

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort und Hinweise</b> . . . . .	4	<b>Brücken</b>	
Gedankenschwarm zum Thema „Bauwerke und Konstruktionen“ . . . . .	6	 Wissenswertes über Brücken . . . . .	24
<b>Mauern</b>		Verschiedene Arten von Brücken . . . . .	26
 Wissenswertes über Mauern . . . . .	7	Berühmte Brücken . . . . .	27
Berühmte Mauern . . . . .	9	 Brücken aus Bausteinen und Papier bauen . . . . .	29
 Mauern bauen . . . . .	12	 Eine Bogenbrücke bauen . . . . .	31
<b>Türme</b>		 Eine Leonardo-Brücke bauen . . . . .	32
 Wissenswertes über Türme . . . . .	15	 Bauwerke-Domino . . . . .	33
Berühmte Türme . . . . .	17	Ein Bauwerke-Elfchen schreiben . . . . .	34
 Türme aus unterschiedlichen Materialien bauen . . . . .	19	Bauwerke-Rechnereien . . . . .	35
 Türme in Skelettbauweise bauen . . . . .	21	 Bauwerke-Rätsel . . . . .	36
 Türme aus Papier bauen . . . . .	22	<b>Lernzielkontrolle</b> . . . . .	37
 Türme aus Bausteinen bauen . . . . .	23	<b>Fachbegriffe zum Thema „Bauwerke und     Konstruktionen“</b> . . . . .	39



## Digitales Zusatzmaterial:

- alle Arbeitsblätter
- Lösungen
- Extras:
  - Bauwerke in deiner Umgebung
  - Turm-Steckbrief
  - Brücken-Steckbrief
  -  – Quiz für zwei
  -  – Bildkarten-Spielideen
  -  – Wer bin ich?
  -  – Bauwerke-Puzzle
  -  – Aktionen rund um „Bauwerke und Konstruktionen“
  - Urkunde