

# DAS MUTTERTAGSEXPERIMENT

Vielleicht kannst du dich an das Experiment mit der Möbiusschleufe erinnern. Das Muttertagsexperiment ist mit zwei Möbiusschlaufen.

Mach das Experiment zuerst einmal alleine. Wenn du Hilfe brauchst, so frage nicht deine Mutter. Sie sollst du ja am Muttertag damit überraschen.

## Vorbereitung:

Schneide zwei Streifen Papier zu! Sie sollten 2 cm breit und 30 cm lang sein.

## Vorgehen:

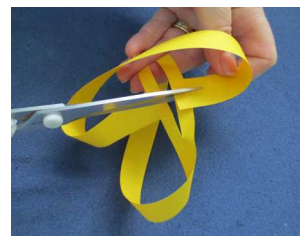
1. Verdrehe einen Streifen einmal rechts herum und den anderen einmal links herum. Klebe die beiden Enden dann 2 cm übereinander.



2. Klebe nun die beiden Klebestellen so aufeinander, dass ein Kreuz entsteht.



3. Schneide nun die beiden Schlaufen längs der Mitte nach durch. Die Klebestelle kannst du auch in der Mitte gerade durchschneiden.



## Was entsteht?

Für deine Mutter könntest du ja ihre Lieblingsfarbe nehmen!

