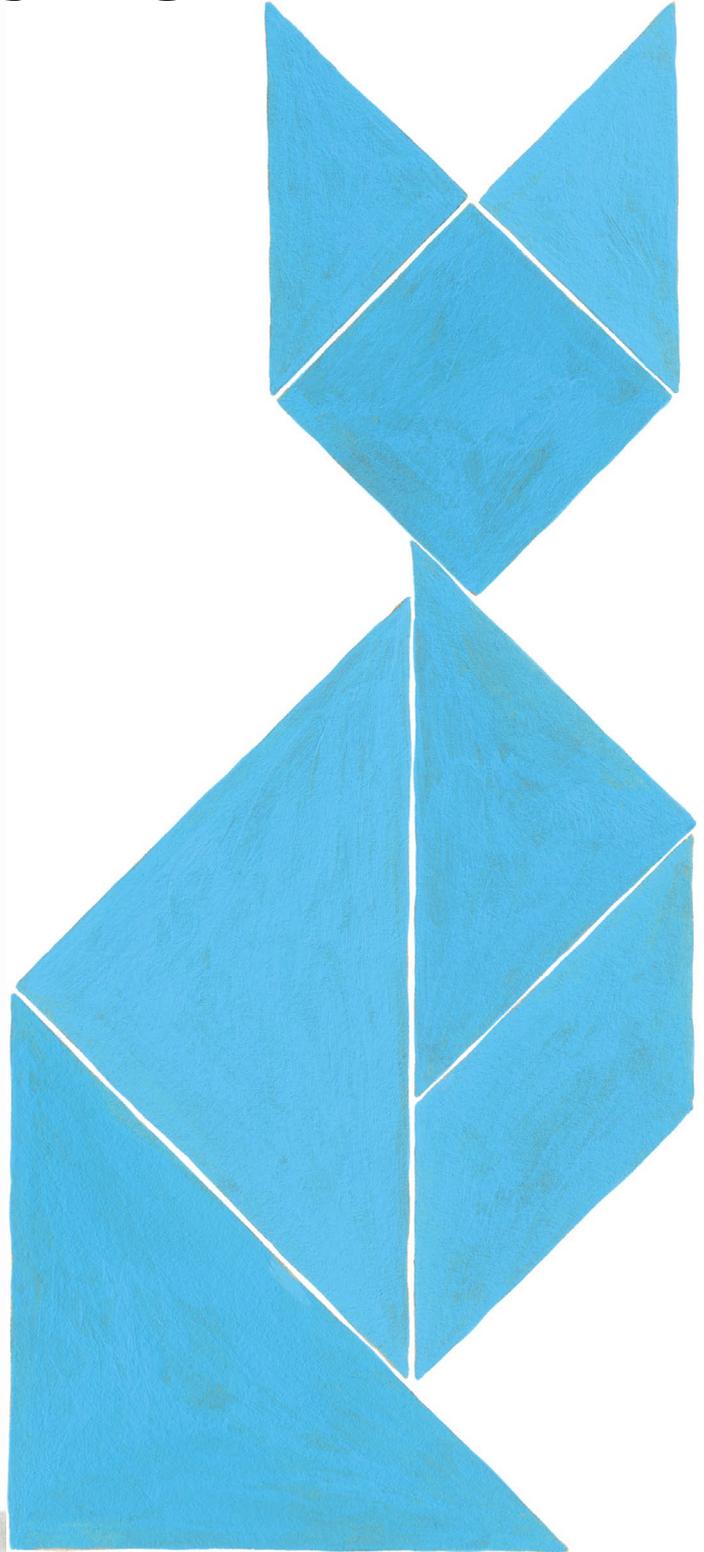


SCHALTZEIT  
VERLAG

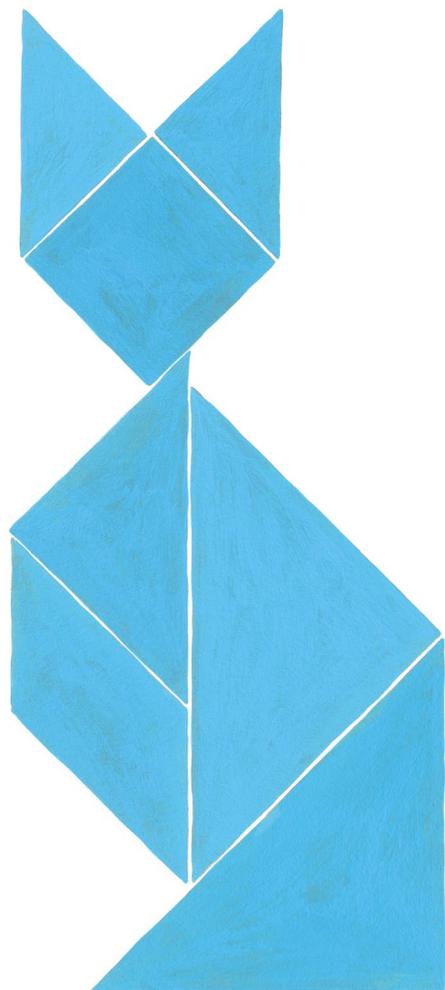
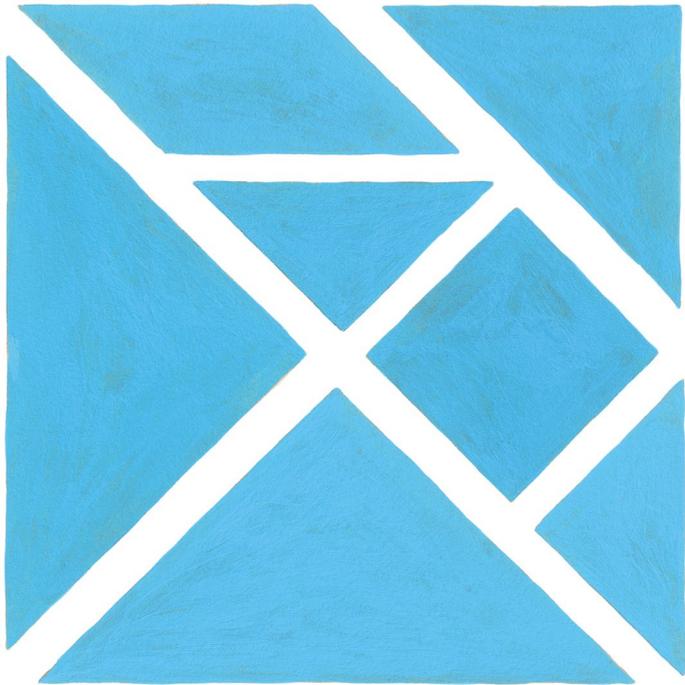
# Tangram kätze



Arbeitsmaterial

## DIE SIEBEN TANGRAM-TEILE:

Mit diesen TEILEN kannst Du alles formen. Zum Beispiel eine Katze:

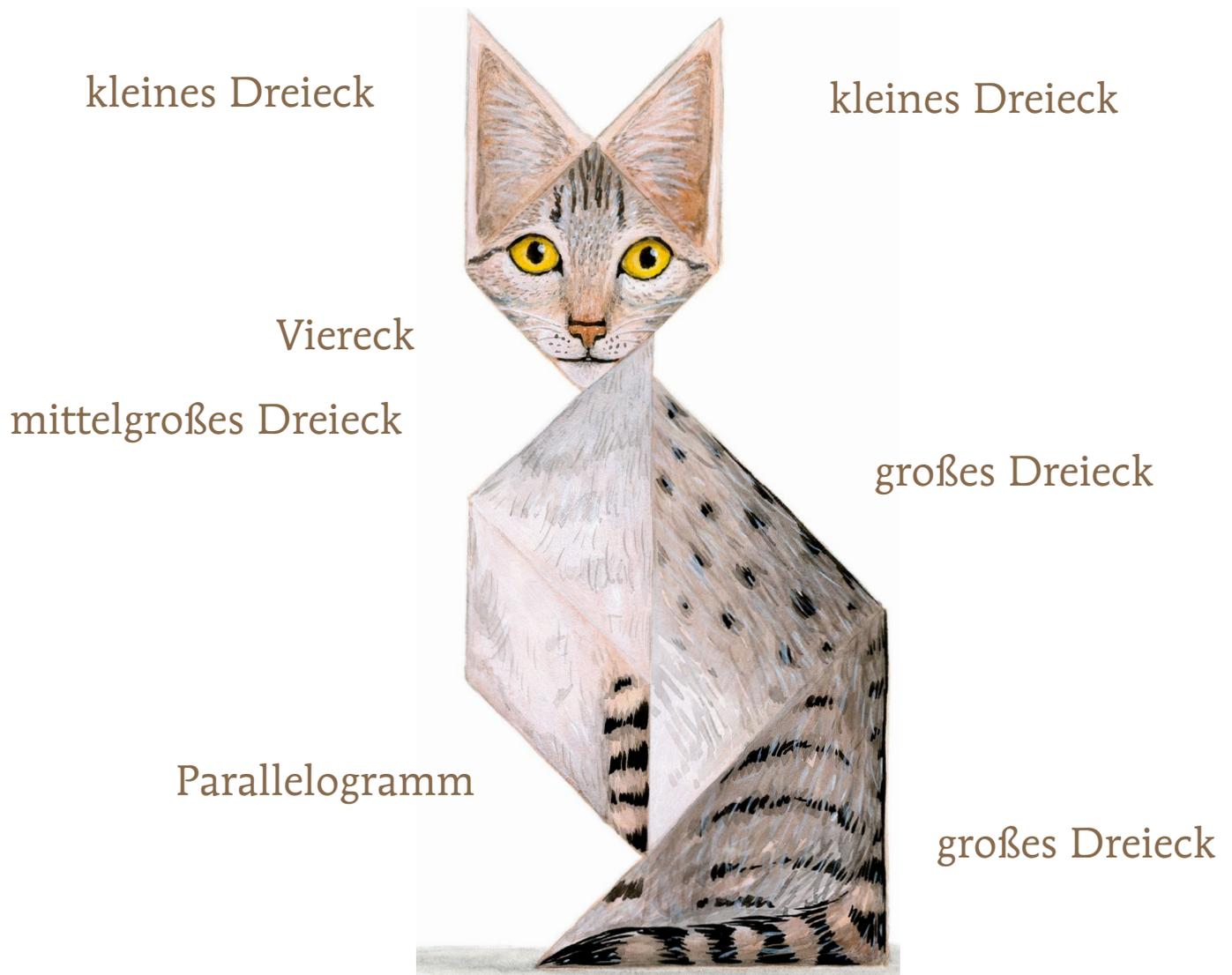


## TANGRAM SPIELREGELN:

Das Ziel ist es eine Form aus sieben Tangram-Teilen zu bilden:

