

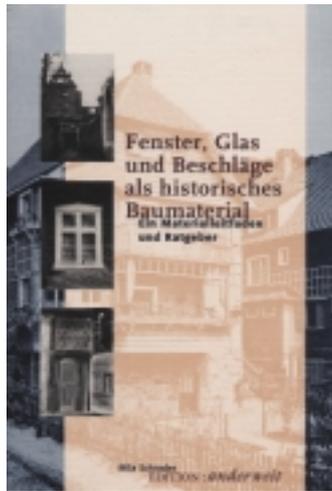
Anderweit Verlag

Fenster, Glas und Beschläge als historisches Baumaterial

Historische Fenster faszinieren durch ihre Vielfalt an Konstruktionen und Beschlägen, ihre Proportionen, ihre Glasteilung durch Rahmen und Sprossen und ihren Einfluß auf die Fassadengestaltung eines Gebäudes. Es war ein weiter Weg in der Baugeschichte des Fensters, vom unverschlossenen Loch in der Wand zur Belichtung und Belüftung – dem Windauge – über eingestellte Fensterplatten aus Holz, Stein oder Keramik bis hin zu den ersten beweglichen Fenster- verschlüssen.

Dieser Materialleitfaden möchte mit einem Gang durch die Baugeschichte aufzeigen, wie sich aus dem einfachen hölzernen Bretterladen, das butzenverglaste Fenster und das Sprossenfenster mit Einfachverglasung, das moderne Isolierglasfenster mit Multifunktionsbeschlägen entwickelte. Fenster werden heute nicht mehr nur unter den Aspekten Licht und Luft konzipiert, sondern vor allem auch im Hinblick auf die Energieeinsparung. Die Fortschritte bei der Glasherstellung beeinflussen die Fensterteilung durch Rahmen und Sprossen. Bei den Bändern ging die Entwicklung vom Langband und Lappenband bis zum modernen Fenstergetriebe.

Der Ratgeber vermittelt auf 304 Seiten umfassend, verständlich geschrieben und mit 216 Fotos und



Zeichnungen reich bebildert alle Aspekte des handwerklichen und architektonischen Grundwissens beim Fensterbau. Dieses Buch ist dadurch nicht nur eine Identifizierungshilfe für historische Fenster, sondern mit Glossar, umfangreicher Literaturübersicht und hilfreichem Adressenanhang aller wichtigen Fensterspezialisten eine Fundgrube zu den Themen Erhalt, Reparatur, Umbau und Nachbau alter Fenstersubstanz. Als Handbuch ist dieser Band für Hausbesitzer, Architekten, Handwerker und Spezialisten die sich mit Altbausanierung und Denkmalpflege beschäftigen, gedacht. *Fenster, Glas und Beschläge als historisches Baumaterial, ein Materialleitfaden und Ratgeber von Mila Schrader, 1. Auflage 2001, 304 Seiten, 216 Abb., 39,10 DM; 20,00,- €* Anderweit Verlag GmbH 29556 Suderburg www.anderweit.de

Expert Verlag

Sonnenenergie und solare Techniken

Das Praxislexikon aus dem Expert Verlag dient dem Verständnis der solaren Techniken und der Nutzung

von Sonnenenergie für eine umweltschonende Energiebereitstellung.

Mit 1750 Begriffen von A-Z werden die Fachbegriffe der Solartechnik, die in den letzten 20 Jahren entstanden sind, erläutert. Die Erklärungen und Erläuterungen werden durch reichhaltiges Bildmaterial ergänzt und sind auch für den Laien verständlich. Auf 340 Seiten erfährt der Leser, wie die verschiedenen, inzwischen marktreif gewordenen solaren Energiesysteme funktionieren. Dem Leser erschließt sich darüber hinaus, wie die aus dem Solarangebot gewonnenen Energieformen, auch Wind und Biomasse, Strom, Wärme und Kraftstoffe im privaten, öffentlichen und industriellen Bereich eingesetzt werden können.

Prof. Dr. Helmut Welk

Expert Praxislexikon

Sonnenenergie und solare Techniken

340 Seiten, 69,- DM; 35,28 €

Expert Verlag

71268 Renningen

Tel. (0 71 59) 9 26 50

expert@expertverlag.de

