

Ples zmija (Schlangentanz)

E-RE 4



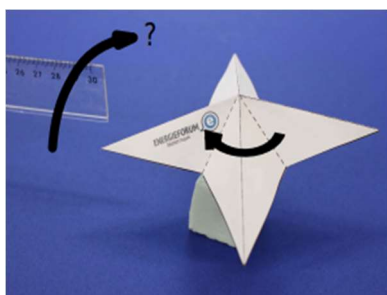
Figurica zmije izrezana od krep-papira (papirnate salvete) polegnuta je na aluminijsku foliju. Tada se plastično ravnalo/linijar protrlja tkaninom od umjetnih vlakana i onda približi glavi zmije. Zmija se diže i pokušava ugristi.

(Eine Seidenpapierschlange wird auf eine Alu-Folie gelegt. Dann reibt man ein Plastiklineal mit einem Kunstfasertuch und nähert es dem Schlangenkopf. Die Schlange richtet sich auf & beißt zu.)

→ Ravnalo/linijar se električki nabije.
Das Lineal wird elektrisch aufgeladen.

Zvijezda koja pleše (Tanzender Stern)

E-RE 5



Izreže se figurica zvijezde i savije se. Zatim se sredina zvijezde postavi na čačkalicu. Ravnalo/linijar se potom protrlja tkaninom od umjetnih vlakana te postavi i drži iznad zvijezde.

(Es wird ein Stern ausgeschnitten und gefaltet. Dann wird der Stern mittig auf einen Zahnstocher gelegt. Nun reibt man ein Lineal mit einem Kunstfasertuch. Wenn man das Lineal jetzt in die Nähe des Sterns hält, dreht sich der Stern.)

→ Ovo se djelovanje zove elektro-statička snaga.
Diese Wirkung nennt man elektrostatische Kraft.