

Inhalt

Fachwerk in Franken 5

Die geschichtliche Entwicklung des Bauens mit Holz 9
Vor- und Frühgeschichte – Ägypten – Kreta und Mykene – Etrurien – Römisches Reich – Mittelalter und Neuzeit in Süd-, Mittel- und Nordeuropa
Pfostenbau – Bohlen- oder Stabbau – Blockbau – Ständerbohlenbau – Fachwerkbau
Fachwerk in Nieder- und Oberdeutschland – Verbreitung von Fachwerkbauten

Der Werkstoff Holz 19

Biologie und Chemie der holzbildenden Pflanzen – Dendrochronologie – Eiche, Fichte und Tanne als bevorzugtes Bauholz – Waldordnungen – Holzverbrauch – Zeitpunkt des Holzeinschlags

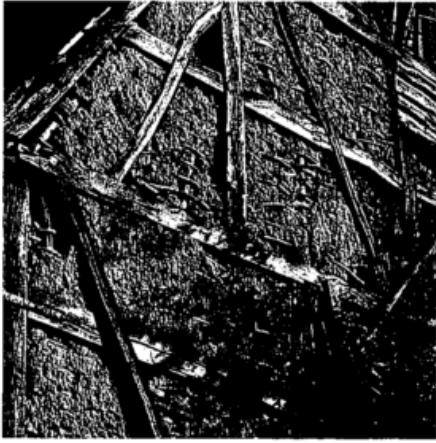


Die Zimmerleute und ihr Handwerk 25

Frühe Bedeutung des Handwerks – Werkzeuge – Holzkonstruktionen: das Balkenwerk, Firstständerbau, Ständer- oder Säulenbau, Rähm- oder Stockwerkbau – Dachkonstruktionen – Holzverbindungen: Verblattungen, Verzapfungen – fränkisches Zierfachwerk
Entwicklung des Fachwerks in Franken vom frühen Mittelalter bis ins 19. Jahrhundert
Meister, Geselle, Lehrling – Handwerksbräuche – Arbeitszeit – Lehrzeit, Gesellschafte – Meisterprüfungen – Kleidung – wandernde Zimmerleute heute

Die Schlierer und ihre Arbeit 43

Schlierer, Klaiber, Kleber – Sticken und Ausflechten – Antragen des Lehms – Putz – Kratzputz



Farbe am Fachwerk 47

Anstrich von Balken und Gefachen – optische Begrädnungen und Ergänzungen – Begleitstriche
 Kalk- und Kaseinfarben – Farbpigmente: Holzkohle, Ocker (Vorkommen, Gewinnung, Verarbeitung), Smalte, Kupferoxyd, Mennige – Ochsenblut – Wandel in der farbigen Gestaltung



Fachwerkbauten in Franken

1. Fachwerk am Untermain 52
2. Fachwerk im Maindreieck 64
3. Fachwerk in den Haßbergen 76
4. Fachwerk im Grabfeld 88
5. Fachwerk im Coburger Land 100
6. Fachwerk in Bamberg, am Obermain und im Fichtelgebirge 110
7. Fachwerk in der Fränkischen Schweiz 124
8. Fachwerk um Lauf und Hersbruck 138
9. Fachwerk in und um Nürnberg 150
10. Fachwerk im Aischgrund und im südlichen Steigerwald 162
11. Fachwerk um Rezat und Altmühl 174
12. Fachwerk in und um Dinkelsbühl und Rothenburg 184

Abbildungsnachweis 196

Literatur 197

Ortsregister 201

