

Ein quadratisches Mandala rekonstruieren

Hier siehst du ein kleines Stück eines islamischen Mandalas. Im Islam wird die *Geometrie durch die völlige Vermeidung von figürlichen Elementen zum zentralen Mittel der Gottesuche. Der Kreisumfang gilt als das Gesetz (des Erdkreises), der Radius als der Weg und das Zentrum, der Punkt als die Wahrheit.*

1. Führe eine Linksdrehung um 90° mit M als Drehpunkt durch.
2. Spiegele die Figur an der Achse, die durch M halbiert wird.
3. Jetzt siehst du hoffentlich das ganze Mandala.
Welche Symmetrien kannst du im Mandala entdecken?
Wie sieht das erzeugende Element aus?

Islamisches Mandala

