



### Geschichte

Tangram ist ein altes chinesisches Legespiel, das vermutlich zwischen dem 8. und 4. Jahrhundert v. Chr. entstand. Die ersten Vorlagebücher wurden Anfang des 19. Jahrhunderts in China gedruckt, und verbreiteten sich um 1813 auch in Europa und Amerika.

In den deutschsprachigen Ländern erschien das Spiel früher unter dem Titel „Kopferbrecher“.

### Material

Spiel „Spiegel Tangram“ oder  
Puzzleteile Tangram

### So wird's gemacht

#### Spiegel-Tangram:

Platziere die geometrischen Formen vor dem Spiegel so, dass die gelegten Formen zusammen mit der Figur im Spiegel die Zielfigur auf der Karte ergeben.

#### Puzzle-Tangram:

Lege die Puzzleteile, wie auf der Vorlage abgebildet, so auf, dass sie die gewünschte Figur ergeben.

### Mathematischer Hintergrund

Anspruchsvolle, hochinteressante und fesselnde, ebene und räumliche Puzzles fördern die intensive Auseinandersetzung mit Symmetrie und geometrischen Formen.

