

HELMUT LANDER
MANFRED NIERMANN

LEHM.

ARCHITEKTUR IN SPANIEN UND AFRIKA

KARL ROBERT LANGEWIESCHE NACHFOLGER
HANS KÖSTER KÖNIGSTEIN IM TAUNUS

INHALTSVERZEICHNIS	
Einführung	4
1. Gehöft, Kasba, Ksar, Stadt	7
1.1 Lokalisierung	7
1.2 Die Gestalt	8
.21 Der Grundriß	8
.22 Der Baukörper	9
.23 Die Wand	10
1.3 Die innere Struktur	13
.31 Das Gehöft	13
.32 Kasba, Ksar und Stadt	14
2. Das urbane Haus	16
2.1 Innerer Aufbau	16
2.2 Haus und Klima	18
2.3 Kasba – Sonderform des Innenhofhauses	21
2.4 Städtebauliche Aspekte	22
3. Die Konstruktion	23
3.1 Wände	24
3.2 Dächer	28
3.3 Stützen und Pfeiler	31
3.4 Lehm- und Naturbau	32
4. Exkurs in die Zukunft	33
Literaturverzeichnis	36
Bildteil	
Spanien · Höhlenwohnungen	37
Marokko · Die Straße der Kasbas	45
Marokko · Die Kasba von Telouet	52
Marokko · Ornamente und Strukturen	56
Marokko · Ait Benhaddou	60
Marokko · Siedlungs-Strukturen	62
Marokko · Das Hochplateau von Imilchil	66
Marokko · Tafraoute	78
Marokko · Speicherburgen	80
Libyen · Ghat	85
Algerien · Oasen in der Sahara	92
Nigeria · Kano	104
Nigeria · Buschdörfer im Haussa-Land	112
Nigeria · Städte im Yorubaland	120
Mali · Moscheen	122
Mali · Bergdörfer der Dogon	129