

# **Wissensgeschichte der Architektur**

Jürgen Renn, Wilhelm Osthues,  
Hermann Schlimme (Hrsg.)

**Edition Open Access  
2014**

# Inhaltsverzeichnis

<b>Über diesen Band</b>	
<i>Jürgen Renn, Wilhelm Osthues, Hermann Schlimme</i> .....	1
<b>Vorwort</b>	
<i>Jürgen Renn und Elisabeth Kieven</i> .....	1
<b>Ägypten</b>	5
<b>1 Bauwissen im Alten Ägypten</b>	
<i>Ulrike Fauerbach</i> .....	7
Einleitung .....	7
1.1 Vorbemerkungen zur altägyptischen Kultur .....	8
1.2 Inhalte des Wissens .....	21
1.3 Arten und Formen des Wissens .....	95
<b>Griechenland</b>	125
<b>2 Bauwissen im Antiken Griechenland</b>	
<i>Wilhelm Osthues</i> .....	127
2.1 Historische und gesellschaftliche Rahmenbedingungen der Entwicklung der griechischen Architektur .....	127
2.2 Bauverwaltung .....	133
2.3 Planung und Bauentwurf .....	150
2.4 Materialien .....	185
2.5 Logistik .....	196
2.6 Bautechniken und Ingenieurbau .....	206
2.7 Bauleute und Bauprozess .....	225
2.8 Arten des Wissens und Wissensentwicklung .....	234
<b>Rom</b>	263
<b>3 Bauwissen im Antiken Rom</b>	
<i>Wilhelm Osthues</i> .....	265
3.1 Historische und gesellschaftliche Rahmenbedingungen der Entwicklung der römischen Architektur .....	265
3.2 Bauverwaltung .....	272
3.3 Planung und Entwurf .....	284
3.4 Logistik .....	292
3.5 Materialwissen .....	300

3.6	Bautechniken .....	322
3.7	Ingenieurbau .....	356
3.8	Die Architekten .....	373
3.9	Das Bauwissen: Quellen, Tradierung und Entwicklung .....	380
3.10	Innovationen .....	397