

DOROTHEE GRUNER

DIE LEHM-MOSCHEE AM NIGER

DOKUMENTATION
EINES TRADITIONELLEN BAUTYPS

MIT 174 TAFELN, 116 ABBILDUNGEN UND 11 KARTEN



FRANZ STEINER VERLAG STUTTGART
1990

INHALT

VORWORT	9
1. ALLGEMEINE ARCHITEKTONISCHE MERKMALE DER MOSCHEE	11
2. BAUELEMENTE DER TRADITIONELLEN MOSCHEE IM WEST- UND ZENTRALSUDAN	13
2.01. Hof	13
2.02. Betraum	14
2.03. Stützen	19
2.04. <i>kibla</i> -Schiff	22
2.05. Gebetsnische	22
2.06. Predigtkanzel	24
2.07. Sultansloge	26
2.08. Galerie	28
2.09. Nebengebäude	28
2.10. <i>mihrāb</i> -Turm	30
2.11. <i>adhān</i> -Podest	32
2.12. Treppenanlage	33
2.12.01. Treppenanlagen im Hof	33
2.12.02. Treppenanlagen im Bereich des Betraums und der Galerie	36
2.13. Minarett	36
2.14. Fassade	39
3. STILREGIONEN	43
3.01. Mittelniger-Region	44
3.01.01. Nigerknie und Steppe	44
3.01.02. Binnendelta	45
3.01.03. Ségou	50
3.01.04. Dougouba	51
3.02. Zentralsudanische Region	52
3.03. Volta-Niger-Region	53
3.04. Oberrniger-Region	55
4. BAUTECHNOLOGIE UND BAUABLAUF	59
4.01. Standort	59
4.02. Baugelände, Vorarbeiten	59
4.03. Bestimmung der <i>kibla</i>	60
4.04. Fundament	60

4.05.	Mörtel- und Ziegelherstellung	61
4.06.	Mauerwerk	64
4.07.	Dachkonstruktion	65
4.07.01.	Flachdach der Mittelniger- und Volta-Niger-Region	65
4.07.02.	Kuppel und Gewölbe der zentralsudanischen Region	68
4.08.	Verputz	69
4.09.	Treppen	70
4.10.	Türen	71
4.11.	Fenster	71
4.12.	Baukeramik	72
4.12.01.	Wasserspeicher	72
4.12.02.	Keramische Aufsätze	72
4.12.03.	Lüftungsvorrichtungen, Kommunikationsschächte	74
4.12.04.	Gebrannte Ziegel	74
4.12.05.	Herstellung	75
4.13.	Maurerwerkzeuge	75
4.14.	Baukosten, Bauzeit	76

KATALOG

5.	DIE ARCHITEKTURPROVINZ WEST- UND ZENTRALSUDAN	81
	Geographische Lage, Politische Zugehörigkeit, Geologischer Aufbau, Gewässer, Klima und Vegetation, Wirtschaft, Ethnien, Islam	
5.01.	Bamako (Mali)	87
	Kokélé (1), Darabougou (2), Zambouroula (3), Sibi (4), Tingolé (5), Kamale Sibi (6)	
5.02.	Ségou (Mali)	95
	Ségou (7–11), Banankoro (12), Bambougou (13), Dougouba (14–15), Sibila (16), Boulibana (17), Ké-Macina (18–19), Miélou (20), Zinzana (21), Komara (22), Néguéna (23), Niabougou (24), Kéméni (25), Yangasso (26–27)	
5.03.	Südliches Niger-Binnendelta (Mali)	127
	Kouli (28), Dia (29), Diafarabé (30–32), Kenyié (33), Kara (34), Matomou (35), Si (36–37), Say (38), Titama (39), Kouya (40), Niamina (41), Simina (42), Gania (43), Djenné (44), Poromani (45), Sahona (46), Kouakourou (47), Kolenzé (48), Koa (49–50), Nohoun-Bozo (51), San (52–54), Sienso (55), Kou (56), Téné (57), Diaba (58), Soukhalobougou (59), Kaka (60), Sofara (61–62), Doubéna (63), Somadou-gou (64–65), Sévaré (66–68), Mopti (69–71), Saré-Séni (72), Guimbé (73), Djibita-ga (74), Togonrogo (75), Moussavel (76), Nimitogo (77), Boyé (78), Wandia-ka (79), Komio (80), Daka Womira (81), Kamaka (82), Sansé (83), Batamani (84), Kotaka (85), Daka Kotaka (86), Koubi (87), Djiantakaye (88), Sirétaga (89), Bouna (90), Kona (91), Sandigui (92)	
5.04.	Nördliches Niger-Binnendelta (Mali)	245
	Aka (93), Guindio-Saré (94), Bia (95), Sibo (96), Margou (97), Sa (98–99), Sébi (100), Waki (101), Koumalra (102), Saraféré (103–104), Niafounké (105), Sinngo (106), Tonka (107–108), Tendirma (109), Diré (110–111), Goundam (112), Danga (113–115), Issafay (116), Toya (117), Tombouctou (118–120)	

5.05.	Gao, Gourma (Mali)	305
	Gao (121–122), Bourem (123), Bamba (124), Gossi (125)	
5.06.	Bandiagara, Boré, Hombori (Mali)	315
	Doukombo (126), Bandiagara (127), Sangha (128), Koro (129), Boré (130), Douentza (131), Sinnda (132), Gano (133), Hombori (134), Kelmi (135–136)	
5.07.	Niamey (Niger)	337
	Méana (137), Gothèye (138), Soudani (139), Boubon (140), Namaro (141), Téra (142), Abala (143), Baleyara (144), Tibiri (145), Tancinat (146), Gao Safon Gari (147), Chiginawen (148)	
5.08.	Tahoua, Maradi, Zinder (Niger)	353
	Bouza (149), Zangarata (150), Maradi (151), Zinder (152), Mirria (153), Guidam Koumji (154)	
5.09.	Agadez, Air (Niger)	363
	Agadez (155–157), Teguidda-n-Tessoumt (158), Dendi (159), Telouess (160), Ta- belot (161), In-Gall (162–163)	
5.10.	Bobo-Dioulasso (Burkina Faso), Kong (Elfenbeinküste)	379
	Bougounam (164), Boromo (165), Tintoulou (166), Bobo Dioulasso (167), Kong (168–169), Sorobango (170), Satama Sokoura (171), Bouna (172), Darhala (173), Kwara (174), Kouto (175), Diaouala (176), Kasombarga (177)	
6.	ANHANG: BAUZEICHNUNGEN DER DIAFE II 1907–1909	401
	Wagadugu (01.), Uahabu (02.), Arakay (03.), Bamako (04.), Dallu (05.), Bafilo (06.), Manininasso (07.), Sikasso (08.), Kankan (09.), Dengekorro (10.), Niarra (11.), Niamina (12.), Sansanding (13.), Segu Korro (14.), Segu Sikorro (15.), Djenné (16.), Timbuktu (17.)	
	LITERATURVERZEICHNIS	439
	ORTSREGISTER	446
	BILDTEIL	