

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 3

1 Elemente einer Wissensgeschichte der Architektur

Jürgen Renn und Matteo Valleriani, unter Mitwirkung der Autoren 7

- 1.1 Der Wissensbegriff 7
- 1.2 Dimensionen des Bauwissens 10
- 1.3 Dynamik des Bauwissens 45
- 1.4 Bauen als historischer Lernprozess 51
- 1.5 Zukünftige Perspektiven einer Wissensgeschichte der Architektur 53

Frühgeschichte 55

2 Bauwissen im Neolithikum Vorderasiens

Dietmar Kurapkat 57

- 2.1 Rahmenbedingungen 57
- 2.2 Inhalte des Wissens 61
- 2.3 Arten und Formen des Wissens und ihre Entwicklung 109

Alter Orient 129

3 Bauwissen im Alten Orient

Uwe Sievertsen 131

- 3.1 Einleitung 131
- 3.2 Wissensbegriff 137
- 3.3 Bauverwaltung 146
- 3.4 Bauplanung 158
- 3.5 Logistik 186
- 3.6 Materialwissen 205
- 3.7 Bautechniken 222
- 3.8 Bauleute und Bauprozess 237
- 3.9 Arten des Wissens und ihre Tradierung 243
- 3.10 Anstöße und Wissensentwicklung 254

4 Fokus: Keilschriftliche Quellen zu Architektur und Bauwesen

Markus Hilgert 281

- 4.1 Einführung 281

4.2	Forschungspragmatische Strukturierung der Evidenz.....	285
5	Fokus: Architekturwissen am Anfang des 2. Jahrtausends v. Chr.	
	<i>Rosel Pientka-Hinz</i>	297
5.1	Raum, Zeit, Quellen	299
5.2	Sesshafte und Nomaden	302
5.3	Das Wissen der Gelehrten und Handwerker	305
5.4	Das Bauprogramm	310
5.5	Der Bautrupp und die Baufinanzierung	318
5.6	Bauarbeiter und Architekten	321
5.7	Das Baumaterial	325
5.8	Der Bauplan	328
6	Fokus: Bauzeichnungen auf Tontafeln	
	<i>Claudia Bührig</i>	335
6.1	„Bauen“ im Alten Orient	339
6.2	Bauzeichnungen auf Tontafeln	342
6.3	Geritzt, gedrückt und dann getrocknet – zwischen Schulübung und Aufmaß ..	347
6.4	Ausgewählte Beispiele	352
6.5	Resümee	361
	Appendix. Katalog der bekannten mesopotamischen Bauzeichnungen.....	366