

- Izreži od papirnate salvete (krep-papira) figuru zmije. Ona je ili ispružena ili sklupčana u krug, s repom u sredini kruga te glavom okrenutom prema vani.  
(Schneide aus dem Seidenpapier eine Schlange aus. Diese ist entweder ausgestreckt oder im Kreis gekringelt, mit dem Schwanz im Inneren des Kreises und dem Kopf nach außen.)
- Obojana izgleda još lijepše!  
(Angemalt sieht sie noch hübscher aus!)
- Glavu zmije malo savij prema gore.  
(Der Kopf der Schlange wird ein wenig nach oben gebogen.)
- Položi zmiju na limeni poklopac ili aluminijsku foliju. Protrljaj plastično ravnalo/linijar krpom od sintetičkih vlakana i približi ravnalo/linijar blizu zmijske glave.  
(Lege die Kringel-Schlange auf einen Blechdeckel (Alufolie). Reibe das Lineal (Plastikrohr) mit dem Kunstfasertuch und halte es dann dicht an den Schlangenkopf.)



### Promatranje

(Beobachtung)

Zmija diže glavu i pokušava napasti - baš kao živi gmizavac  
(Die Schlange hebt den Kopf und schnappt immer wieder zu - wie ein lebendes Reptil.)

## Objašnjenje (Erklärung)

Pri svakom dodiru, zmija preuzima dio električnog naboja sa ravnala/linijara (čarobni štapić) na sebe, ali ga se brzo opet oslobodi prebacivši naboj na aluminijsku foliju ili na limeni poklopac. Tako se zmija svaki put iznova privlači ravnalom/linijarom sve dok ravnalo/linijar u potpunosti izgubi elektrostatički naboj.

(Bei jeder Berührung nimmt die Schlange einen Teil der elektrischen Ladung aus dem Lineal („Zauberstab“) auf, gibt sie aber blitzschnell an den gut leitenden Metalldeckel (Alu-Folie) wieder ab, sodass die Papierschlange immer wieder von neuem angezogen wird, bis der „Zauberstab“ schließlich die gesamte Ladung verloren hat.)

## Materijal (Material)

- papirnata salveta (krep-papir)  
(Seidenpapier)
- škare/makaze  
(Schere)
- eventualno flomasteri za bojanje  
(ev. Stifte zum Bemalen)
- krpa od umjetnih vlakana, vuna (pulover)  
(Kunstfasertuch, Wolle (Pullover), o. ä. zum Reiben)
- balon  
(Luftballon)
- plastično ravnalo/linijar  
(Plastikstab/ -lineal)
- limeni poklopac (aluminijska folija)  
(Blechteller (Alufolie))