**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

**Band:** 16 (1962)

**Heft:** 6: Bauten für Ferien und Freizeit = Bâtiments de vacances et de

récréation = Holiday houses and recreation buildings

# Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 30.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

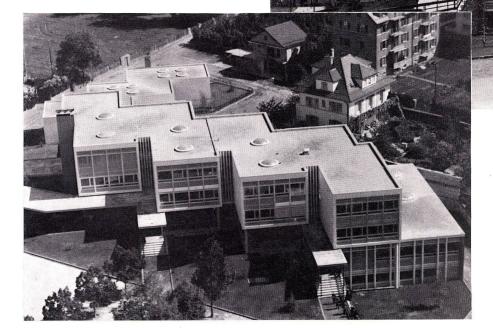


# Großlichtkuppeln

«System Isler»

# **Eschmann AG, Thun**

Kunststoffverarbeitung, Tel. 033/29191



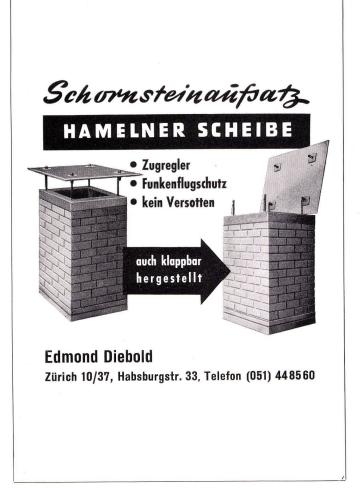
Moderne Architekten verwenden neuzeitliche Bauelemente

Neues Knabensekundarschulhaus in Sion

Architekten:

Pierre Schmid, Sion, R. Tronchet, Sion





# KIEFER JALOUSIEN JALOUS

Zürich Basel Bern Luzern St. Gallen Chur Solothurn Lausanne Sion Lugano





### Buchbesprechungen

J. J. P. Oud

### Mein Weg in «de Stijl»

37 Seiten, 18 Abbildungen, 20 x 20 cm. Verlag: Van Ditmar, 's Gravenhage und Rotterdam.

Die Bewegung des «Stijl» hat auf die moderne Architektur den größten Einfluß gehabt. Es ist deshalb außerordentlich interessant, zu erfahren, wie die Gruppe des «Stijl» zusammenkam und welche ihre Grundgedanken waren. In schlichten Worten erzählt der Architekt J. J. P. Oud, wie er sie erlebte und mitgestaltete. Als er sich 1915 in Leiden als Architekt niedergelassen hatte, kamen ihm Schriften von Theo van Doesburg zu Gesicht. Er setzte sich sofort mit dem ihm unbekannten Verfasser in Verbindung. Das war der Anfang des «Stijl». Den Namen hatte die Bewegung vom Heft «de Stijl» erhalten, welches erstmals 1917 erschien. Nach Van Doesburgs Jubiläumsheft «Zehn Jahre Stijl, 1917 bis 1927» hatten an der Gründung V. Huszar, A. Kok, P. Mondrian, J. J. P. Oud und er selbst als Leiter teil. Der Verfasser schildert dann eingehend seine Bemühungen, die neuen Gedanken in der Architektur anzuwenden. Diese waren nicht immer erfolgreich, so daß er später nach eigenen Wegen Ausschau hielt.

Es kam zum Bruch mit Theo van Doesburg, der ihn schon ins «Lager Van de Veldes», will heißen Jugendstil, übergelaufen wähnte. Tatsächlich ist der erste Eindruck vieler dieser Bauten von heute aus betrachtet eher heterogen. Dagegen strahlt der 1960 entstandene Entwurf für ein Wohnhaus bei Den Haag wieder ganz die Reinheit und Unbestechlichkeit «stijlschen» Gedankengutes aus.

Das Buch «Mein Weg in ,de Stijl'» ist nicht nur die Geschichte des Suchens und Forschens eines einzelnen, sondern ein kulturhistorisches Dokument größter Aktualität.