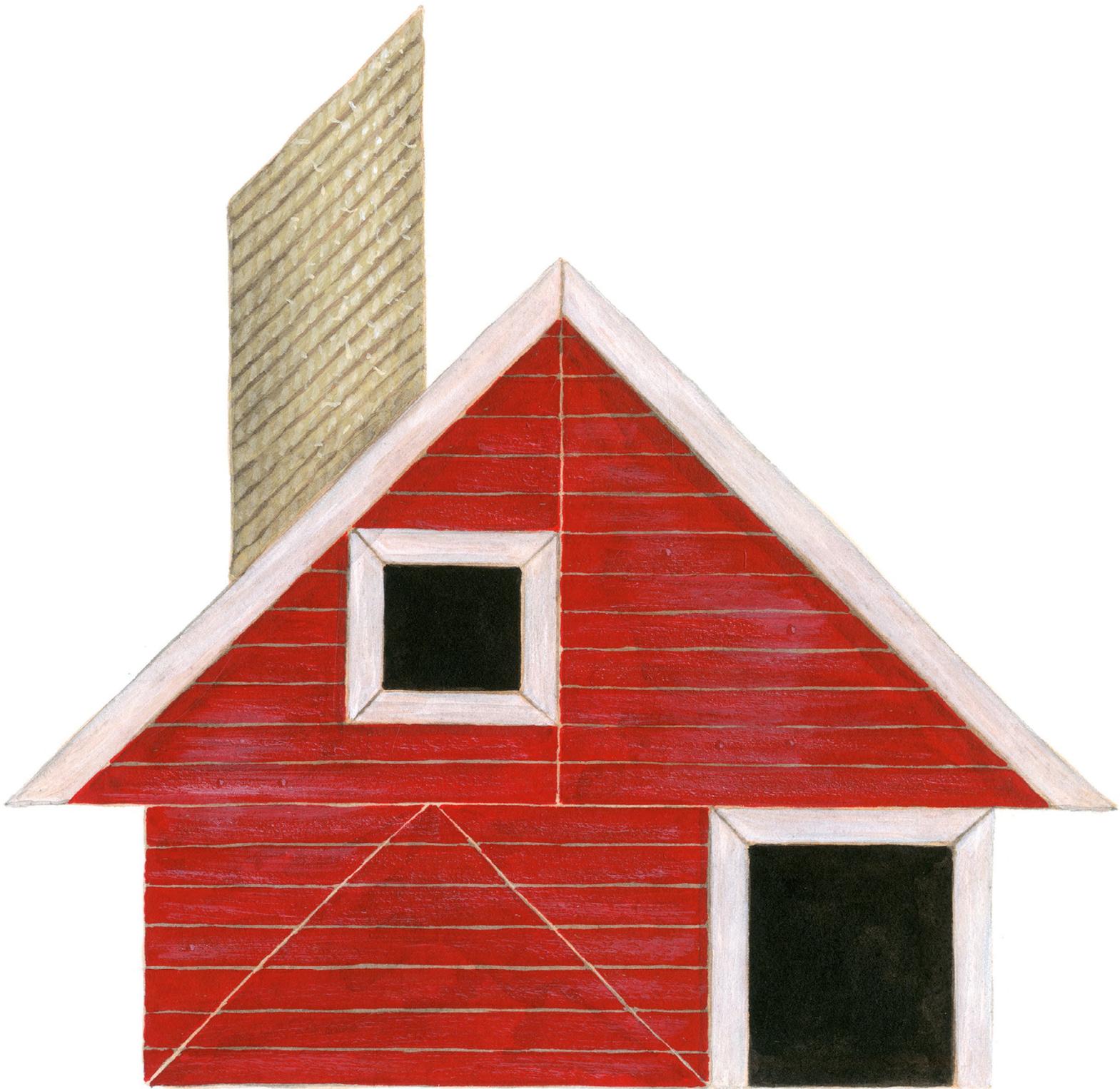
- Es müssen immer alle sieben Teile benutzt werden
- Leg alle Teile an, sie sollen einander nicht überschneiden
- Anfänger schauen nach den Hilfslinien im Bildmotiv, diese zeigen wo die Formen enden
- Fortgeschrittene können sich an Motiven ohne Linien versuchen
- Beim Ausprobieren der richtigen Kombination könnt ihr die Regeln auch mal ignorieren, um die richtige Lösung spielerisch zu entdecken

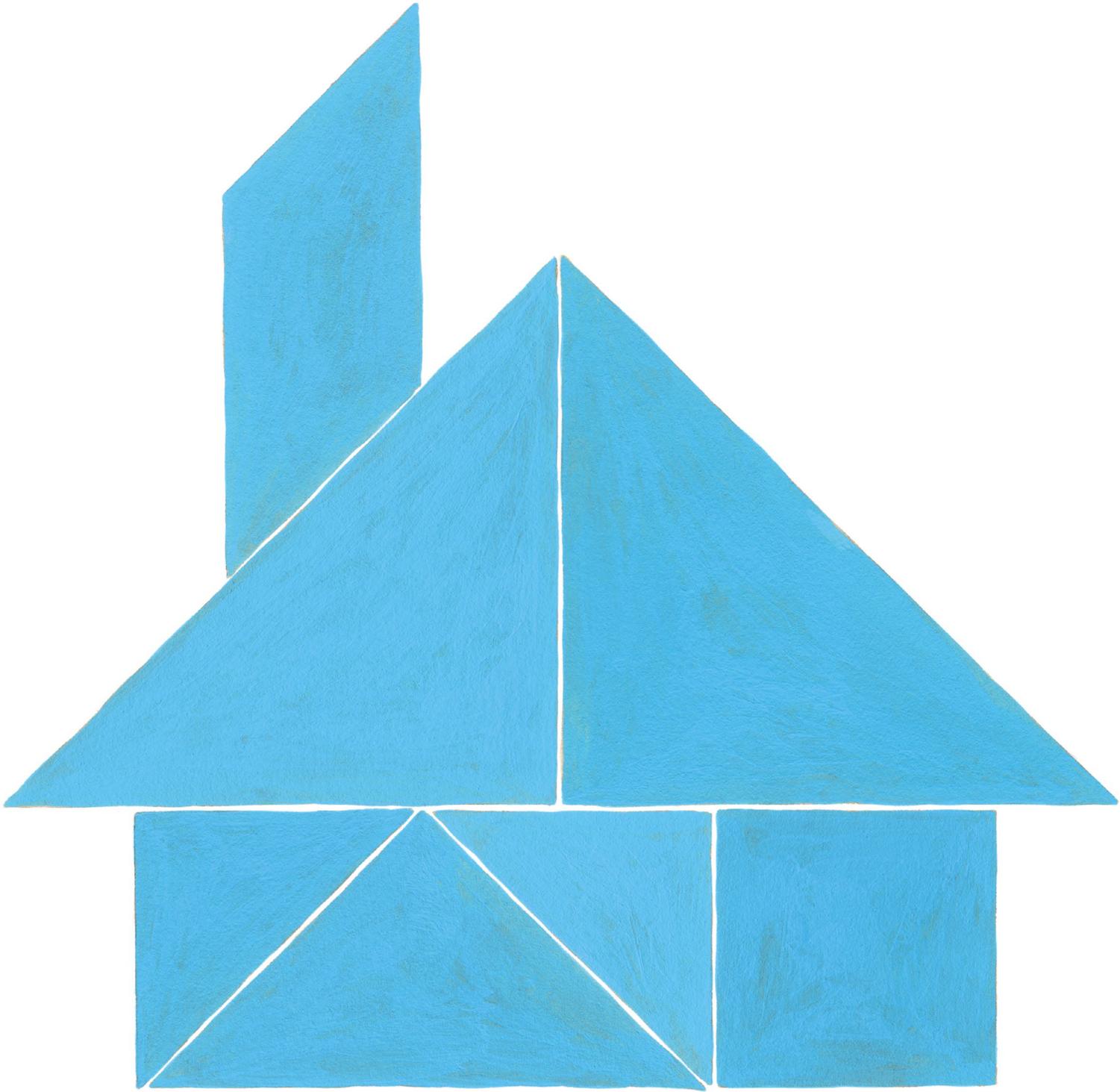
## SO IST DIE TANGRAMKATZE AUFGEBAUT:



EIN HAUS:

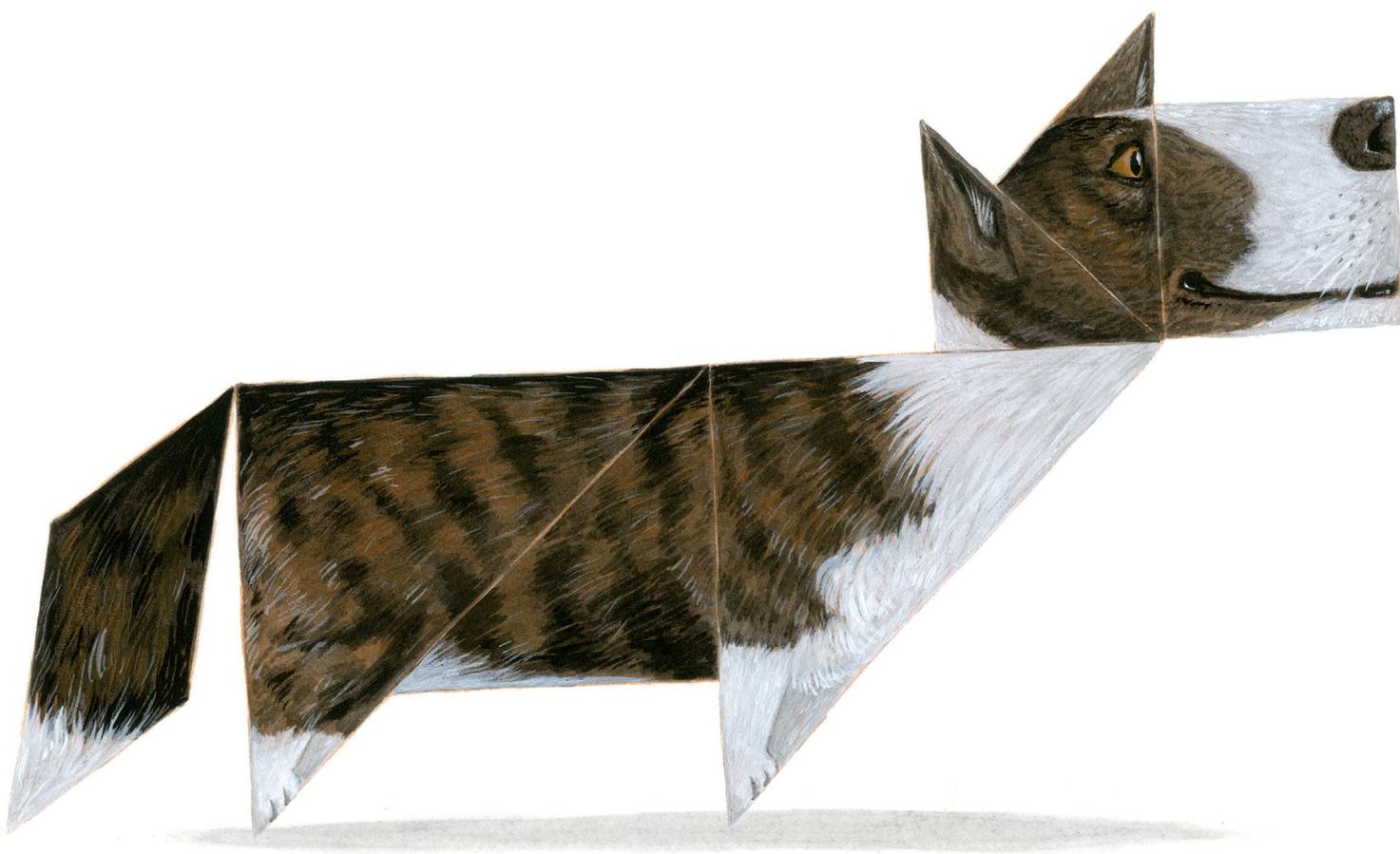
Schaffst du es das Haus nachzubauen?

