefäße
- ggf. Backblech oder eine große Kuchenform
- einen Bohrer (hier sind Mama oder Papa gefragt)
- Angelsehne oder ein ähnlich dünner Faden

### Los geht's:

#### Schritt 1

Sucht euch eure liebsten Plätzchenausstecher, Muffinformen oder andere schöne Förmchen, die sich für den Backofen eignen. Falls ihr euch für Plätzchenausstecher entscheidet, solltet ihr zusätzlich ein Backblech oder eine größere Kuchenform, in die die Ausstecher hineinpassen, parat haben.

Füllt in eure Förmchen die Perlen, sodass sie den Boden bedecken und keine größeren Lücken entstehen. Dabei ist es egal, ob die Löcher der Perlen nach oben zeigen, oder nicht.



**Tipp:** Eurer Fantasie ist hier keine Grenzen gesetzt. Wie wäre es zum Beispiel, wenn ihr die Perlen, wie die Farben eines Regenbogens anordnet?

### *Schritt 2*

Heizt euren Backofen auf 250 °C bzw. maximale Hitze vor. Legt dann eure mit Perlen befüllten Förmchen auf ein Backblech und beobachtet, was passiert. Nach ca. 10 Minuten sollten die Perlen geschmolzen und miteinander verbunden sein.



### *Schritt 3*

#### **Vorsicht HEIß!**

Nehmt nun die entstandene, geschmolzene Form aus dem Backofen und stellt sie zum Abkühlen auf einem Gitterrost ab. Lasst euch dabei gern von Mama oder Papa helfen.



### *Schritt 4*

Sobald die Förmchen abgekühlt sind, könnt ihr die Sonnenfänger leicht herauslösen. Sollte sich das etwas schwieriger gestalten, dann legt ihr die Formen für einige Zeit in den Tiefkühler und versucht es später noch einmal. Durch die Kälte zieht sich der Sonnenfänger ein wenig zusammen und ihr könnt ihn dann leichter herauslösen.



### *Schritt 5*

Lasst euch nun noch einmal von Mama und Papa helfen: Nehmt jetzt den Bohrer und bohrt ein Loch in den Sonnenfänger. Hierbei eignet sich ein Loch am äußeren Rand, da ihr ihn später aufhängen wollt. Anschließend fädelt ihr euren Faden durch das Loch ein und verknotet es gut.



### *Schritt 6*

Nun könnt ihr eure Sonnenfänger auf dem Balkon oder im Garten aufhängen. Am besten dort, wo auch immer die Sonne hin scheint. Ihr werdet staunen, wie die Farben strahlen!

Viel Spaß damit wünschen eure Erzieherinnen und Erzieher!

