

	Seite		Seite
1	Einleitung		
1.1	Alte Gebäude – neues Leben	7	
		7	Ehem. Krupp-Verwaltung Bochum.
		4.4	Architekt Kurt Peter Kremer 42
			Nachträgliche Verbesserung der
			Wärmedämmung 49
2	Trockenlegung von Wänden	9	
2.1	Neue Abdichtungen nach DIN 18195	9	4.5
2.2	Nachträgliche Abdichtungen von außen	13	Ausfachung von Holzskeletten
2.3	Nachträgliche Abdichtungen von innen	13	Beispiele:
2.4	Dränagen und Hangentwässerungen nach DIN 4095	16	Dorfsanierung Melverode.
			Architekt Hans Harro Thiele
			Restaurierung des Schultenhofes.
			Architekt Kurt Peter Kremer
			Leininger Hof, Mainz
			Architekt Franz Josef Hamm
			Haus Brod, Wetzlar/Lahn.
			Architekt Franz Josef Hamm 55
3	Naturstein-Mauerwerk	20	
3.1	Gesteinsarten	20	
3.2	Versetz- und Verbandsarten	20	
3.3	Beispiele:		
	Stadtmauer Mainbernheim.		5
	Architekt Dieter Bilz, Kitzingen		Holzbau
	Landhaus in San Angelo in Colle.		66
	Architekt Renato Baldi, Florenz	24	5.1
			Statische Grundlagen
			5.2
			Holzfachwerkbau
			5.2.1
			Geschichte, Entwicklung, Technik
			und Baustoffe
			5.2.2
			Haus- und Dachkonstruktionen,
			Fachbezeichnungen
			5.2.2.1
			Baustruktur und
			waagerechte Hölzer
			5.2.2.2
			Verstreben und Gefache
			5.2.2.3
			Planung und Ausführung
			5.2.2.4
			Außenwände und Schutz-
			maßnahmen
			Gefache, Ergänzungen und
			Baustoffe
			5.2.2.5
			Umbauten und Außenverkleidungen
			Decken und Böden
			5.2.2.6
			Dachdeckung, Dachausbau,
			Fenster, Türen, Tore und Glasfelder
			5.2.2.7
			Das Kitteln von Rissen und Fugen,
			Schnitzwerk und Anstrichen
			5.2.2.8
			Fallstudien
4	Mauerwerk aus Ziegel- und Kalksandstein	29	
4.1	Baustoffe, Maßordnung, Verbände	29	
4.2	Statische Grundlagen		
	Beispielhafte Tragwerks-		
	berechnung für ein einfaches		
	Gebäude	34	
4.3	Konstruktionsarten	37	
	für Mauerwerk		
4.3.1	Zweischaliges Außenmauerwerk	37	
	mit Luftschicht		
4.3.2	Zweischaliges Außenmauerwerk	40	
	mit Kerndämmung		
4.3.3	Zweischaliges Mauerwerk mit	41	
	Schalenfuge		
4.3.4	Beispiele Ziegelrohnbau: Lübeck,		
	An der Untertrave.		
	Architekt Fritz Reuter, Lübeck	41	
4.3.5	Beispiele Putzbau:		
	Wohnhaus Thomé, Oberthal.		
	Architekten Krüger + Rieger		
	Rathaus Itzehoe. Hochbauamt		
	mit Architekten-Kontor Schäfer,		
	Ferdinand, Ehlers		
		6	Dächer
		6.1	Statische Grundlagen
		6.2	Holzdachstühle. Konstruktions-
			arten, Lüftung, Kosten,
			Brandschutz, Holzergänzung
			116

		Seite
6.2.1	Beispiele: Gemeindehaus Eschenau und Spitalscheune Rothenburg. Architekt Wolfgang Gsänger Konzerthalle Aldeburgh/England Gemeindehaus Münchaurach. Architekt Kurt Engelhardt	121
6.3	Ausbau von Dachgeschossen	126
6.3.1	Wände und Decken für Dachausbauten	127
6.3.2	Dachaufbauten	136
6.3.3	Beispiele Dachgeschoßausbau: Historische Schloßmühle, Eschwege. Architekt Horst Rode Dachgeschoßausbau in Bern. Architekten Matti, Bürgi, Ragaz, Bern	138
6.4	Nachträgliche Verbesserung der Wärmedämmung von Dächern	150
6.5	Sanierung von Flachdächern	154
6.6	Dachdeckungen mit Kupfer	160
6.7	Dachdeckungen mit Blei	163
6.8	Ret- und Strohdächer	167
7	Deckensanierung	168
7.1	Statische Grundlagen	168
7.2	Holzbalkendecken	170
8	Holzbohlenbau	177
8.1	Beispiel: Rekonstruktion eines abgebrannten Blockhauses in Berlin. Architekt Dipl.-Ing. Wolf- Rüdiger Borchardt	177
9	Innenausbau	180
9.1	Beispiele: Haus des Gastes, St. Blasien. Architekten Prof. Dr.-Ing. h. c. Horst Linde, Freiburg, Dipl.-Ing. Ulfert Weber, Stuttgart Ehem. Salinengebäude Bad Dürkheim. Architekten Prof. Dr.-Ing. h. c. Horst Linde, Freiburg, Dipl.-Ing. Ulfert Weber, Stuttgart	180
10	Architekten-, Foto-, Literatur-, Stichwortverzeichnis	190