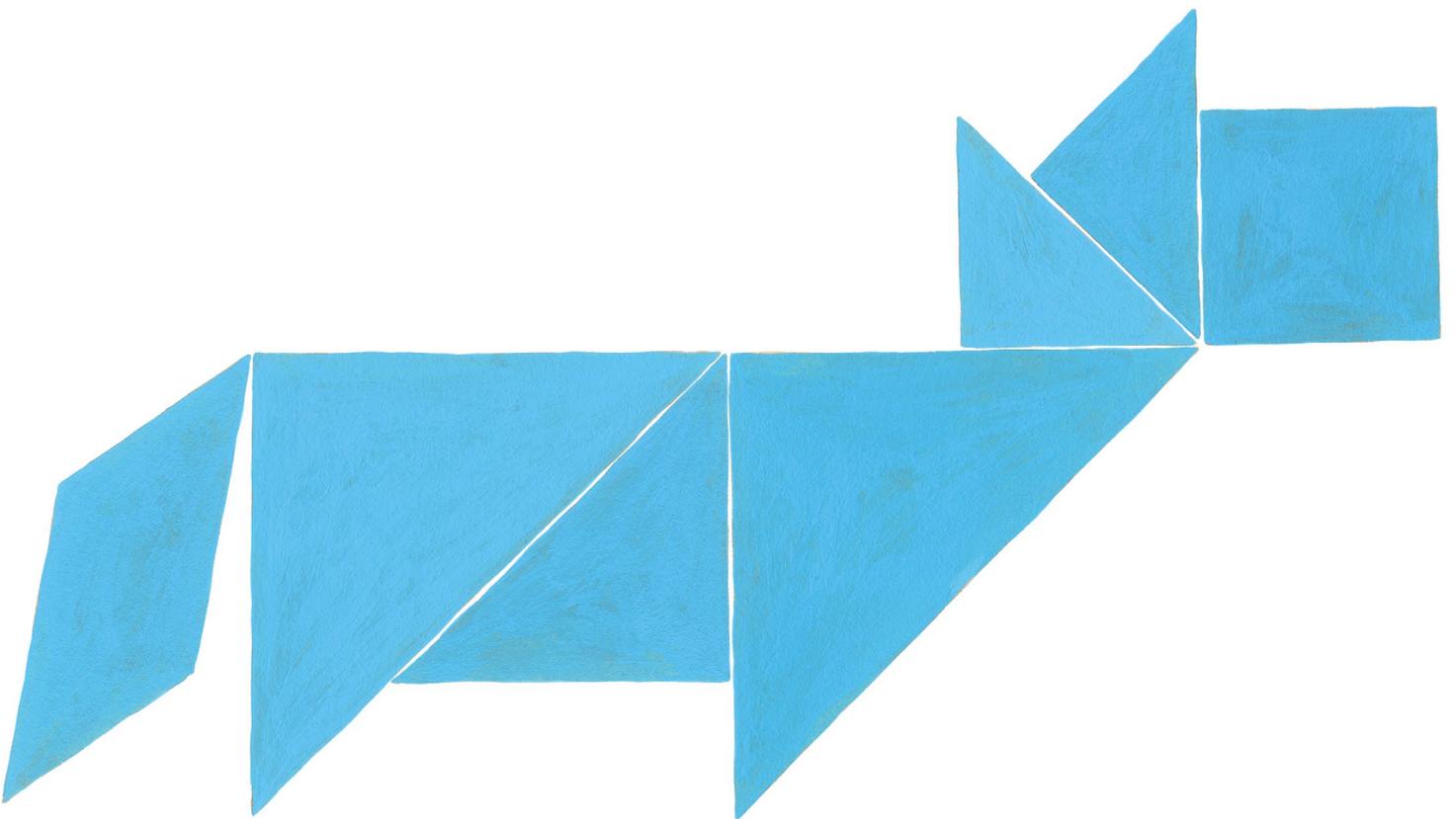




EIN HUND:

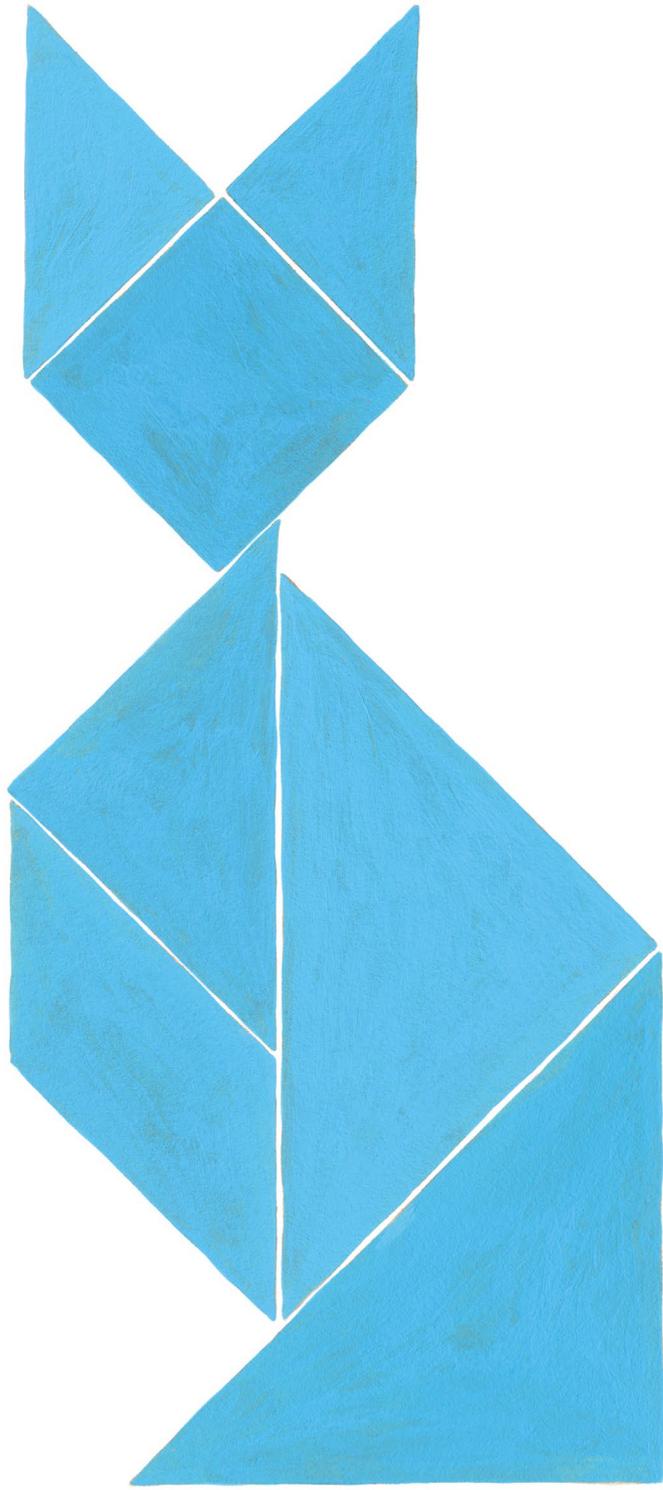
Schaffst du es den Hund nachzubauen?





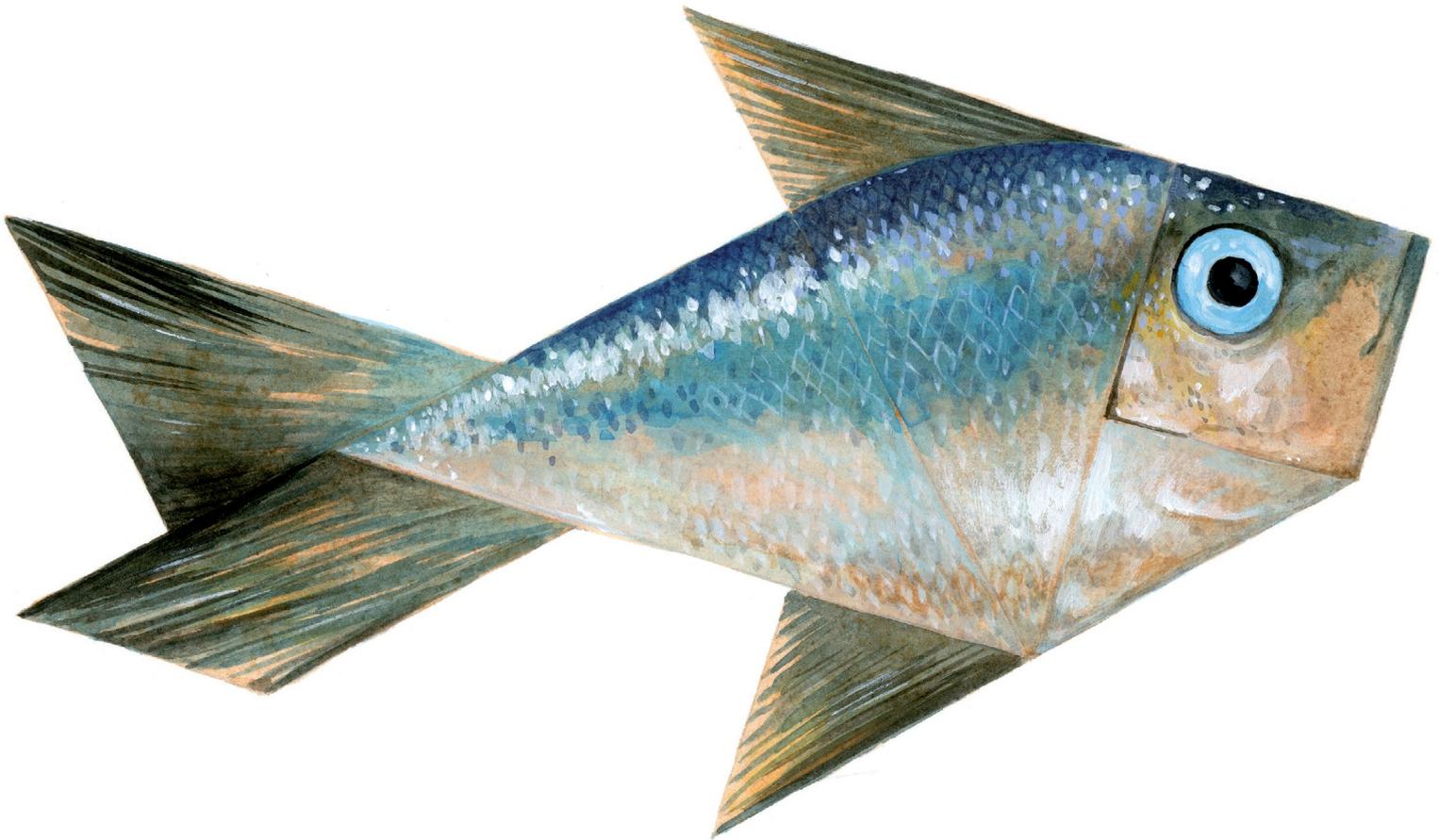
EINE KATZE:  
Schaffst du es die Katze nachzubauen?

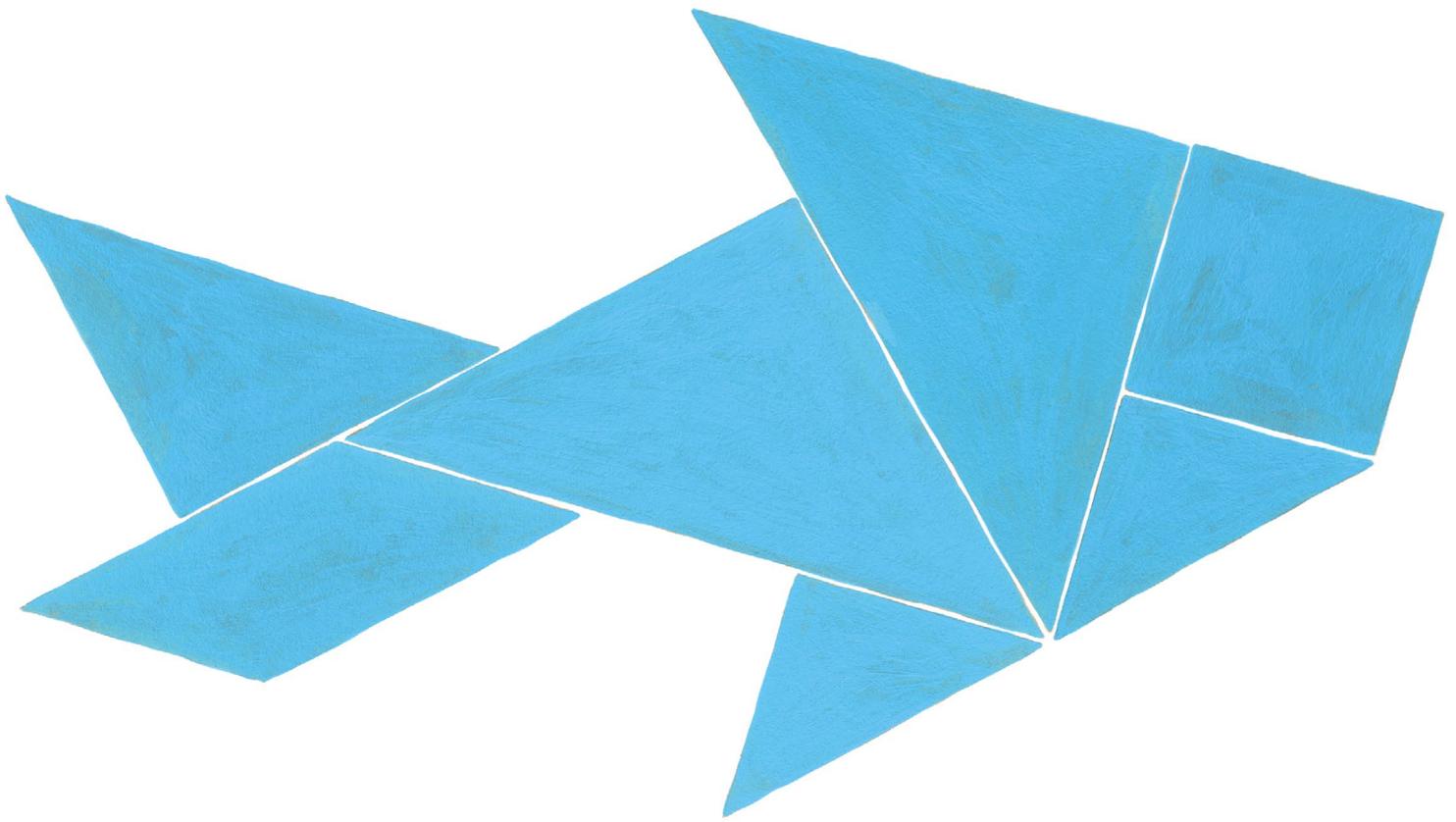




EIN FISCH:

