

Hans Walser, [20191005]

Möbius-Band flechten

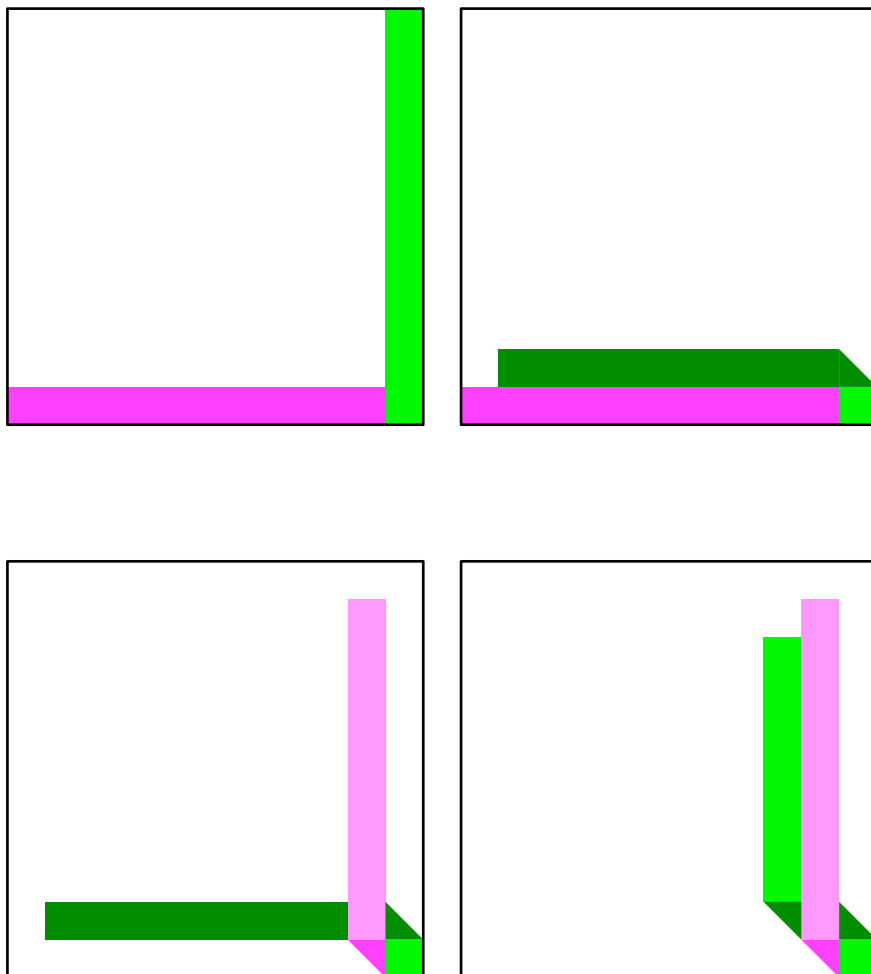
1 Worum geht es?

Aus zwei Streifen flechten wir ein Möbius-Band.

2 Das Band

Wir arbeiten mit einem grünen und einem rosa Papierstreifen (ca. 1cm breit). In den folgenden schematischen Flechtanleitungen wird angenommen, der grüne Streifen sei auf der Rückseite hellgrün und der rosa Streifen hellrosa.

Die Abbildung 1 zeigt ausschnittsweise den Flechtvorgang.



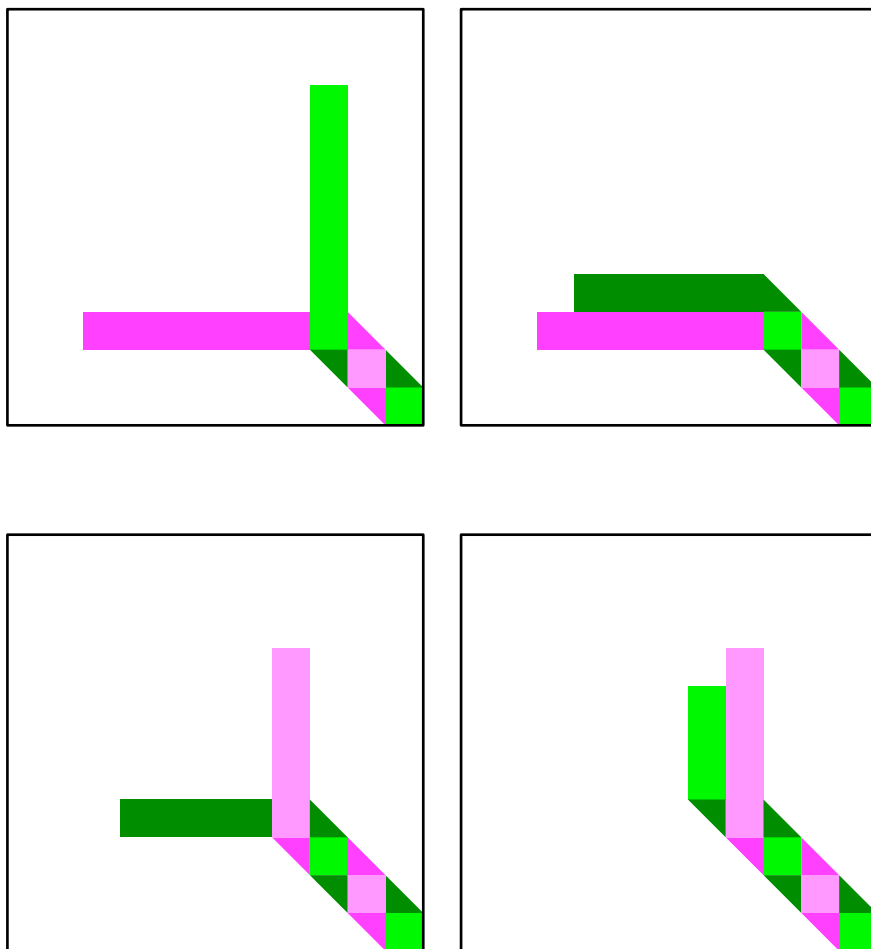


Abb. 1: Flechtvorgang

Am Ende werden die Papierstreifen mit weiteren Streifen verspleißt.

3 Das Möbiusband

Wenn das geflochtene Band genügend lang ist (ca. 25 – 30 cm) wird es getwistet, und die beiden Enden werden verspleißt.

Die Abbildung 2 zeigt das geflochtene Möbius-Band. Es ist durchgehend konsistent geflochten.



Abb. 2: Geflochtenes Möbius-Band

Websites

Hans Walser: Möbius-Band

<http://www.walser-h-m.ch/hans/Miniaturen/M/Moebiusband/Moebiusband.pdf>

Hans Walser: Möbius-Bänder

<http://www.walser-h-m.ch/hans/Miniaturen/M/Moebius/Moebius.htm>