

Wolfgang Müller-Wiener

Griechisches Bauwesen in der Antike



Verlag C. H. Beck München

Inhalt

Vorwort	7
I. Vorstufen in minoisch-mykenischer Zeit	9
Überlieferung aus minoischer und mykenischer Vorzeit – Einflüsse aus dem Orient und Ägypten	
II. Bauplanung und Bauorganisation	15
1. <i>Bauherren und Bauleute</i>	15
Baubehörden und -kommissionen – Bauherren und Stifter – Architekten und Handwerker	
2. <i>Planen und Entwerfen</i>	26
Baupolitik – Planung und Entwurf – Maßsysteme und Zeichnung	
3. <i>Bauorganisation</i>	32
Ausschreibung und Vergabe – Aufriß und Ausführungsplanung – Bauaufsicht und Bauleitung – Finanzierung – Bauunterhaltung	
III. Baumaterial – Werkzeuge – Baukonstruktion	40
1. <i>Baumaterialien</i>	40
Stein – Ziegel und Terrakotta-Werkteile – Mörtel und andere Bindemittel – Holz – Metalle	
2. <i>Werkzeuge</i>	59
Steinbearbeitung – Holzbearbeitung	
3. <i>Baukonstruktion</i>	61
Fundamente – Mauern und Mauertechniken – Oberflächengestaltung – Versatztechniken – Hebevorrichtungen – Klammern und Dübel – Wandaufbau – Säulen und Gebälke – Decken und Dächer – Ausbau-Elemente	
IV. Stil- und Gestaltungsfragen	112
Dorische Ordnung – Ionische Ordnung – Regional- und Spätformen – Farbigkeit – Optische Korrekturen	
V. Gebäudetypen der griechischen Welt	138
1. <i>Tempel und Heiligtümer</i>	138
Tempel – Altäre – Weihgeschenke, Hallen und Torbauten – Terrassen- und Treppenanlagen	

2. <i>Öffentliche Bauten der Polis</i>	15
Theater – Buleuterion – Agora – Gymnasion, Stadion und Bad – Wehrbauten – Magazine und Arsenale – Wasserversorgung – Gewerbliche Anlagen	
3. <i>Privatbauten in der Polis</i>	17
Wohnhäuser – Grabbauten	
VI. Stadtplanung und Städtebau	18
Anmerkungen und Bibliographie	19
Abbildungsnachweis	21
Sachregister	21
Register der Orte und Bauten	21