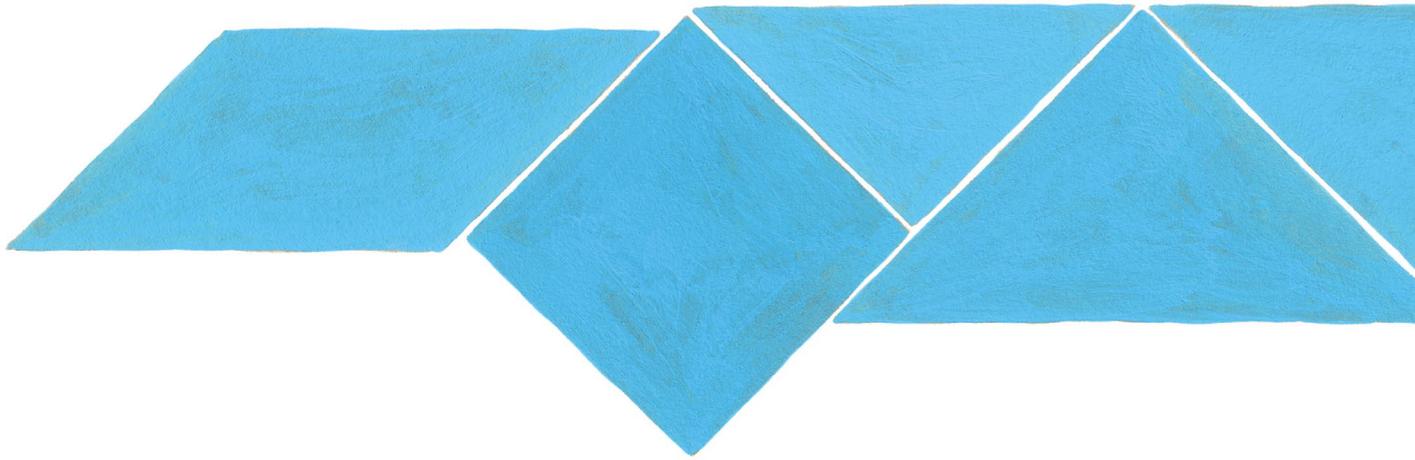
Schaffst du es den Fisch nachzubauen?

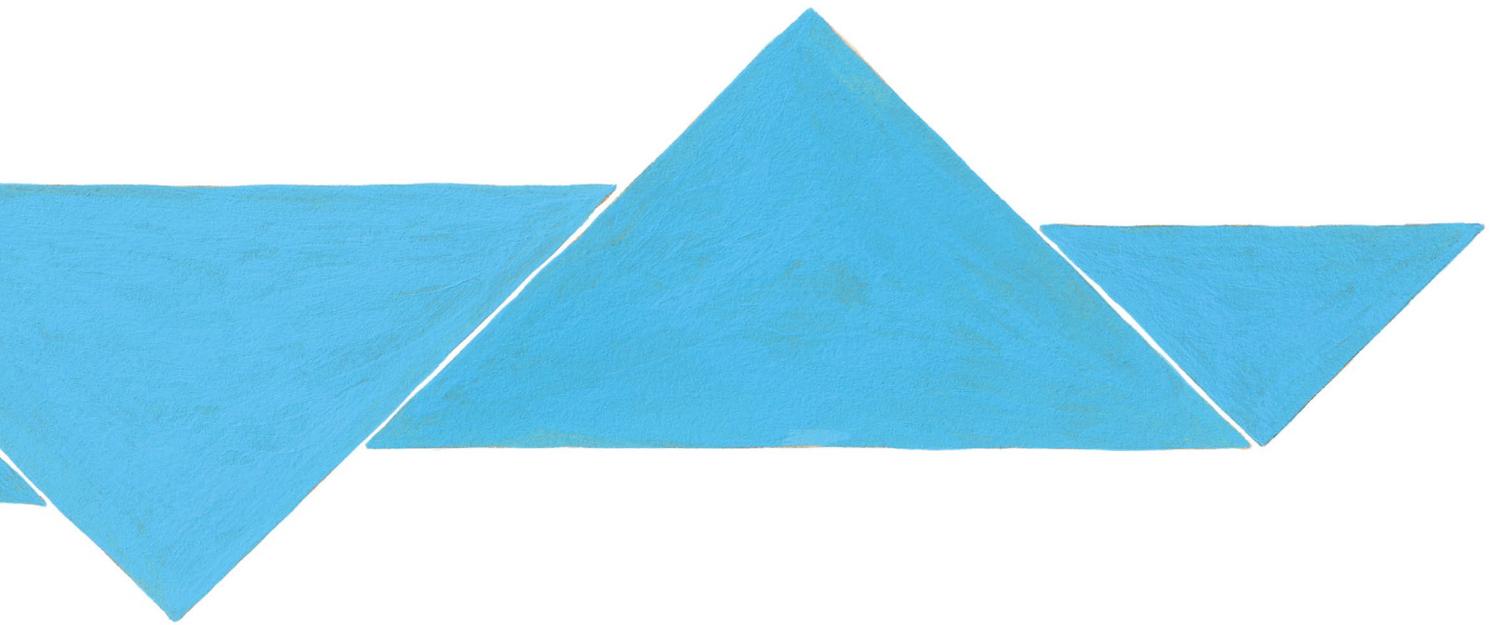




EIN KROKODIL:

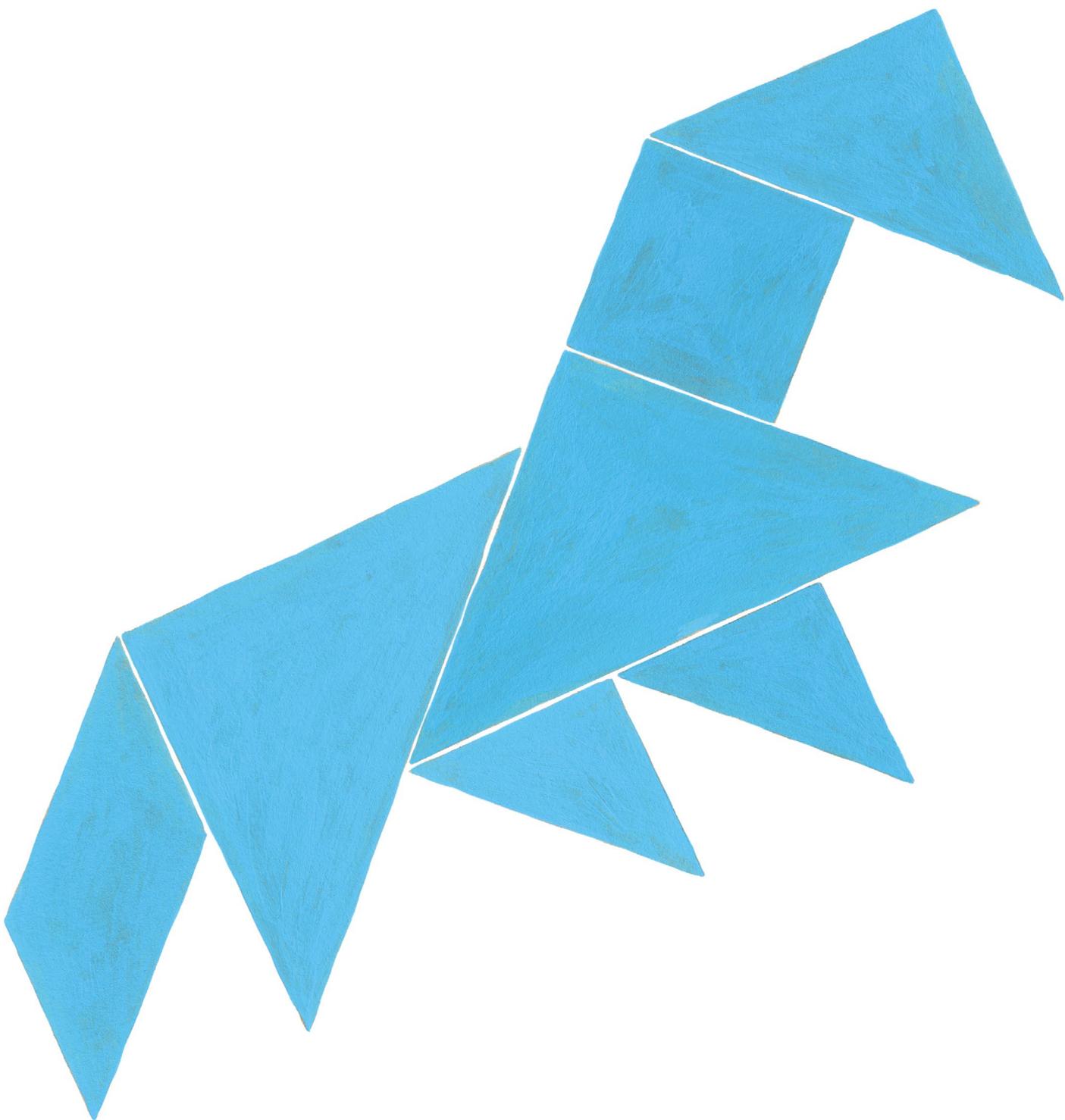
Schaffst du es das Krokodil nachzubauen?



