



DFG-Forschungszentrum MATHEON
Mathematik für Schlüsseltechnologien
www.matheon.de

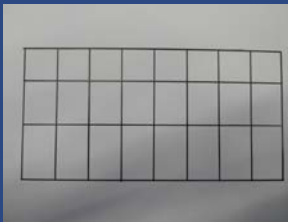
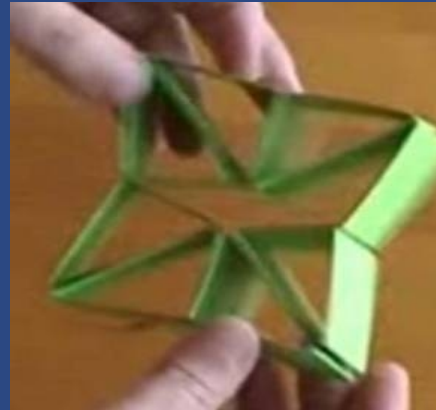
Forschungszentrum der Deutschen Forschungsgemeinschaft

MATHEON

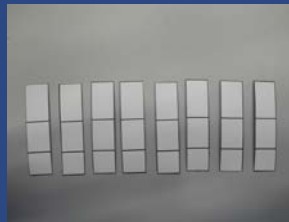
Mathematik für Schlüsseltechnologien

Der Transformer

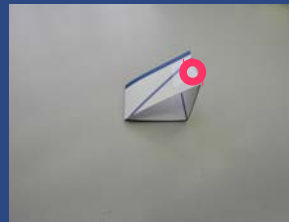
Dieser Körper ist aus 8 Teilen
zusammengesetzt und kann in
verschiedene Formen umgeklappt
werden.



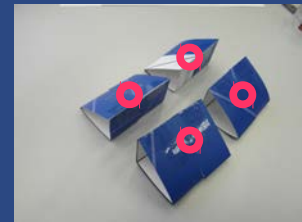
Das ist die
Bastelvorlage.



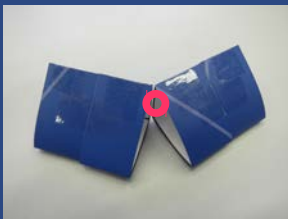
Daraus werden 8
Streifen geschnitten.
Nicht entlang der
Querlinien schneiden!



Die Streifen werden zu
Dreiecken gefaltet und
mit Klebeband
zusammengeklebt.



Jeweils 2 der Dreiecke
werden entlang der
langen Seiten **verklebt**.



Jeweils zwei der
entstandenen 2er-Blöcke
werden an den kurzen
Seiten **verklebt**.



Die beiden langen Teile
werden jetzt auch an den
kurzen Seiten an den 2
äußeren Dreiecken
verklebt.

Das fertige Objekt kann
jetzt durch Klappen in
verschiedene Formen
gebracht werden.

