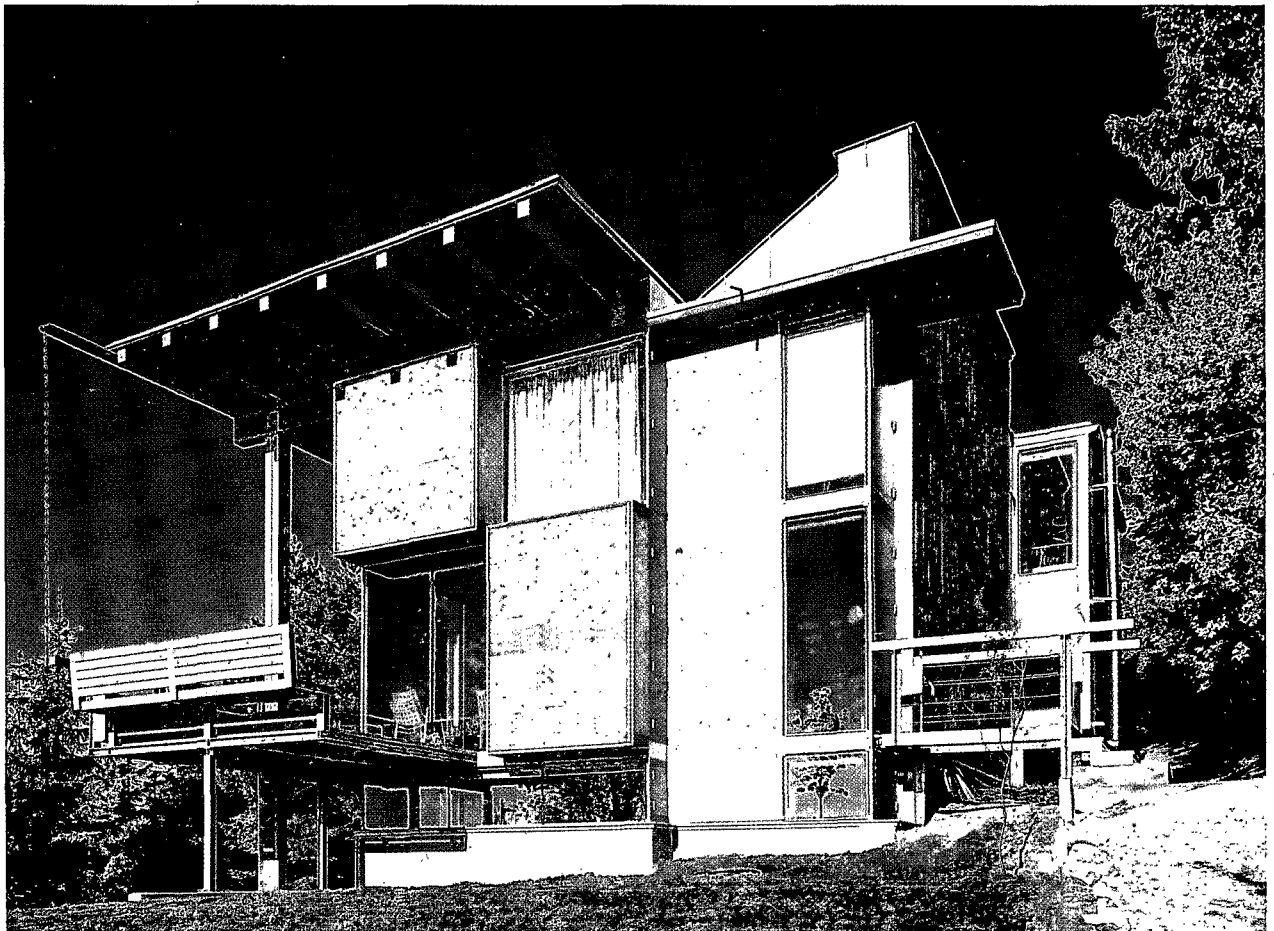


Dworschak/Wenke

# Neue Energiesparhäuser im Detail



internationale Projektbeispiele

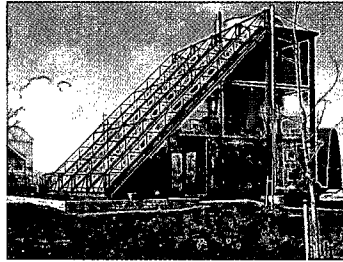
Material

Konstruktionsdetails

Kosten

# 1

## Einleitung



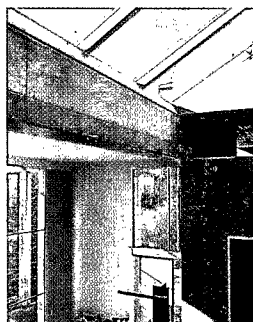
Vorwort

Wohin die Zukunft führt

7

# 2

## Projekte



<b>Klassische Konzepte</b>	13
Einfach günstig, Ebersberg, D (Garbe + Garbe)	15
Nutzhaus-Wohnhaus, Herrsching, D (Goetz und Hootz)	23
Ein Turm aus Fertigteilen, Ottobrunn bei München, D (Fink und Jürke)	35
Sachlich und präzise, Lenzburg, CH (Metron AG)	43
Streng durchdacht, Neuenbürg, D (Mahler-Günster-Fuchs)	51

<b>Sparsame Öko-Technik</b>	59
Umweltschonende Kleinsiedlung, Tübingen-Pfrondorf, D (Öd und Häfele)	61
Niedrigenergie in Serie; Vaterstetten; D (Claus Steffan)	69
Öko-Cottage, Queensland, AUS (L&K Clare)	79
Passive Nutzung, Neuenbürg, D (LOG ID)	91
Dreifache Einheit, Roßdorf, D (werk.um)	99

<b>Innovative Konzepte</b>	107
Mit technischen Feinessen, Batschuns, A (Walter Unterrainer)	109
Der Sonne zugewandt, Almere, NL (van den Brink)	117
Standard Solar I, Tulln, A (Driendl + Steixner)	125
Sonnenfalle, Kuchl bei Salzburg, A (Lechner und Lechner)	135

<b>Ausblicke</b>	143
Bio-Solar-Haus, St. Alban/Pfalz, D (Claus Becher)	145
Mit Karton gut gedämmt, Bregenz, A (Walter Unterrainer)	155
Ein Haus als Kollektor, Trin, CH (Andrea Ruedi)	161
Standard Solar III, Klosterneuburg, A (Gerhard Steixner)	169

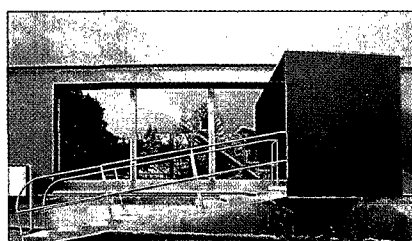
# 3

## Fachbeiträge

Energiesparhäuser – Ein Überblick von Othmar Humm	179
Zur Entwicklung der Niedrigenergiebauweise	192
Niedrigenergie im Einfamilienhaus – Ein Widerspruch von Arne Steffen, Thomas Lückgen/werk.um-architekten	197

# 4

## Anhang



Architektenverzeichnis	204
Literaturverzeichnis	204/205
Quellen, Fotonachweis	205
Stichwortverzeichnis	206