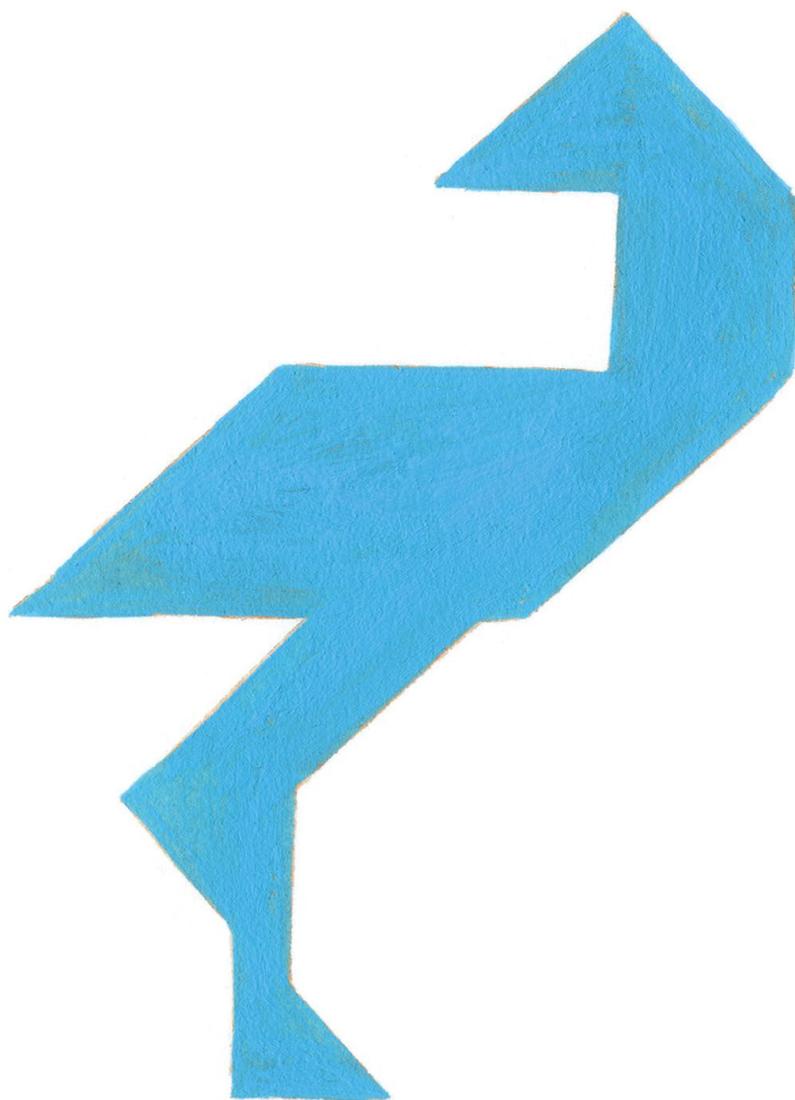


EIN DINO:

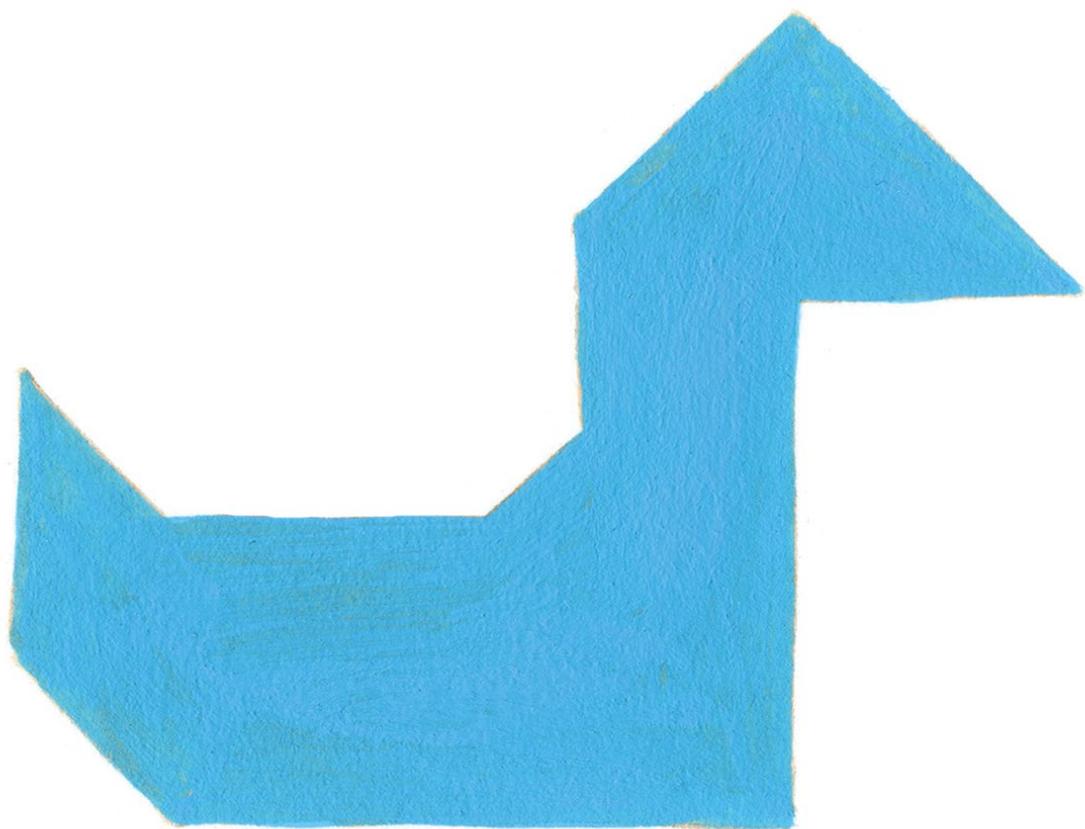
Schaffst du es den Dinosaurier nachzubauen?



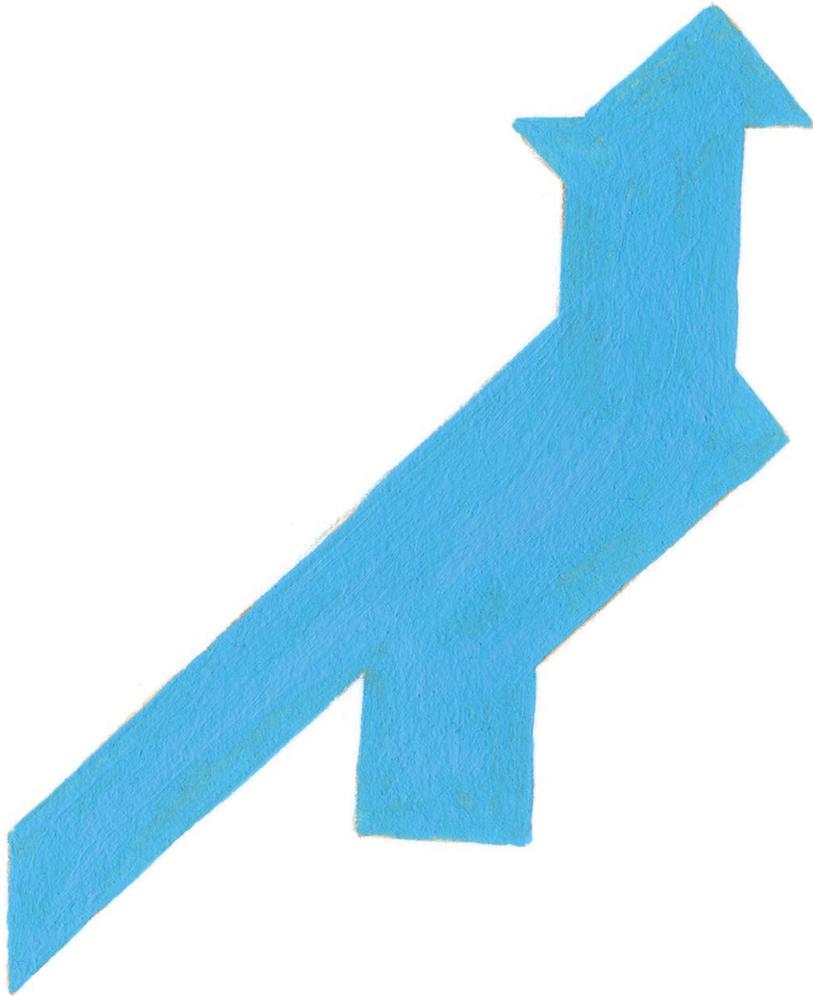








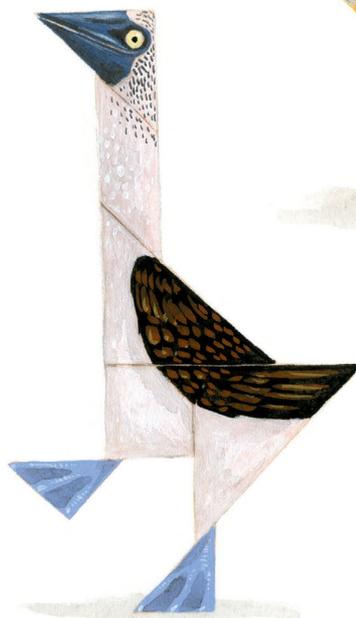
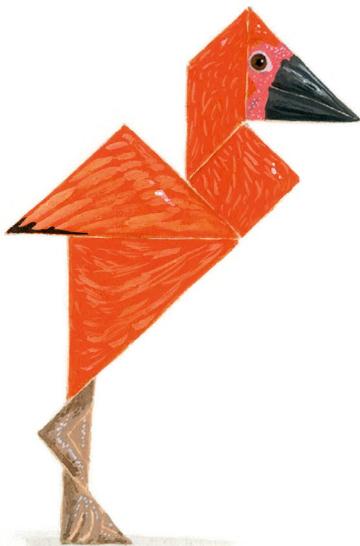
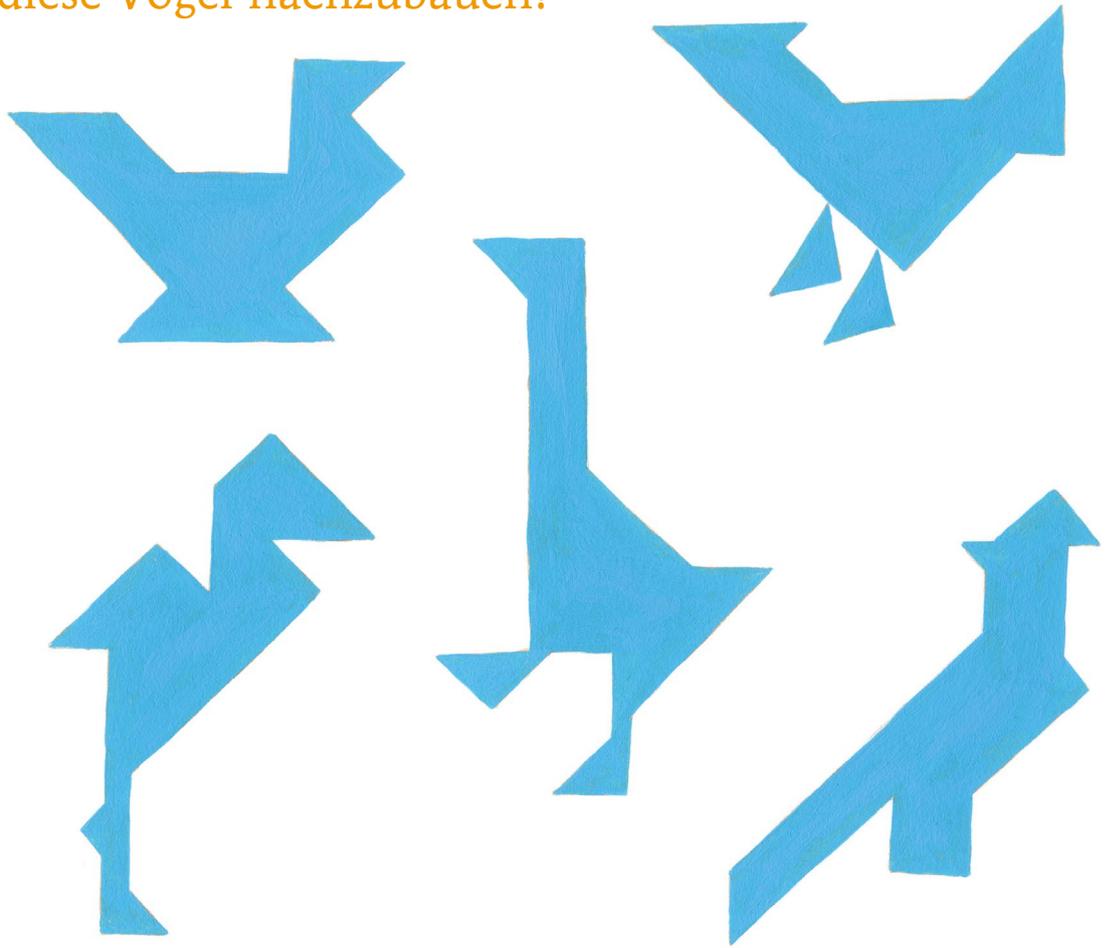


