

EINFÜHRUNG	7
Willkommen im LVR-Archäologischen Park Xanten	9
 DIE COLONIA ULPIA TRAIANA	13
Einleitung	15
Auf dem Weg zur Colonia	19
Landleben am Niederrhein	23
Öffentliche Bauten und ihre Funktion	29
Das hippodamische System	30
Vitruv	32
Das tägliche Leben – Private Wohn- und Arbeitsräume in der Colonia Ulpia Traiana	41
Infrastruktur – Wasser für das tägliche Leben	47
 ÖFFENTLICHE STEINBAUTEN	51
Große Bauten, großer Anspruch	53
Import von Baumaterialien über den Hafen der CUT	54
Auf sicherem Fundament gebaut	57
So weit die Fundamente tragen – aufgehendes Mauerwerk	65
Kalkgewinnung	67
Opus caementicium	70
Steingewinnung und Steinbearbeitung	78
Säulen und Gebälk	83
 THERMEN	91
Römische Wellness-Center	93
Das Gebäude – innen heiß, außen kalt	99
Räume in den Thermen	100
Auf heißen Gasen	107
Hypokaustenheizung	108
Wasserzufluss und Abwasserentsorgung	113

DIE EIGENEN VIER WÄNDE – PRIVATE BAUTEN 117

Nach eigenem Bedarf	119
Eine feste Basis	123
Raum zum Leben und zum Arbeiten – aufgehendes Mauerwerk	127
Hobel und Hammer – Holzbearbeitung	132
Gegen Sturm und Regen – Dachkonstruktionen	135

AUSSTATTUNG 141

Schöner Wohnen	143
Auf reichen Böden	147
Bunte Wände	153
Römische Farben und Maltechniken	158
Vernetzte Welt – Steinimporte in die Colonia Ulpia Traiana	163

HANDWERKER UND BAULEUTE 169

Fuß- und Fingerabdrücke	171
Private und öffentliche Finanzierung von Bauwerken	173
Berufsfelder in der römischen Bauwirtschaft	177
Baustellenorganisation	187

EXPERIMENTELLE REKONSTRUKTIONEN IM APX 193

Probieren geht über Studieren	195
Handwerkerhäuser	197
Herbergsthermen	207

ANHÄNGE 217