

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Türme kennenlernen und bauen

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)





Inhalt

Erläuterungen	4	Stationen Klasse 2	
Laufzettel	6	Station 1 – Das weiß ich schon über Türme	40
Stationen Klasse 1		Station 2 – Türme in unserer Umgebung	41
Station 1 – Das weiß ich schon über Türme	7	Station 3 – Türme und ihre Aufgaben ..	42
Station 2 – Türme in unserer Umgebung	8	Station 4 – Begriffe rund um den Turm .	45
Station 3 – Türme und ihre Aufgaben ..	9	Station 5 – Materialien für Türme	46
Station 4 – Begriffe rund um den Turm .	12	Station 6 – Bauweise	48
Station 5 – Materialien für Türme	13	Station 7 – Memospiel: Berühmte Türme	50
Station 6 – Bauweise	14	Station 8 – Was macht Türme stabil? ..	53
Station 7 – Memospiel: Berühmte Türme	16	Station 9 – Wir bauen Türme aus unterschiedlichen Materialien	54
Station 8 – Was macht Türme stabil? ..	19	Station 10 – Kreatives Bauen	58
Station 9 – Wir bauen Türme aus unterschiedlichen Materialien	20	Station 11 – Spaghetti-Türme	60
Station 10 – Kreatives Bauen	24	Station 12 – Turm-Quiz	61
Station 11 – Spaghetti-Türme	25	Station 13 – Türme in der Kunst: James Rizzi	63
Station 12 – Turm-Quiz	26	Station 14 – Türme von Hanoi	65
Station 13 – Türme in der Kunst: James Rizzi	28	Station 15 – Sportliche Türme	66
Station 14 – Türme von Hanoi	29	Lösungen Klasse 2	
Station 15 – Sportliche Türme	30	Lösung Station 3 – Türme und ihre Aufgaben	67
Lösungen Klasse 1		Lösung Station 4 – Begriffe rund um den Turm	70
Lösung Station 3 – Türme und ihre Aufgaben	31	Lösung Station 6 – Bauweise	71
Lösung Station 5 – Materialien für Türme	34	Lösung Station 8 – Was macht Türme stabil?	72
Lösung Station 6 – Bauweise	35	Lösung Station 11 – Spaghetti-Türme ..	73
Lösung Station 11 – Spaghetti-Türme ..	36	Lösung Station 12 – Turm-Quiz	74
Lösung Station 12 – Turm-Quiz	37	Lösung Station 14 – Türme von Hanoi .	76
Lösung Station 14 – Türme von Hanoi .	39	Bildquellenverzeichnis	77



Der Band enthält **digitales Zusatzmaterial** zum **Download**. Die Benutzerhinweise zum Download des Zusatzmaterials und den entsprechenden **Zusatzcode** finden Sie am Ende des Buches.



