

Dagmar Becker Epsten

Tageslicht & Architektur

Möglichkeit zur Energieeinsparung
und Bereicherung der Lebensumwelt



Verlag C.F. Müller GmbH Karlsruhe

Inhaltsverzeichnis

Einführung von Ottokar Uhl/Christian Bartenbach	VI
1 Grundlagen der Tagesbeleuchtung	1
L - Einleitung - Tageslicht und Elektrisches Licht in Gebäuden	3
T - Tageslicht	7
TF - Tageslicht - Forderungen	7
TV - Tageslicht - Verfügbarkeit und bauliche Einflußfaktoren	27
TB - Tageslicht - Energiegerechte Bauplanung	79
TM - Tageslicht - Methoden zum Vorhersagen von Tagesbeleuchtung	117
TE - Tageslicht - Elektrische Ergänzungsbeleuchtung	136
TD - Tageslicht - Definitionen	141
2 Entwurf eines Bürogebäudes	143
B - Beschreibung	145
E - Entwurf	148
M - Modell	170
MM - Modell - Messungen	170
MF - Modell - Fotografien	174
MB - Modell - Beurteilung	180
Anhang	181
Q - Quellenangaben	182