

Wissensgeschichte der Architektur

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

**Edition Open Access
2014**

Inhaltsverzeichnis

Über diesen Band

Jürgen Renn, Wilhelm Osthues, Hermann Schlimme 1

Vorwort

Jürgen Renn und Elisabeth Kieven 1

Ägypten 5

1 Bauwissen im Alten Ägypten

Ulrike Fauerbach 7

Einleitung 7

1.1 Vorbemerkungen zur altägyptischen Kultur 8

1.2 Inhalte des Wissens 21

1.3 Arten und Formen des Wissens 95

Griechenland 125

2 Bauwissen im Antiken Griechenland

Wilhelm Osthues 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

Rom 263

3 Bauwissen im Antiken Rom

Wilhelm Osthues 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