

Das Möbiusband

Schneide alle drei Streifen aus.

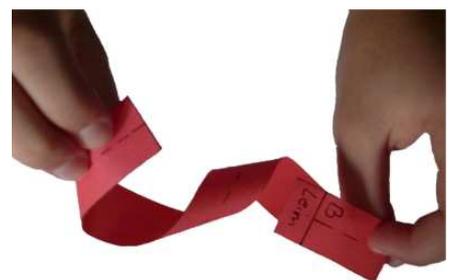
Nimm den Streifen A, bestreiche den Klebefalz mit Leim und verdrehe das eine Ende um eine halbe Drehung.

Klebe nun beide Enden zusammen. Fahre mit dem Finger von A aus beginnend auf der gestrichelten Linie entlang. Bemerkest du etwas? Das Band hat gar keine zwei Seiten mehr! Schneide den Streifen entlang der gestrichelten Linie auf. Was denkst du wird passieren?



Nimm den Streifen B, bestreiche den Klebefalz mit Leim und verdrehe das eine Ende um eine ganze Drehung.

Klebe nun beide Enden zusammen. Schneide den Streifen entlang der gestrichelten Linie auf. Wird das Ergebnis anders als bei A aussehen?



Nimm den Streifen C, bestreiche den Klebefalz mit Leim und verdrehe das eine Ende um eine halbe Drehung wie bei A. Klebe nun beide Enden zusammen. Schneide den Streifen entlang der gestrichelten Linien auf. Was passiert nun?