

# Ei-Tangram

Bildungsbereich: Natur und Technik

## Du brauchst:



die Vorlage



eine Schere



## 1. 2. 3. So wird's gemacht!

1. Drucke die Vorlage aus.
2. Schneide deine Vorlage entlang der Linien in die einzelnen Teile.
3. Nun kann es losgehen! Lege aus den vorhandenen Teilen wieder ein Ei. Dabei dürfen die Teile nur aneinandergrenzen, sich aber nicht überlappen. Falls du Hilfe brauchst, schau dir die Vorlage noch einmal an.

## Was passiert?

Das Ei-Tangram setzt sich aus neun Teilen zusammen: je vier deckungsgleiche Teile und ein Dreieck. Überprüfe, welche Teile deckungsgleich sind. Wie viele Dreiecke sind in deinem Legespiel vorhanden?

## ? Wusstest du?

Das Tangram kommt ursprünglich aus China und ist ein sehr altes Legespiel. Es ist quadratisch und besteht aus sieben Teilen. Damit kannst du viele verschiedene Figuren legen, zum Beispiel Tiere, Häuser oder Boote. Das Ei-Tangram, auch bekannt als „Wunder-Ei“, wurde vor mehr als 100 Jahren in Europa entwickelt.

## 💡 Tipps

Mit den Teilen des Ei-Tangrams lässt sich eine Vielzahl von Figuren bilden. Besonders beliebt sind Vögel. Kannst du die Figur eines Vogels legen? Welche Figuren fallen dir noch ein? Du kannst die einzelnen Teile mit Farbstiften anmalen. Dann wirken deine Figuren noch bunter und schöner.

# Vorlage Ei-Tangram