Laufzettel

Name: _____



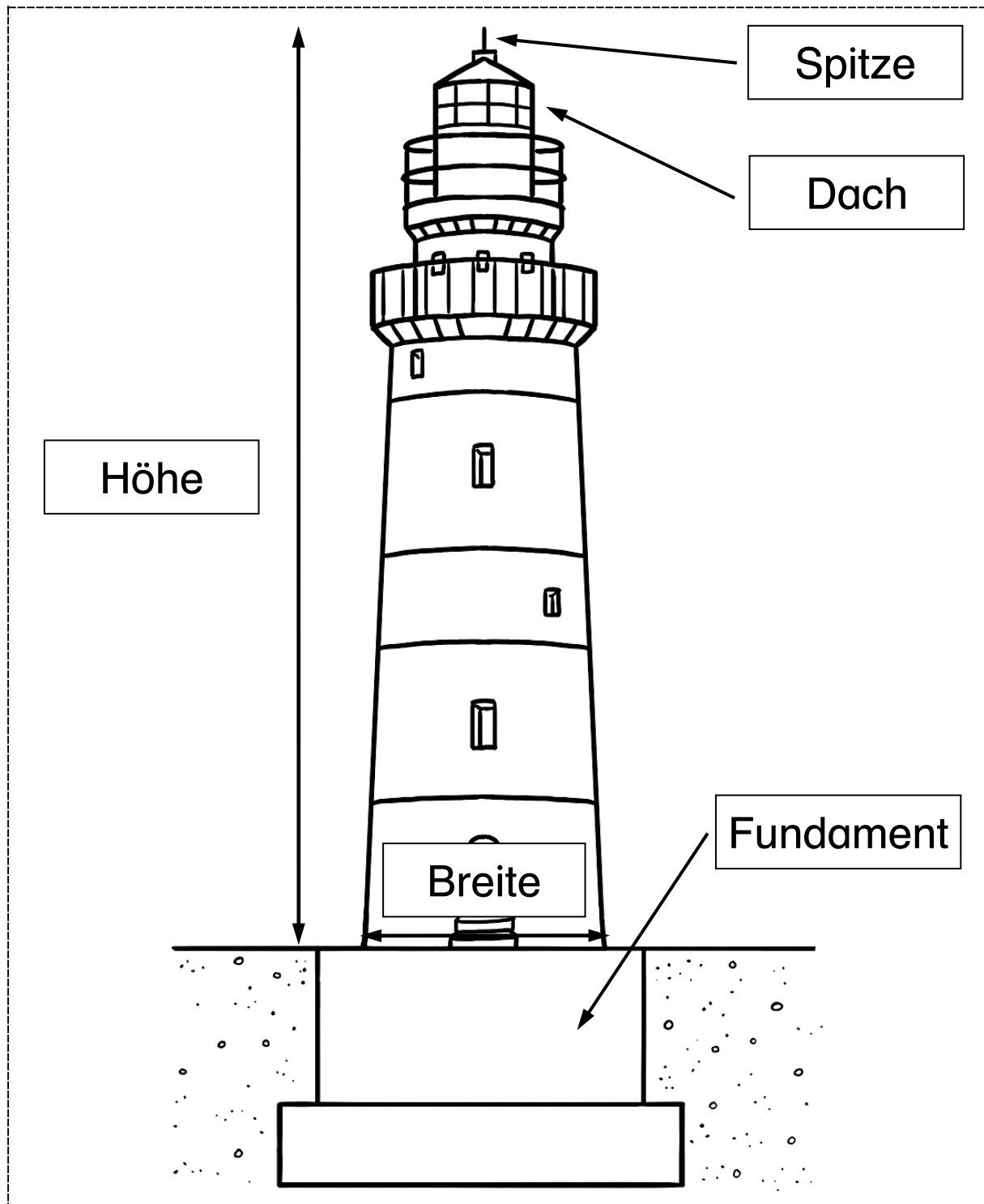
Station	erledigt	Unterschrift
1 – Das weiß ich schon über Türme		
2 – Türme in unserer Umgebung		
3 – Türme und ihre Aufgaben		
4 – Begriffe rund um den Turm		
5 – Materialien für Türme		
6 – Bauweise		
7 – Memospiel: Berühmte Türme		
8 – Was macht Türme stabil?		
9 – Wir bauen Türme aus unterschiedlichen Materialien		
10 – Kreatives Bauen		
11 – Spaghetti-Türme		
12 – Turm-Quiz		
13 – Türme in der Kunst: James Rizzi		
14 – Türme von Hanoi		
15 – Sportliche Türme		



Station 4 – Begriffe rund um den Turm

Hinweis für die Lehrkraft:

Schneiden Sie das Bild an der gestrichelten Linie aus. Zerschneiden Sie es zu einem Puzzle aus sechs Teilen und stellen Sie es den Kindern in zwei- bis dreifacher Ausführung in Kuverts zur Verfügung. Ein unzerschnittenes Blatt dient als Lösung.





Station 7 – Memospiel: Berühmte Türme (1)



Kölner Dom
(157 Meter, Deutschland)



Burj Khalifa
(828 Meter, Dubai)



Schiefer Turm von Pisa
(56 Meter, Italien)



Eiffelturm in Paris
(300 Meter, Frankreich)

© AdobeStock (Bildnummern: Kölner Dom 170192054; Burj Khalifa 385462707; Schiefer Turm 5890270; Eiffelturm 170569233)



Lösung Station 5 – Materialien für Türme

1. Aus welchem Material sind die Türme?

Schreibe es darunter. Der graue Kasten hilft dir. 