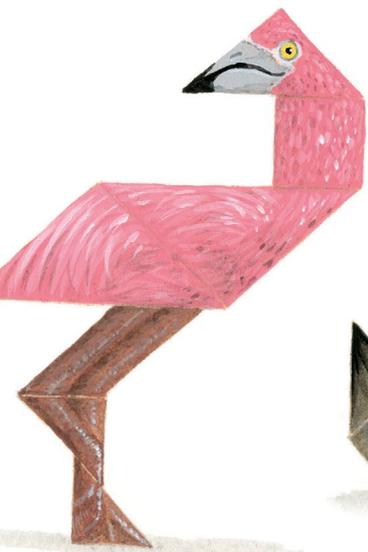
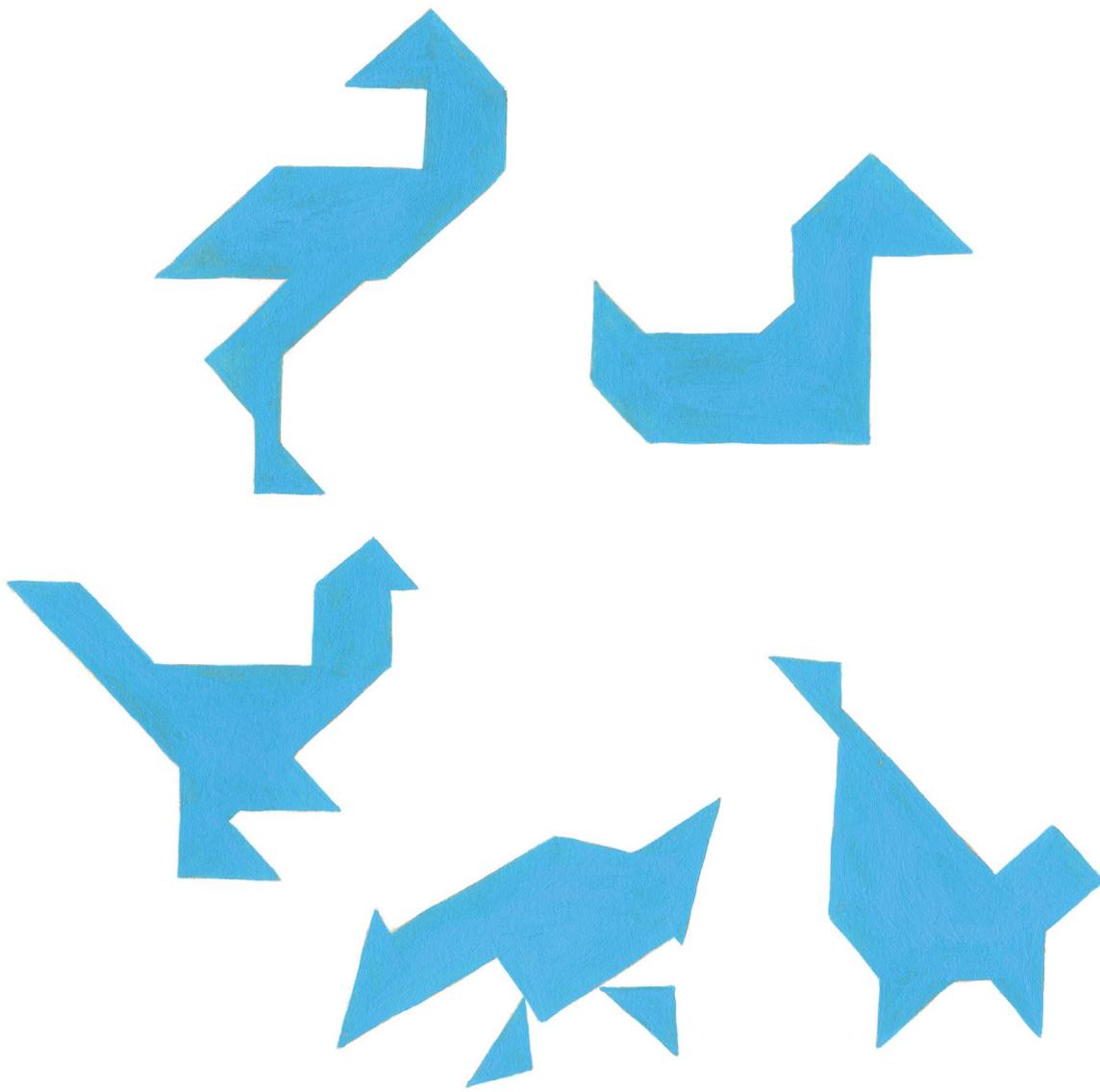


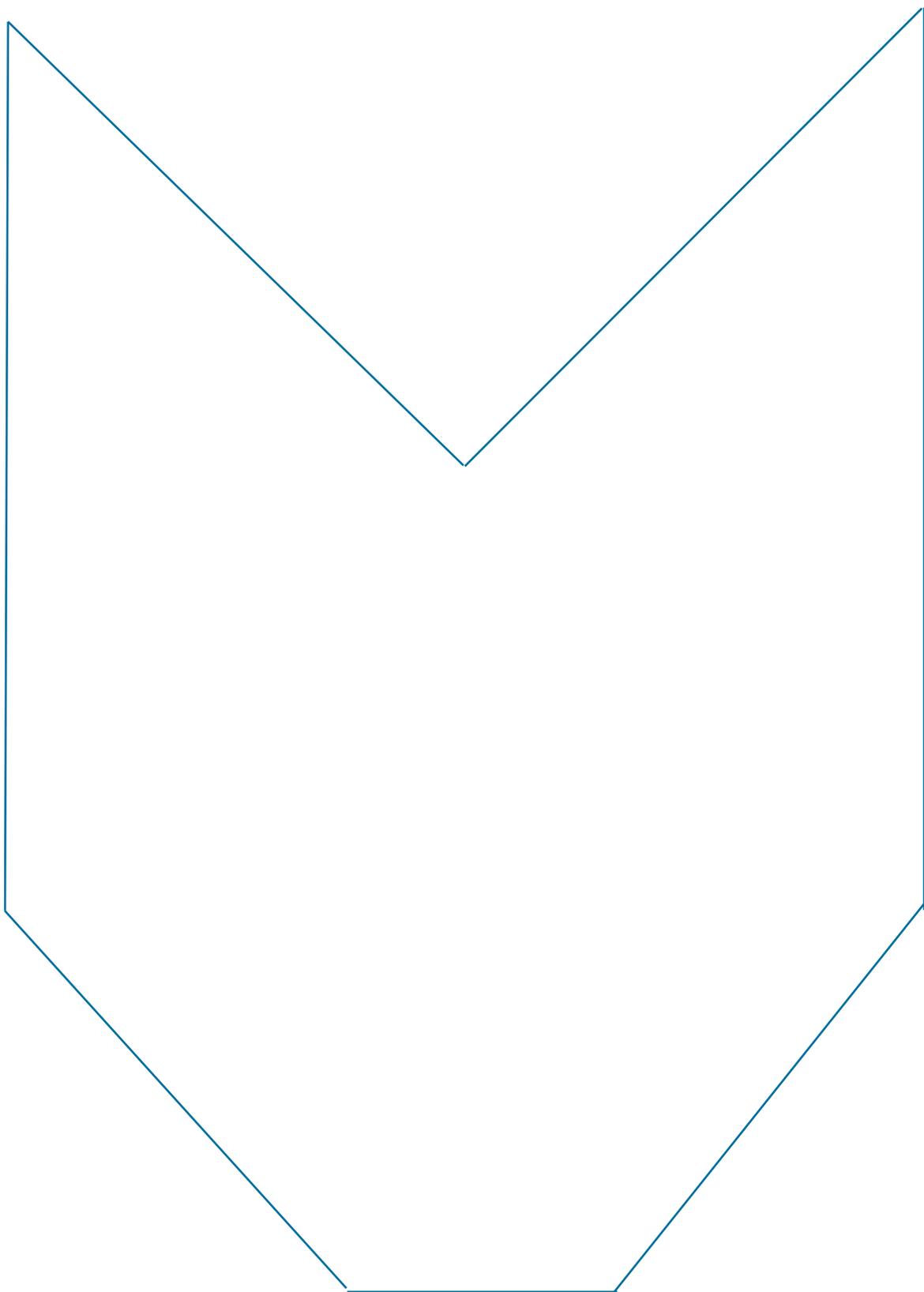


# GANZ VIELE VÖGEL:

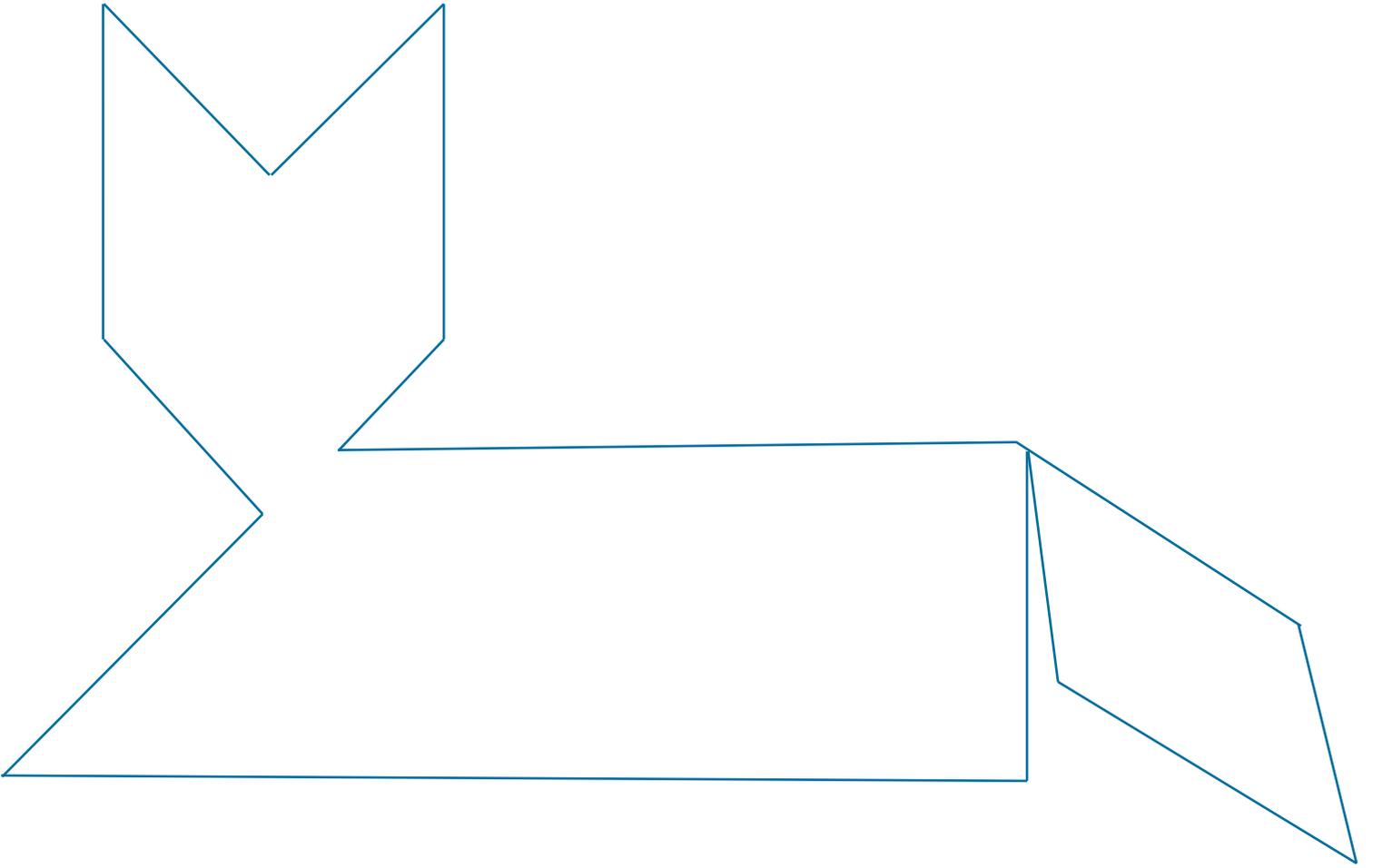
Schaffst du es diese Vögel nachzubauen?

