

# Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Ziegelei-Museum**

Band (Jahr): **22 (2005)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

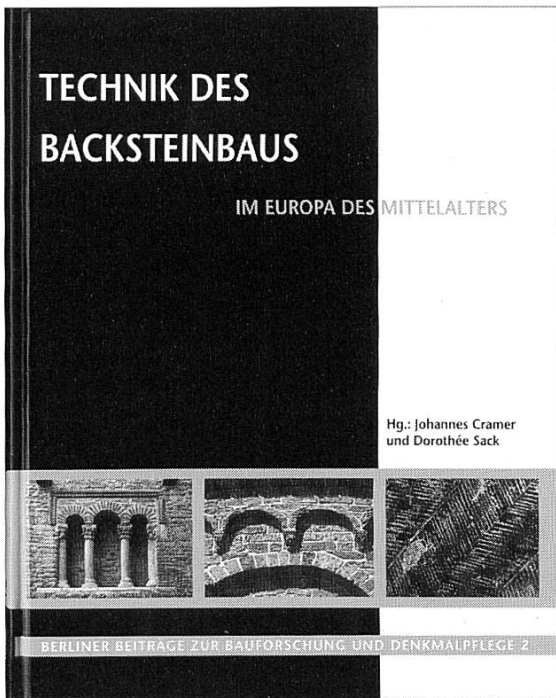
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Buchbesprechungen



## Technik des Backsteinbaus im Europa des Mittelalters

An der Berliner Tagung von 2003 ist es gelungen, die Fragen zur Technik früher Backsteinbauten in Deutschland über die bereits bekannten Highlights hinaus zu beleuchten und den Blick auf das internationale Geschehen zu öffnen. Die Ergebnisse liegen nun als zweiter Band in der Reihe der Berliner Beiträge zur Bauforschung und Denkmalpflege vor. Der Sammelband gibt einen wertvollen Überblick über den aktuellen Forschungsstand, denn auch die Backsteinforschung hat einige neue Erkenntnisse zu bieten.

Technik des Backsteinbaus im Europa des Mittelalters, hrsg. von Johannes Cramer und Dorothee Sack, bearb. von Barbara Perlich und Gabri van Tussenbroek, Petersberg 2005 (Berliner Beiträge zur Bauforschung und Denkmalpflege 2).

ISBN 3-937251-99-5, Format 22x28,5 cm, 154 S., 130 SW-Abbildungen, gebunden, € 29.80/CHF 46.20

## Inhalt

Stein oder nicht Stein? Backstein und Naturstein im südlichen Ostseeraum während des Mittelalters, Jens Christian Holst

Backsteingefüge und -qualität in Abhängigkeit von Rohstoff und Brand, Sabine Freyburg

Mittelalterliche Backsteinfarbigkeit und Oberflächenstrukturen an Beispielen in Nordostdeutschland, Matthias Zahn

Building archaeology and social change: Medieval tiles and bricks in Spain, Juan Antonio Quiros Castillo

Finishing techniques for exposed brickwork in 12th- to 15th-century Tuscan architecture, Fabio Gabbrilli

Le tecniche di costruzione in mattoni nella Liguria medievale, Daniela Pittaluga

Backsteinbau im zentralen Alpenraum, Jürg Goll

Backstein in der Peripherie? Romanische Backsteinbauten in Sachsen und Südbrandenburg, Claudia Trummer

Backstein in Nordostdeutschland. Verbreitung und Technik, Barbara Perlich

Beobachtungen zur Verwendung des Backsteins in der mittelalterlichen Architektur des Preussenlands, Christofer Herrmann

Die Franziskaner-Klosterkirche in Berlin – Zur Rekonstruktion der Bauabschnitte, Stefan Breitling

Backstein in den Niederlanden, Jan van der Hoeve

The use and manufacture of brick in eastern England in the Middle Ages, David Andrews

Résumé (engl.), Barbara Perlich and Gabri van Tussenbroek



## Geschichte der Ziegelherstellung Ein Standardwerk für jeden Ziegel- freund

Wie kaum ein anderer Baustoff prägt der gebrannte Ziegel seit Jahrtausenden die Architektur auf unserem Globus. Das vorliegende Nachschlagewerk stellt die geschichtliche Entwicklung der Herstellungsverfahren des uralten und immer noch hochmodernen Baustoffs Ziegel umfassend dar. Von den biblischen Ziegelstreichern bis zu den heutigen vollautomatisierten Ziegelwerken bietet das reich illustrierte Buch sowohl dem Fachmann als auch dem interessierten Laien einen spannenden Überblick über rund 10 000 Jahre Ziegeleitechnik. Der Bogen spannt sich vom Ziegelgott der Sumerer bis hin zum heute für den Betrieb eines modernen Ziegelwerks unerlässlichen Industrieelektroniker, d.h. vom einfachen Ur-Backstein bis zum heutigen High-Tech-Ziegel. Mit seinen über 1100 Abbildungen wird das Buch auch zu einem visuellen Erlebnis.

### Inhaltsverzeichnis

1. Ton, Mensch, Ziegel – mystische Dreieinigkeit
2. Der Ziegel – Baustoff der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
3. Der Ziegler – vom Ziegelgott zum Industrieelektroniker
4. Ziegeleianlagen – von der Ziegelhütte zum High-Tech-Ziegelwerk
5. Ton – der Stoff, aus dem die Ziegel sind
6. Tonabbau – aus gewachsenem Boden wird Rohstoff
7. Tonaufbereitung – den Rohstoff formbar machen
8. Formgebung – dem Ton Gestalt geben
9. Trocknung – Vorbereitung des Formlings auf das Finale
10. Brand – im Feuer entsteht der Werkstoff Ziegel
11. Inner- und ausserbetrieblicher Transport – Ziegelmachen ist Transportarbeit
12. Kraftanlagen – von der Muskelkraft zur Kraft-Wärme-Kopplung
13. Auf einen Blick – Zeittafeln zur Entwicklung der Ziegeleitechnik
14. Register
15. Literaturhinweise

Willi Bender, Vom Ziegelgott zum Industrieelektroniker – Geschichte der Ziegelherstellung von den Anfängen bis heute, hrsg. vom Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V., Bonn 2004.

ISBN 3-9807595-1-2, Format 21,5x30 cm, 440 S., über 1100 SW- + farbige Abbildungen, gebunden, € 45.-/ca. CHF 70.-

Herausgeber: Stiftung Ziegelei-Museum  
Riedstrasse 9  
Postfach 5343  
CH-6330 Cham  
Telefon 041 741 36 24  
Telefax 041 740 01 55

E-Mail neu: [info@ziegelei-museum.ch](mailto:info@ziegelei-museum.ch)  
Internet: [www.ziegelei-museum.ch](http://www.ziegelei-museum.ch)

Schriftleitung und Redaktion: Jürg Goll, Müstair  
Lucia Zurbrügg-Tonezzer,  
Maschwanden

Übersetzungen: Aleksis Dind, Lausanne  
Jürg Goll, Müstair

Gestaltung, Satz und Druck: Victor Hotz AG, Steinhausen

Auflage: 2000 Broschüren

veröffentlicht: April 2005

Preis: Fr. 16.–/€ 12.–

©

auch auszugsweise nur mit Zustimmung  
der Stiftung und der Verfasser

**ISBN 3-9523037-0-4**