

Parkettierung – M. C. Escher

Parkettierung findest du in vielen Bereichen deines Alltagslebens.



Aufgabe 1

Fallen dir außer der Pflasterung des Bürgersteigs noch mehr Parkettierungen ein?

Maurits Cornelis Escher war ein holländischer Künstler, der sich sein Leben lang mit Parkettierung beschäftigte. Allerdings kümmerte er sich nicht um Pflastersteine oder ähnliches, sondern erfand neue Formen, mit denen man parkettieren kann. Hier drei seiner Werke:

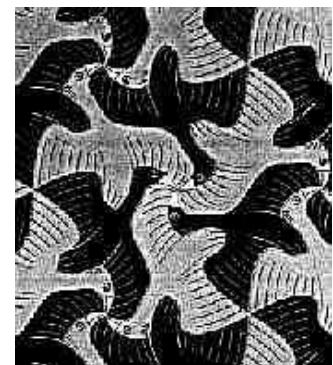


Aufgabe 2

Hier eine Anleitung, wie man aus einem Dreieck einen Vogel erzeugen kann, mit dem man wie im nebenstehenden Bild von Escher parkettieren kann.



Zeichne den Vogel mehrmals ab und schneide ihn aus. Es ist einfacher, wenn du ihn vergrößerst. Versuche durch Drehung, Verschiebung und Spiegelung ein Parkett herzustellen.



Aufgabe 2

Nun ist deine eigene Kreativität gefragt. Suche dir eine geometrische Form, aus der du eine Figur erstellst, mit der du ein „Escher-Bild“ herstellen kannst. Schneide diese Form mehrmals aus farbiger Pappe aus und parkettiere damit ein komplettes Din-A-3 Blatt. Du kannst den Figuren auch zeichnen. So wirst du selbst zum Künstler.