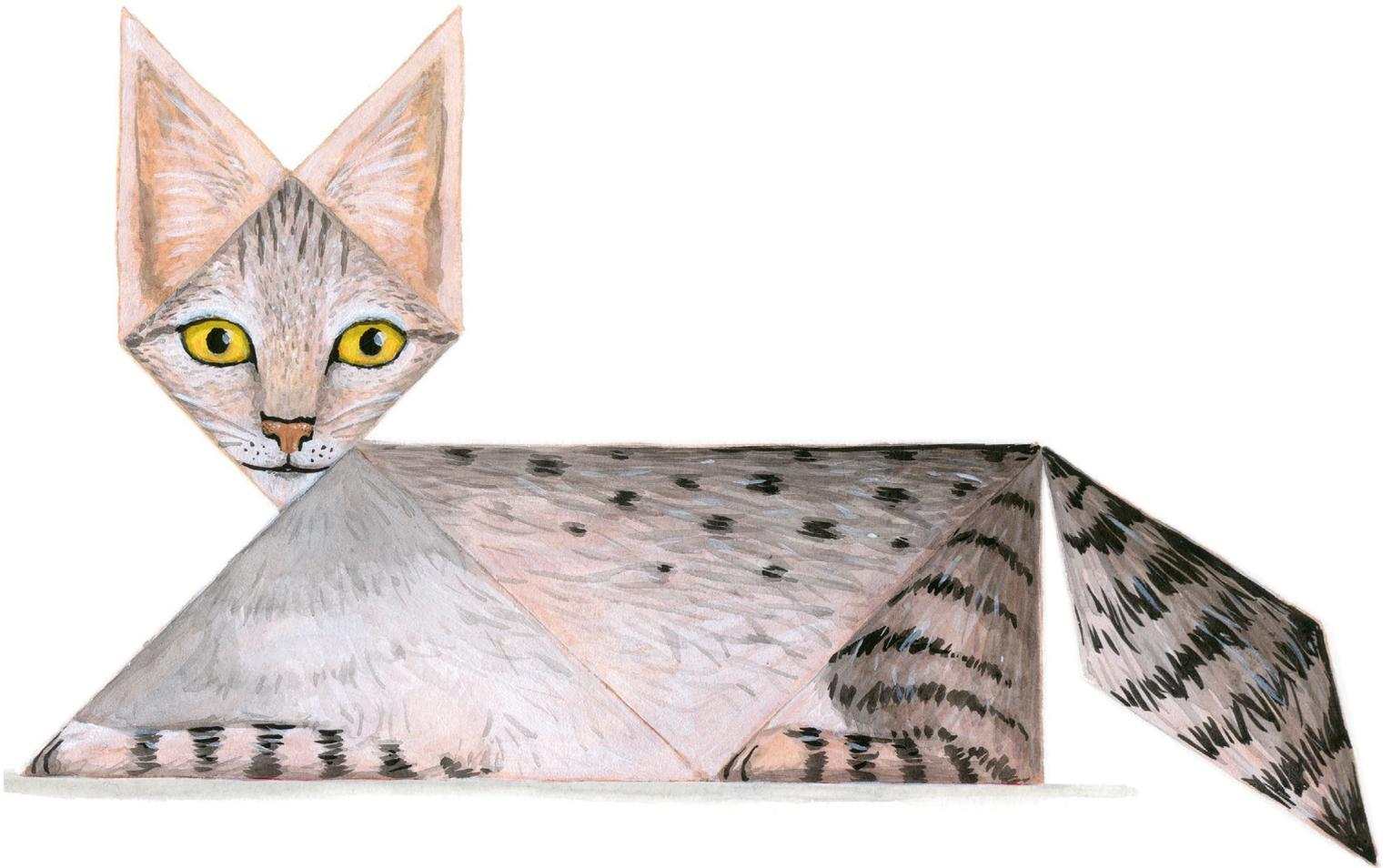




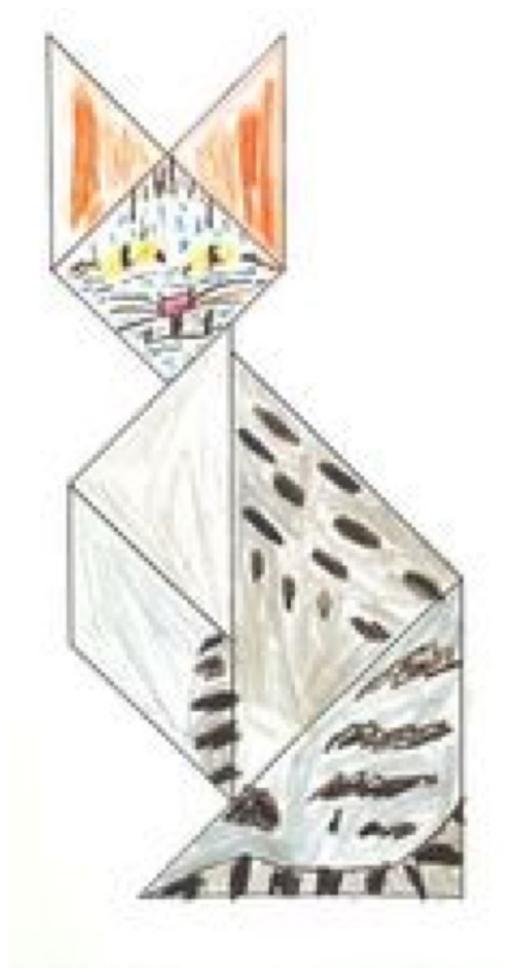




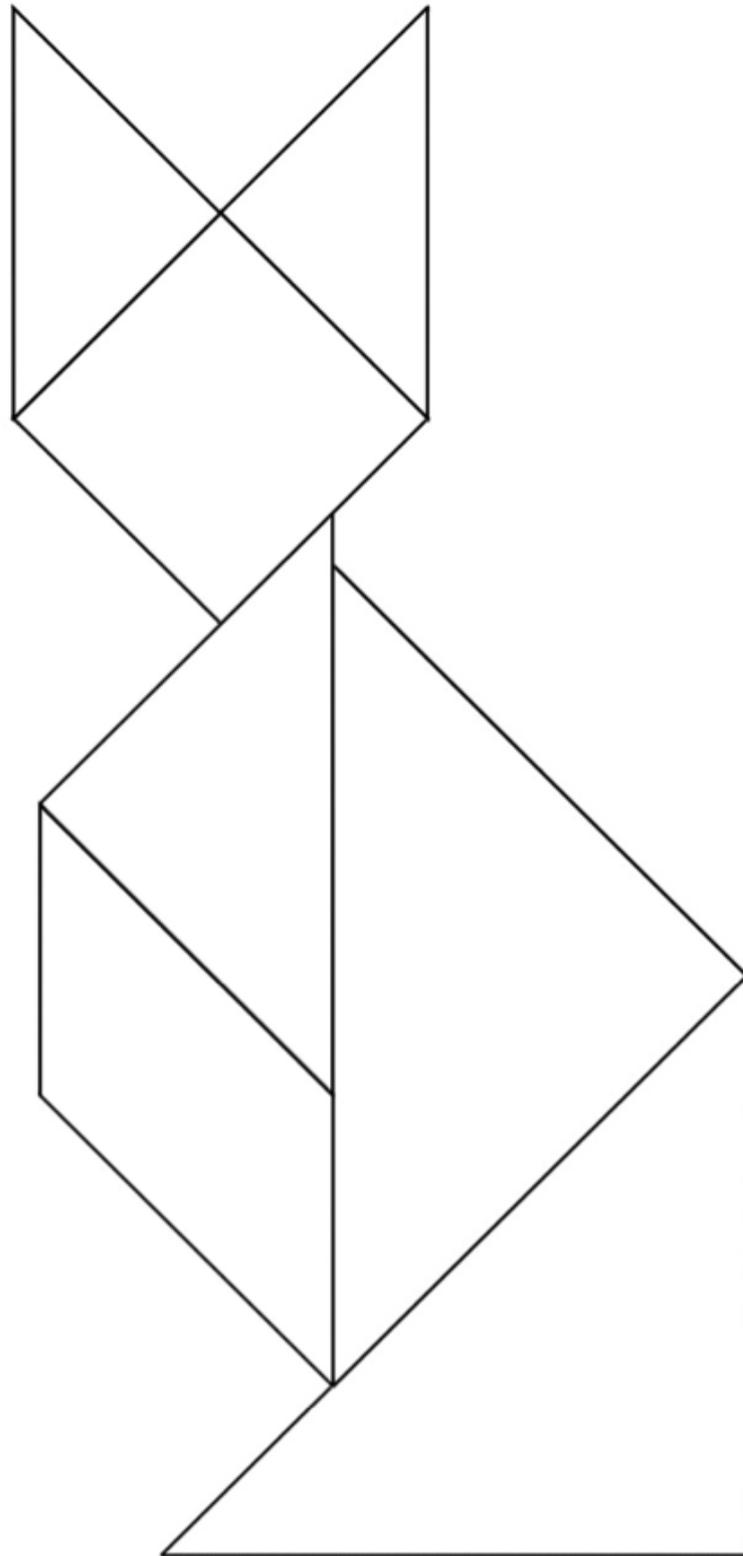




BEMALE DEINE EIGENEN TEILE UND SCHNEIDE  
SIE DANN AUS!



# KANNST DU EINE KATZE MACHEN?

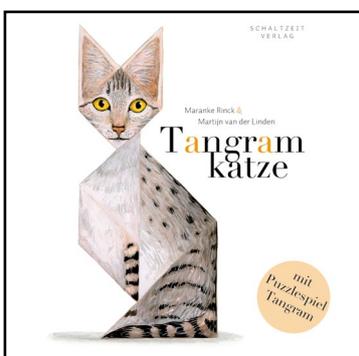
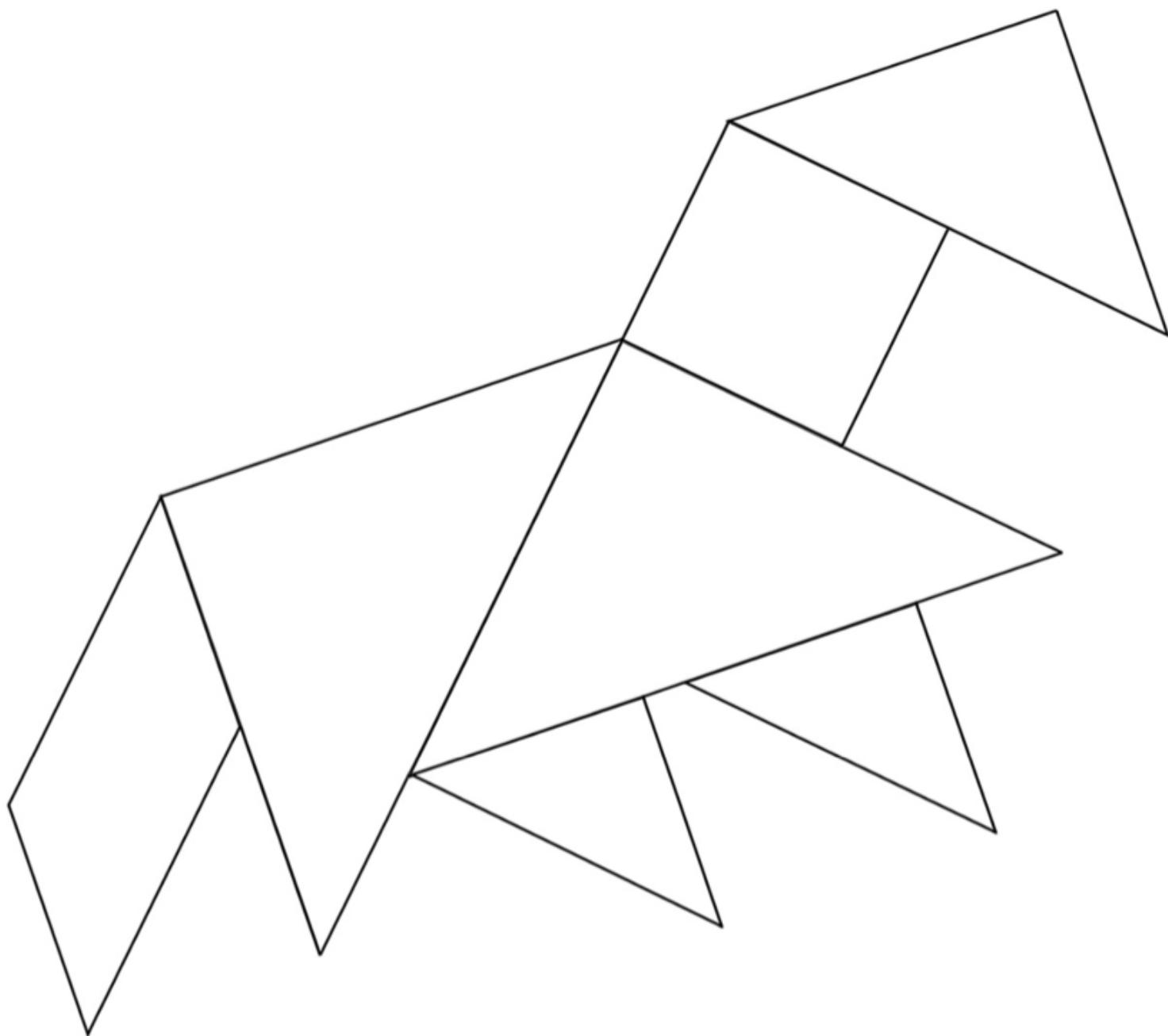


Arbeitsblatt zum Ausmalen und danach Ausschneiden

[www.schaltzeitverlag.de](http://www.schaltzeitverlag.de)

BEMALE DEINE EIGENEN TEILE UND SCHNEIDE  
SIE DANN AUS!

