

# Inhalt

## Wohnungen unserer Vorfahren

Warum bauen wir  
Hütten und Häuser? 4  
Lebten Steinzeit-  
menschen wirklich  
in Höhlen? 5

Tipi, Wigwam und Jurte – wo ist der  
Unterschied? 6

Wie schützte man sich gegen Hitze oder Kälte? 7

**Siedlungsgeschichte** 8

## Baumaterial und Bauweisen

Warum ist das  
Fundament so  
wichtig? 10

**Statik** 11

## Säule – Bogen – Gewölbe

Wann werden Ziegel als Baustoff genutzt? 12

Warum werden Ziegel gebrannt? 13

Wann wählte man Steine anstatt Ziegel? 14

Wieso baute man Fachwerkhäuser? 16

Sieht ein Dach immer gleich aus? 17

Wie wurde der Fachwerkbau neu belebt? 18

Was ist das Besondere am Spannbeton? 19

## Wohnen in Gemeinschaft

Wer baute die ersten  
Hochhäuser? 20

Warum baute man  
Burgen? 22

Wie lebte man auf  
einer Burg? 23

Wie wohnte man in einem Bauernhaus? 24

Sah jedes Bauernhaus gleich aus? 24

Wie entwickelten sich die Dörfer? 25

Gab es schon immer Dörfer und Städte? 25

Was bedeutet der Begriff Stadtrecht? 26

Wie sahen die früheren Stadthäuser aus? 27

Wie ging die Entwicklung der Städte weiter? 28

Welche Wohnformen findet man in  
modernen Städten? 29

**Ein Haus wird gebaut** 30

## Meisterwerke der Architektur

Warum errichtet der  
Mensch Prachtbauten? 34

Wie kam es zum Bau  
romanischer Kirchen? 35

Warum gewannen  
Kirchenbauten an  
Bedeutung? 36

Was ist typisch für gotische Bauten? 37

**Die Baukunst des Islam** 38

Warum war die römische Baukunst  
plötzlich wieder „in“? 39

Welcher Baustil lässt Kirchen so  
überladen wirken? 40

Bei welchem Baustil wurden  
Säulen wieder modern? 42

Warum wurde Neues auf  
Alt getrimmt? 43

Wie veränderten  
Stahl und Glas die  
Architektur? 44

Wie hoch kann man  
mit Spannbeton  
bauen? 45

**Die Moderne** 46

**Index** 48

