

Experiment: **Tanzende Luftschlange**

Ihr braucht:

- Eine Schere
- Dickes Papier / Tonpapier / Tonkarton oder etwas ähnliches
- Einen Bleistift

So wird's gebaut:

1. Aus dem Papier einen etwa Frühstücksteller großen Kreis Ausschneiden.
2. Darauf eine Spirale aufmalen, ungefähr so:



4. Als nächstes muss einfach auf der Linie entlang geschnitten werden, der Mittlere Kreis muss bleiben!



5. Nun m fehlt noch ein Faden zum Aufhängen oder festhalten.



Jetzt geforscht und experimentiert werden, was mit der Spirale so alles passiert, wenn sie an verschiedenen Orten aufgehängt / festgehalten wird. Zum Beispiel :

- **Über der kalten Heizung / über der Warmen Heizung**
- **Am Fenster / geöffnet / geschlossen**
- **Mit Elternhilfe: Über dem Topf beim Nudeln kochen**
- **Etc.**

Viel Spaß beim Ausprobieren