# KANNST DU EINEN DINO MACHEN?

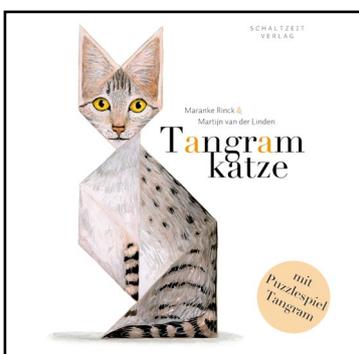
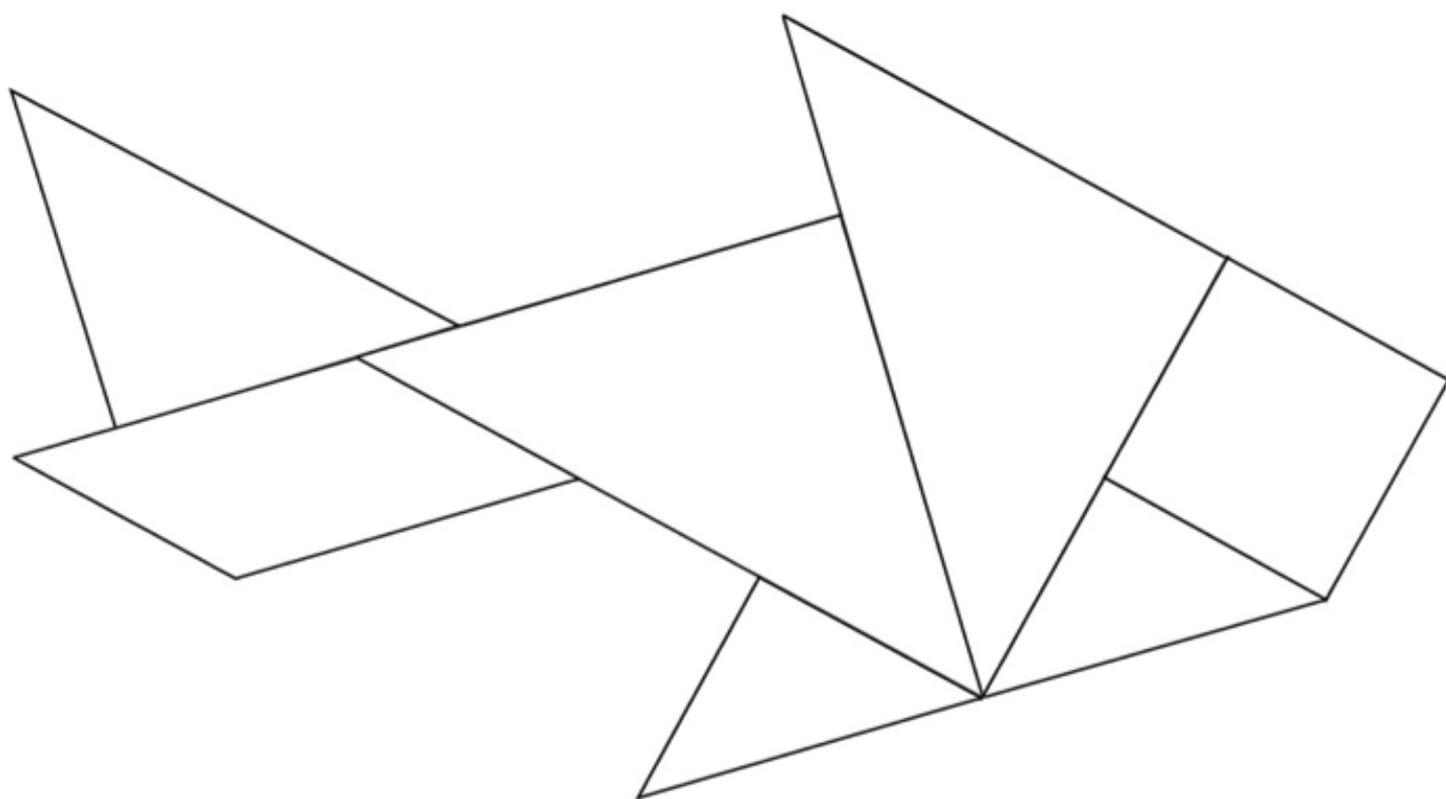


Arbeitsblatt zum Ausmalen und danach Ausschneiden

[www.schaltzeitverlag.de](http://www.schaltzeitverlag.de)

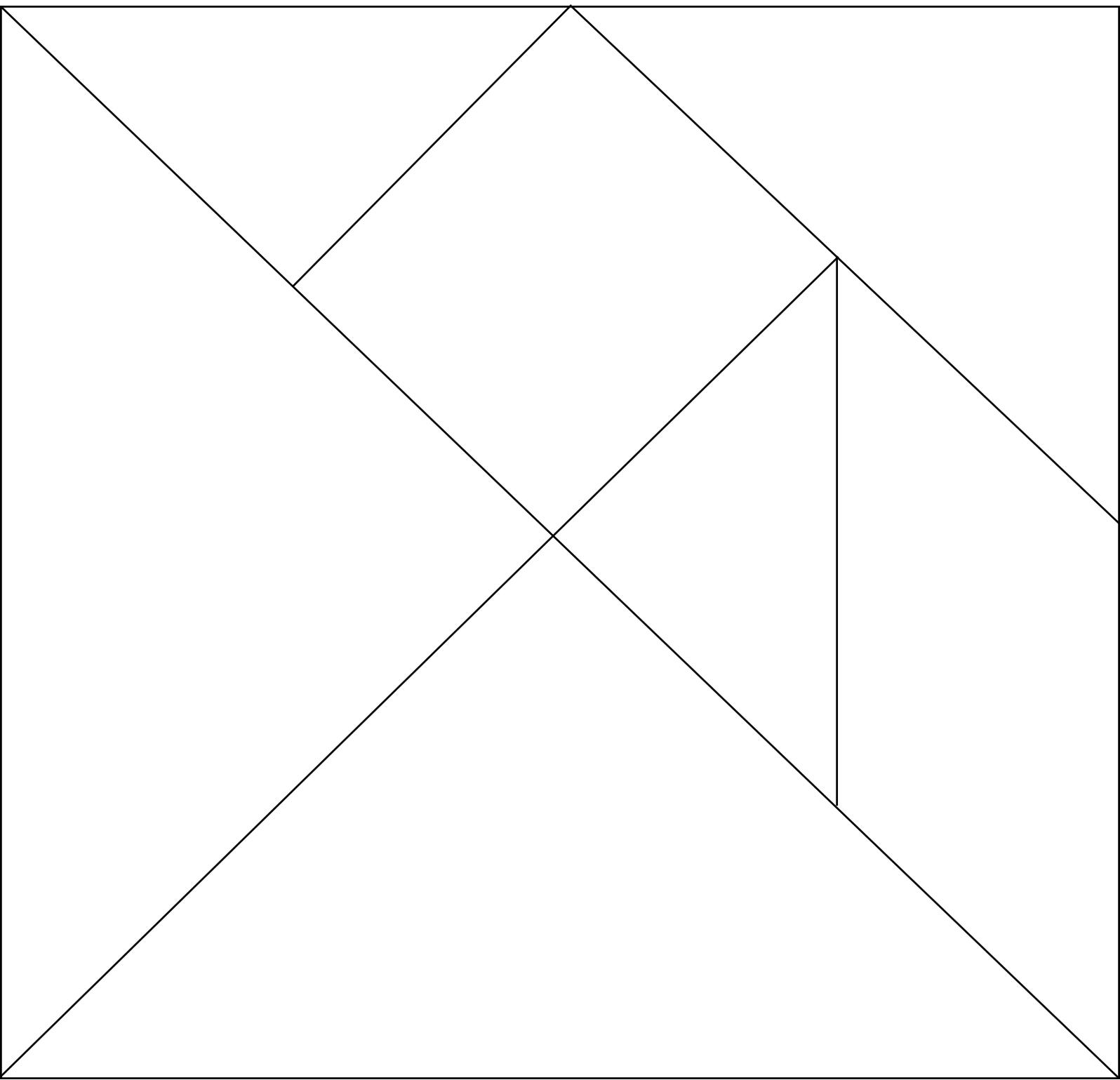
BEMALE DEINE EIGENEN TEILE UND SCHNEIDE  
SIE DANN AUS!

# KANNST DU EINEN FISCH MACHEN?



Arbeitsblatt zum Ausmalen und danach Ausschneiden

[www.schaltzeitverlag.de](http://www.schaltzeitverlag.de)

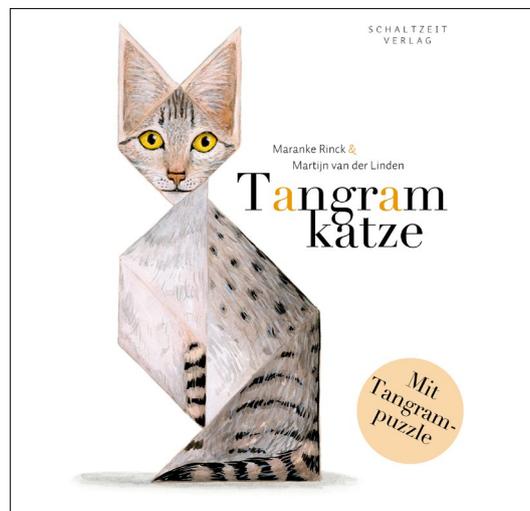




Konstruktive Dreiecke und Vierecke: durch die Tangram Puzzleteile lernen Kinder spielerisch geometrische Grundformen zu verstehen. Beim Arbeiten mit diesen Teilen erwerben sie praktische Erfahrung mit der Flächengeometrie. Sie lernen, dass man aus Dreiecken andere Formen, wie z.B. Quadrate, Trapeze, Rauten und sogar komplexe Figuren/Motive bilden kann.

### **Anwendungsbeispiele**

Die Kinder legen die unterschiedlichen Tangram-Teile aneinander und erfassen damit die Entstehung anderer geometrischer Formen. Die Erfolgskontrolle wird durch das Entstehen der neuen geometrischen Figuren gewährleistet. Zudem werden den Kindern unterschiedliche Flächen und deren Bezeichnungen vermittelt. Zusätzlich wird die Kreativität beim Ausgestalten/Bemalen der neuen Figuren gefördert.



### **Tangramkatze**

Buch mit Puzzlespiel Tangram

Maranke Rinck, Martijn van der Linden

ab ca. 5 Jahren, 56 Seiten, über 50 Motive, 26 x 26cm

Hardcover, ISBN 978-3-946972-25-9, 17,95 €

Erhältlich / zu bestellen im Buchhandel oder unter:

[www.schaltzeitverlag.de](http://www.schaltzeitverlag.de)

Arbeitsmaterial unter:

[www.tangramkatze.de](http://www.tangramkatze.de)