

DAS UNIVERSUM IM SUPPENTELLER

ODER WIE STERNE ENTSTEHEN



Was im Weltall mit Sternenstaub geschieht, kannst du in einem Suppenteller nachspielen.

Das brauchst du:

- Krug oder Flasche mit kaltem Wasser
- Suppenteller
- Streuer mit fein zermahlenem, eher dunklem Gewürz (Pfeffer, Kräuter etc.)
- einen Kaffeelöffel

Vorbereitung:

1. Stell den Teller auf den Tisch und giesse mit einem Krug oder einer Flasche Wasser in den Suppenteller.
2. Warte bis das Wasser ganz ruhig ist und sich nicht mehr bewegt.
3. Streue ganz gleichmässig deinen „Sternenstaub“ auf die Wasseroberfläche.
4. Beobachte genau, was mit dem Staub passiert!

Konntest du auch beobachten, dass sich kleine “Klumpen” gebildet haben? Wenn du Glück hattest, konntest du auch beobachten, dass die grösseren Klümpchen kleine Teilchen angezogen haben. Das geschieht auch in einer Staubwolke im Universum.

Willst du mehr wissen? Hier findest du mehr Infos: <https://www.kindernetz.de/wissen/steckbrief-sterne-102.html>

VIEL SPASS
UND BLEIBE NEUGIERIG !