



A) Schneiden Sie die beiden Vorlagen an den äußeren schwarzen Linien aus.

B) Kleben oder heften Sie die Vorlagen jeweils ringförmig zusammen, verdreht aber ein Ende vor dem Zusammenheften um 180° , das linke Band zweimal heften, das rechte dreimal.

C) Schneiden Sie das erste Möbiusband entlang der gestrichelten Linie der Länge nach auf. Das aufgeschnittene Band zerfällt nicht in Einzelteile, sondern bleibt zusammenhängend und stabil. Es entsteht ein Band doppelter Länge, welches zweimal gedreht ist und nicht mehr die Eigenschaften eines Möbiusbandes hat

D) Schneiden Sie das zweite Möbiusband entlang der gestrichelten Linie der Länge nach auf (es ist immer noch nur eine gestrichelte Schnittlinie). Es entstehen ein Möbiusband der ursprünglichen Länge und eine doppelt gedrehte Schleife, die wiederum kein Möbiusband ist. Beide Teile sind ineinander verschlungen.