Stahl



Glas



Beton



Holz



Ziegel



Stein

Stein • Glas • Ziegel • Beton • Stahl • Holz

© AdobeStock (Bildnummern: Stahl 62620372; Glas 48530630; Beton 418105168; Holz 456138939; Ziegel 478075117; Stein 442246305)



Station 5 – Materialien für Türme (1)

Hinweis für die Lehrkraft: Schneiden Sie das Domino sowie den Kasten mit dem Arbeitsauftrag im Vorfeld aus und stellen Sie dies den Kindern in zwei- bis dreifacher Ausführung in Kuverts zur Verfügung. Ein unzerschnittenes Blatt dient als Lösung.

Türme bestehen aus unterschiedlichen Materialien.

1. Sieh dir die Türme an.



2. Lies die Texte.



3. Lege dann das Domino.



Start

Glas wird häufig bei modernen Hochhäusern verwendet. Glas besteht aus geschmolzenem Sand.



Beton ist grau. Er wird aus Sand oder Kies und etwas Zement hergestellt. Beton ist formbar.



Holz verwendet man häufig bei Aussichtstürmen im Wald.

© AdobeStock (Bildnummern: Glas 48530630; Beton 418105168)



Station 13 – Türme in der Kunst: James Rizzi (1)

Der Künstler James Rizzi malte und entwarf Türme. Sie sind bunt und haben fröhliche Gesichter.

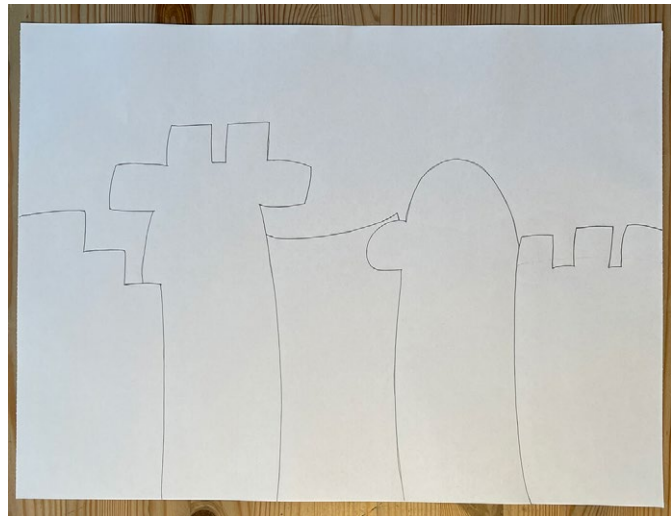


Für dein Bild brauchst du:

- ein Blatt aus dem Zeichenblock
- einen Bleistift
- Buntstifte
- einen schwarzen Filzstift

So geht's:

1. Zeichne die Umrissse der Türme mit Bleistift.



2. Zeichne in den Himmel eine Sonne und Wolken. Zeichne in die Türme Augen, Nasen, Münder und Fenster. Zeichne Symbole wie Herzen, Blumen und Sterne. Diese sind typisch für James Rizzi.



Happy Rizzi House Braunschweig © AdobeStock_596661615; Fotos Bastelarbeit © Christina Heckl