P. Peters

### Atriumhäuser

Format 21 x 26 cm, 88 Seiten Text, 150 Bilder und Zeichnungen. Verlag Georg D.W. Callwey, München 1961. Preis: kartoniert DM 12.50.

Der Wunsch, den Garten intensiv mit dem Wohnhaus zu verbinden, sei es durch eine Ummauerung oder eine zwei-, drei- oder gar vierseitige Umschließung mit Zimmern, führt zu einer Hausform, die sich als ebenerdiger Bau bewährt hat. Zu

diesem Thema vermittelt der Verfasser in seinem Buch die verschiedenen Projekte, die in den letzten Jahren entstanden sind, und zeigt auch fünf größere diesbezügliche ausgeführte Siedlungen und ein einzelnes Haus. Darüber hinaus stellt er alle jene Tatsachen zusammen, die diese Siedlungsform rechtfertigen. Viele systematische Zeichnungen, Situationspläne, Besonnungspläne, Schnitte, Zeichnungen von Haustypen und ein historischer Rückblick machen das geschriebene Wort anschaulich.

#### Flachdachhandbuch

Von Karl Moritz (Beratender Architekt und Ingenieur). 1962. 520 Seiten DIN A5 mit 309 Konstruktionszeichnungen und Photos sowie 46 Tabellen, denen die neuesten Normen zugrunde liegen. Gebunden DM 35.-. Bauverlag GmbH, Wiesbaden-Berlin.

Daß mit dem Erscheinen dieses Flachdachhandbuches endlich ein tatsächlich umfassendes Nachschlagewerk neben den vielen Einzelveröffentlichungen vorliegt, war dringend notwendig. Das Flachdach ist nicht nur das am stärksten beanspruchte, sondern meist auch der in seiner Konstruktion schwierigste und in seiner Ausführung heikelste Teil eines Hochbaues. Die unverhältnismäßig hohe Zahl von entstandenen Schäden an Flachdächern mag ein Beweis dafür sein, ein Beweis, der schon so manche Gestalterfreude trübte. In den meisten Fällen lassen sich solche Schäden zwar auf bauphysikalische Fehler hinsichtlich des Schichtaufbaues beziehungsweise der Außerachtlassung naturgesetzlicher Wirkungen zurückführen. Diese Schäden konnten aber in der Regel nur durch mangelnde Kenntnis oder Beachtung der Gesetzmäßigkeiten von Wärmedämmung, Wärmespannung, Dampfdiffusion usw. entstehen, denen Flachdächer in besonderem Maße unterliegen.

Wenn ein bekannter Fachmann mit jahrelanger Praxis dem Leser alle jene Kenntnisse vermittelt, die Voraussetzung für das Vermeiden dieser Fahler sind, dann kann man ihm an dieser Stelle uneingeschränktes Lob für die gewählte Form der Bewältigung dieses so vielverzweigten Stoffes zollen: Das Flachdachhandbuch ist in zwei Teile aufgegliedert. Im Teil A - Die theoretischen Grundlagen der Flachdachgestaltung - werden die physikalischen Zusammanhänge und die geeigneten Berechnungsmethoden dargestellt und durch mehrere Tabellen hervorragend erläutert. Wer wissen will, warum in jedem Einzelfall bei der Flachdachgestaltung nur so und nicht anders verfahren werden darf, der muß über diese Zusammenhänge im Bilde sein. Auf Grund dieser hier so verständlich und kurzgefaßt vermittelten Erkenntnisse ist es dem Leser dann besonders gut möglich, sich den Teil B - Die praktische Flachdachgestaltung - nutzbar zu machen. Dieser fast Dreiviertel des Buches umfassende praktische Teil zeigt in einer systematischen Darstellung an Hand vieler Beispiele funktionsfähige Flachdachkonstruktionen und deren Ausführungen mit allen Detail- und Funktionsbeschreibungen der verwendbaren Stoffe. Dieser