

im **DETAIL**

Solares Bauen

Strategien · Visionen · Konzepte

Christian Schittich (Hrsg.)

T.U. Darmstadt · Fachbereich 15
Bibliothek Architektur u. Städtebau

inventar-Nr. 03/558

Edition Detail – Institut für internationale
Architektur-Dokumentation GmbH & Co. KG
München

Birkhäuser – Verlag für Architektur
Basel · Boston · Berlin

Inhalt

Auf dem Weg zu einer solaren Architektur Christian Schittich	8	Verwaltungsgebäude in Würzburg Webler + Geissler, Stuttgart	130
Von der passiven Nutzung zu einer smarten Solararchitektur Manfred Hegger	12	Solarfabrik in Braunschweig Banz + Riecks, Bochum	136
Solartechnik im Spannungsfeld von innovativer Gebäudehülle und energetischer Sanierung Roland Krippner	26	Fortbildungsakademie in Herne Jourda Architectes, Paris Hegger Hegger Schleiff Architekten, Kassel	142
Solare Systeme in der Gebäudetechnik Michael Kuehn, Dirk Mattner	38	Umbau des Reichstagsgebäudes zum Deutschen Bundestag in Berlin Foster and Partners, London	148
Tageslichtnutzung Helmut F. O. Müller, Heide G. Schuster	56		
		Glossar	160
Projektübersicht	70	Literatur	168
Passivreihenhäuser in Dornbirn Johannes Kaufmann, Dornbirn	72	Architekten	170
Wohnanlage in Kolding 3xNielsen, Århus Lars Frank Nielsen, Kim Herforth Nielsen	78	Autoren	174
Passivreihenhäuser in Ulm Johannes Brucker, Stuttgart	82	Bildnachweis	176
Punkthäuser in Innsbruck Baumschlager & Eberle, Lochau	88		
Kanzlei in Röthis Reinhard Drexel, Hohenems	94		
Sporthalle in Wängi Fent Solare Architektur, Wil	98		
Hauptschule in Klaus Dietrich I Untertrifaller, Bregenz	102		
Konferenz- und Ausstellungsgebäude in Osnabrück Herzog + Partner, München	108		
Bürogebäude in Solihull Arup Associates, London	112		
Verwaltungsgebäude in Recanati MCA Mario Cucinella Architects, Bologna	118		
Verwaltungsgebäude in Landquart Bearth & Deplazes, Chur	124		