







## 5. Cool Down!

### Möbiusbänder (Teil 2)

Möbiusbänder (Teil 1): <https://youtu.be/Fd8cQp0aw6I#t=39m15s>



Wir experimentieren weiter mit Möbiusbändern ...

Ihr werdet staunen, was wir mit diesen noch alles anstellen können. Es gibt noch viel zu entdecken. Ihr solltet auf keinen Fall die nächste Mathe-AG verpassen.

Was brauchen wir?

- ein DIN-A4-Blatt oder noch besser ein DIN-A3-Blatt Papier
- Lineal
- Schere
- Kleber oder Tesafilm

Bereite schon ungefähr 2 cm breite Streifen (A4- bzw. A3-Blatt in Längsrichtung schneiden) vor. Male die Vor- und Rückseite der Streifen verschiedenfarbig an.

Du kannst auch die Vorlagen A3 oder A4 nutzen (siehe pdf-Dateien in der Videobeschreibung).

Ich freue mich schon auf euch – bis zum nächsten Montag,  
euer JagtMrX

Vielleicht möchtest du dir auch noch die Aufgaben von  
„Mathe Plus – Denken, Knobeln, Tüfteln“ anschauen?

Dann folge einfach diesem Link <https://www.mo-ni.de/matheplus/>.

### Quellen

1. Aufgabe 1: Känguru Wettbewerb 2000 für die Klassenstufen 3/4,  
<http://www.mathe-kaenguru.de>
2. Aufgabe 2a): Bezirkskomitee Chemnitz, Aufgabensammlung für Arbeitsgemeinschaften  
Klasse 3  
<https://www.bezirkskomitee.de>
3. Aufgaben 2b, 3 und 4: Peter Bardy (Aulis Verlag 2010), Aufgaben für kleine Mathematiker