

# Glasbau Atlas

 dandelon.com

© 2008 AGI-Information Management Consultants  
May be used for personal purposes only or by  
members of the dandelon.com network.

zweite überarbeitete und erweiterte Auflage

SCHITTICH  
STAIB

BALKOW  
SCHULER  
SOBEK

Birkhäuser – Verlag für Architektur  
Basel · Boston · Berlin

Edition Detail  
München

# Inhalt

Impressum	4
Vorwort	6
<b>Teil 1 Glas in der Architektur</b>	<b>8</b>
1 Von den Ursprüngen bis zur Klassischen Moderne Gerald Staib	10
2 Die Glasarchitektur von der Moderne bis zur Gegenwart Christian Schittich	30
<b>Teil 2 Grundlagen</b>	<b>58</b>
1 Der Baustoff Glas Dieter Balkow	60
2 Konstruieren mit Glas – Festigkeit und Tragverhalten Werner Sobek mit Mathias Kutterer, Steffen Feirabend und Wolfgang Sundermann	90
3 Glas und Energie – Bauphysik Matthias Schuler und Stefanie Reuss	119
<b>Teil 3 Konstruktionen im Detail</b>	<b>160</b>
1 Lagerungsarten von Glas	163
2 Öffnungen	176
3 Architekturdetails	184
<b>Teil 4 Gebaute Beispiele im Detail</b>	<b>200</b>
Projektbeispiele 1–42 Christian Schittich und Gerald Staib	202
<b>Anhang</b>	
Verordnungen, Richtlinien, Normen	344
Literatur	346
Sachregister	348
Personenregister	350
Abbildungsnachweis	351