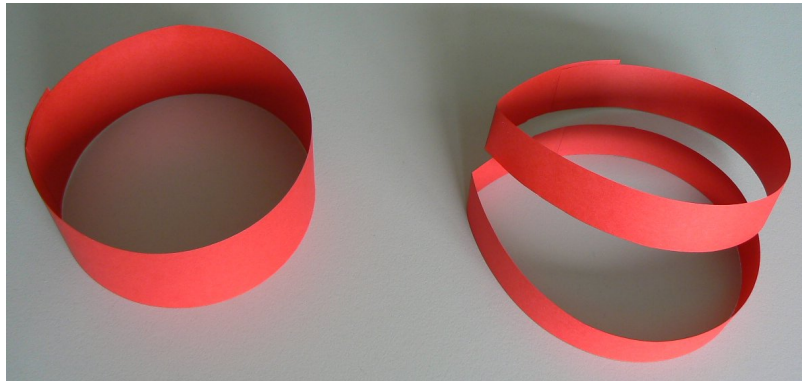


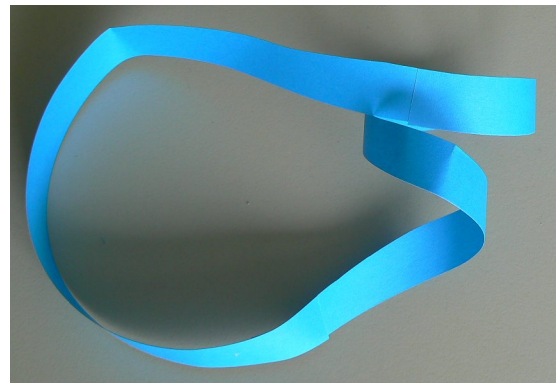
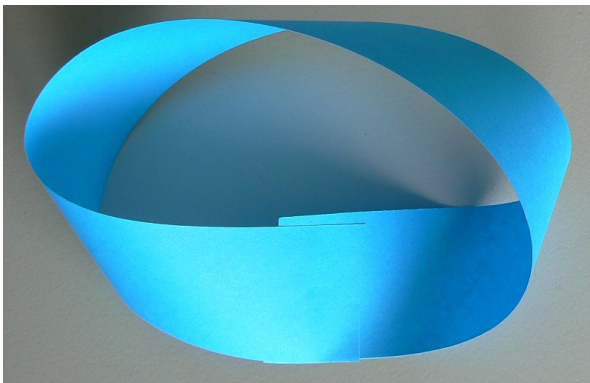
## Möbius-Bänder zerschneiden

Material: Buntes Papier DIN A4 (80g/qm), der Länge nach in 3cm breite Streifen zerschnitten.

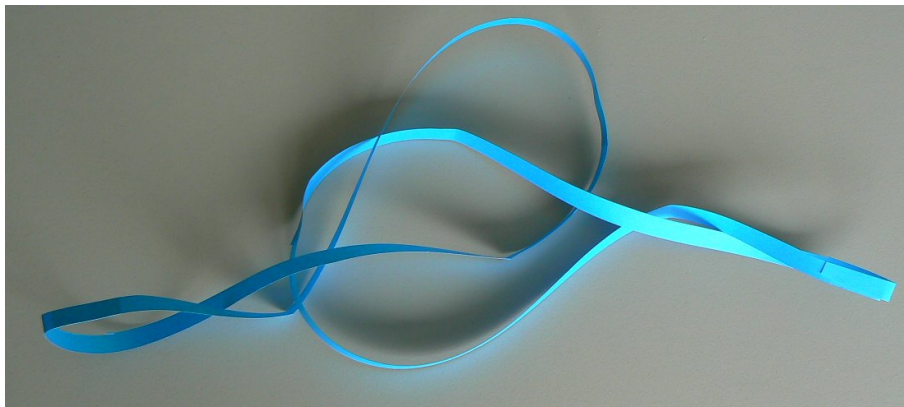
Als Vorstufe kann man einen Streifen unverdreht zu einem Ring zusammenkleben und dann den Ring der Länge nach zerschneiden. Das ergibt natürlich zwei Ringe:



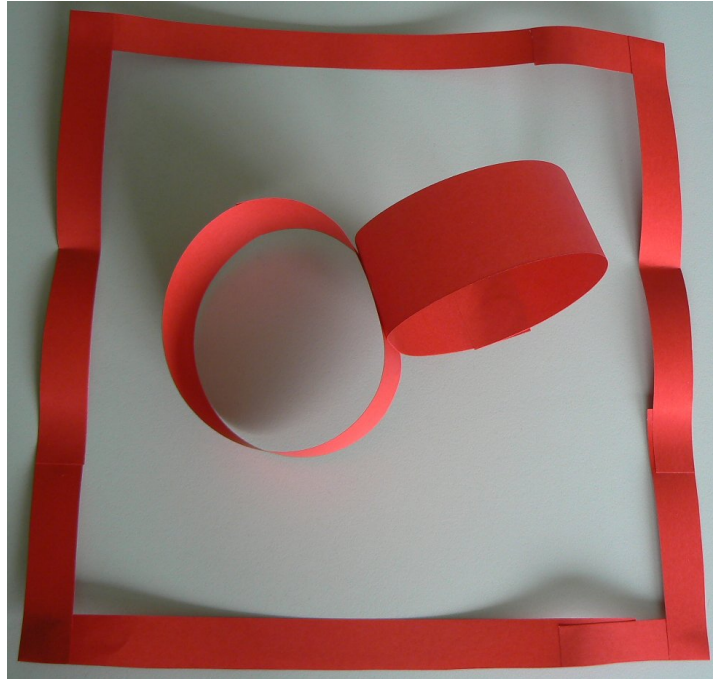
Dann dasselbe mit einem Möbius-Band:



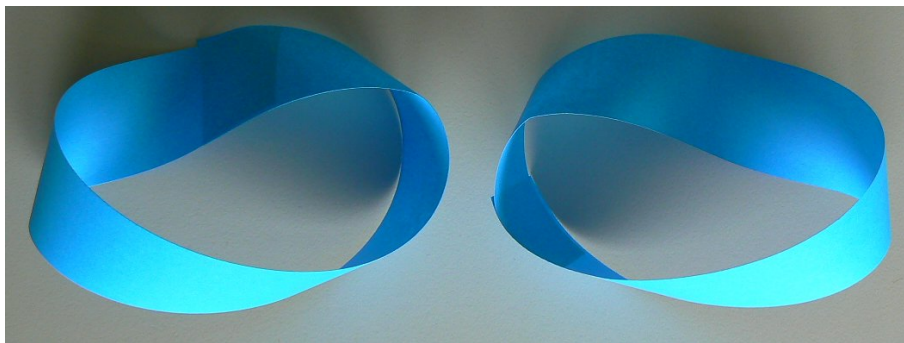
Das verleitet natürlich dazu, noch einmal der Länge nach zu schneiden:



Nun kann man zwei Ringe im rechtwinklig aufeinanderkleben. Der Länge nach zerschnitten ergibt dies ein Quadrat:



Dann zwei **entgegengesetzt verdrehte** Möbius-Bänder herstellen:



Diese im rechten Winkel aufeinander kleben. Achtung: Nicht an der Stelle, an der die Möbius-Bänder geklebt sind, aufeinander kleben. Dann der Länge nach auseinanderschneiden und schön sortiert auf den Tisch legen:

