

Herstellen einer einfachen optischen Täuschung

Aufgabe

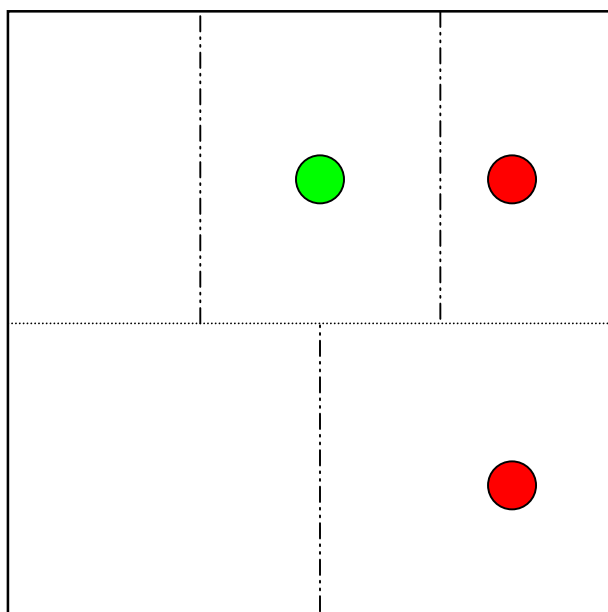
Betrachten Sie das gefaltete Papier in der Vitrine.

Daneben finden Sie eine Schere und quadratisches Papier. Versuchen Sie die Figur in der Vitrine nachzubauen. Auch wenn es unmöglich erscheint, die Figur kann aus dem vorliegenden Papier ohne weitere Hilfsmittel erschaffen werden. Lassen Sie sich nicht von ihren Augen täuschen!

Lösung

----- Entlang dieser Linien einschneiden

..... Entlang dieser Linie Blatt falten



Diese Teile um 180° drehen



Nach der Drehung mittleren Falz derart umfalten, dass diese Lasche als einzige senkrecht nach oben zeigt. Die restlichen Laschen berühren den Tisch.