Lösung Station 14 – Türme von Hanoi

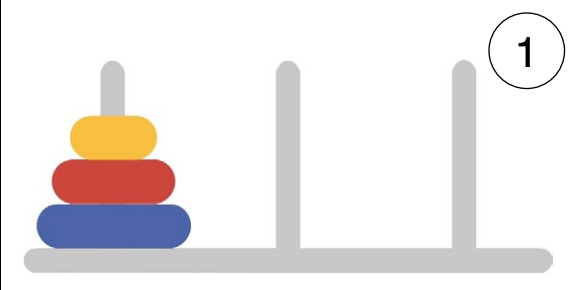
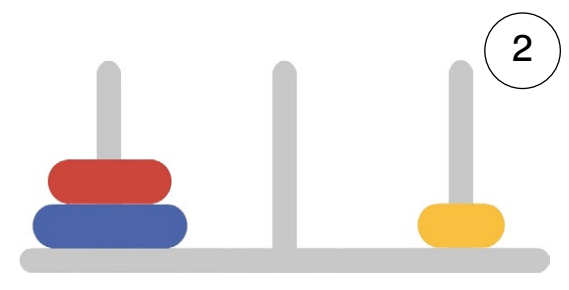
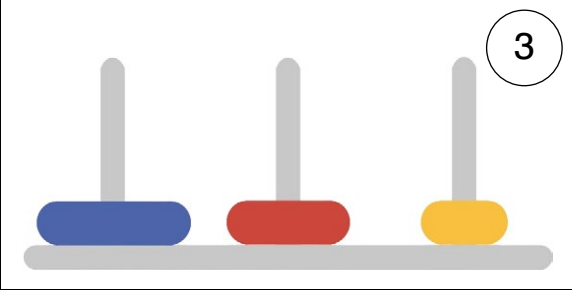
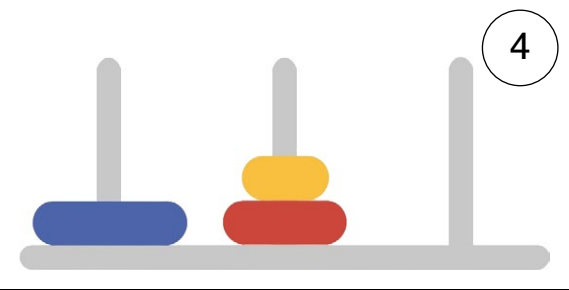
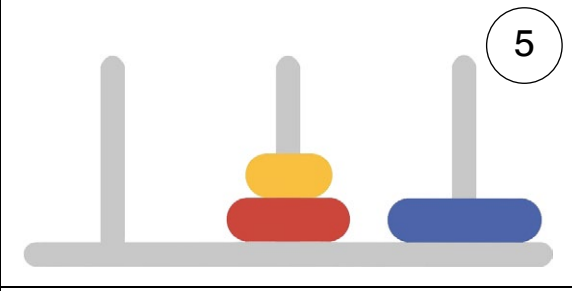
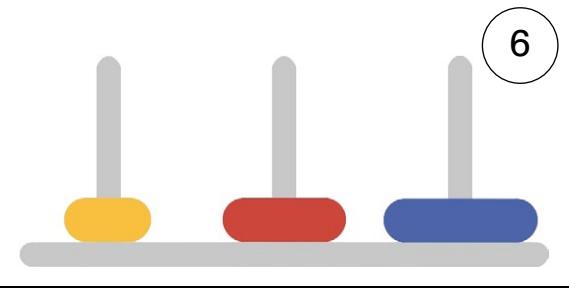
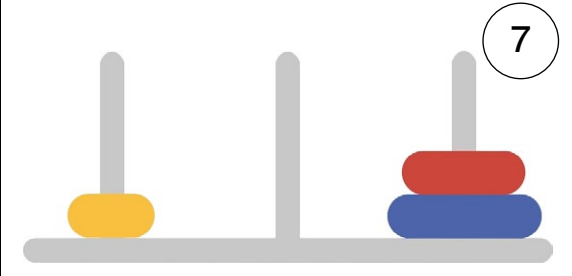
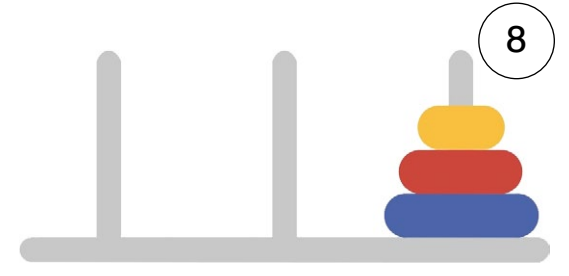
1. Lies. 

Der Turm soll vom Start ins Ziel kommen.

Man darf:

- I. immer nur eine Scheibe legen.
- II. keine größere Scheibe auf eine kleinere legen.

2. Überlege, wie die Scheiben bis zum Ziel gelegt werden müssen.
Male sie auf. 

 <p>1</p>	 <p>2</p>
 <p>3</p>	 <p>4</p>
 <p>5</p>	 <p>6</p>
 <p>7</p>	 <p>8</p>

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Türme kennenlernen und bauen

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

