

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 21 (1967)

**Heft:** 10: Neue Aspekte der Schulplanung = Aspects nouveaux de la planification scolaire = New aspects in school construction planning

## **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**

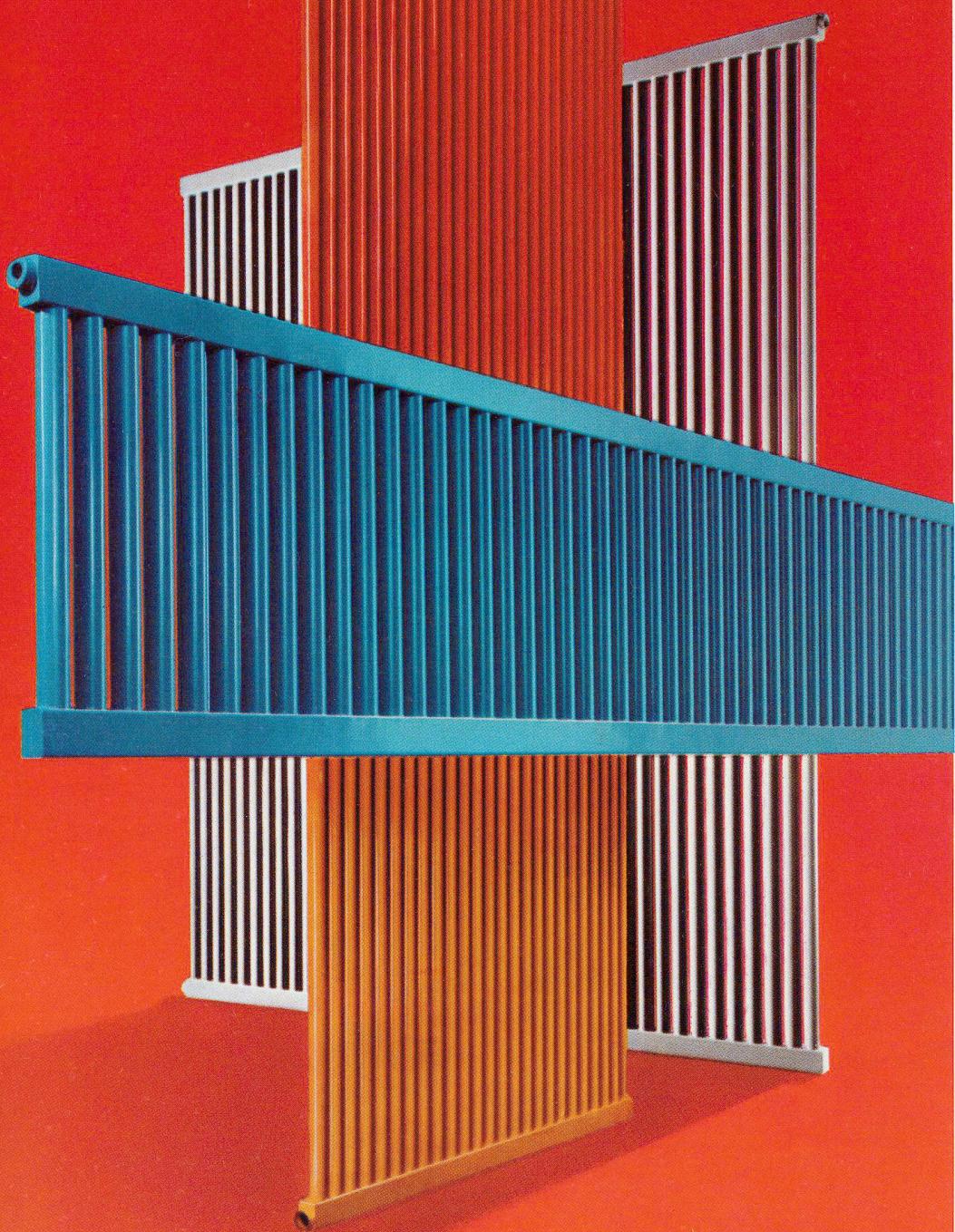
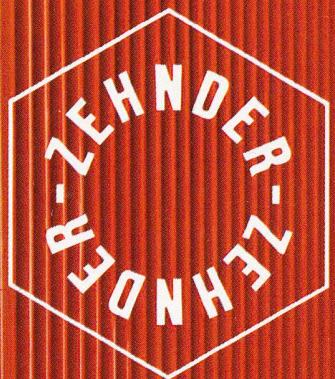
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 22.02.2026

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



DIE  
NEUE  
FORM

1-säulige  
Zehnder-Radiatoren  
bieten mehr!

---

maximale Wärmeleistung  
drucksicher  
nur 25 mm Bautiefe  
20 Bauhöhen (20 cm-3 m)  
klare Linie  
masshaftig  
saubere Ausführung

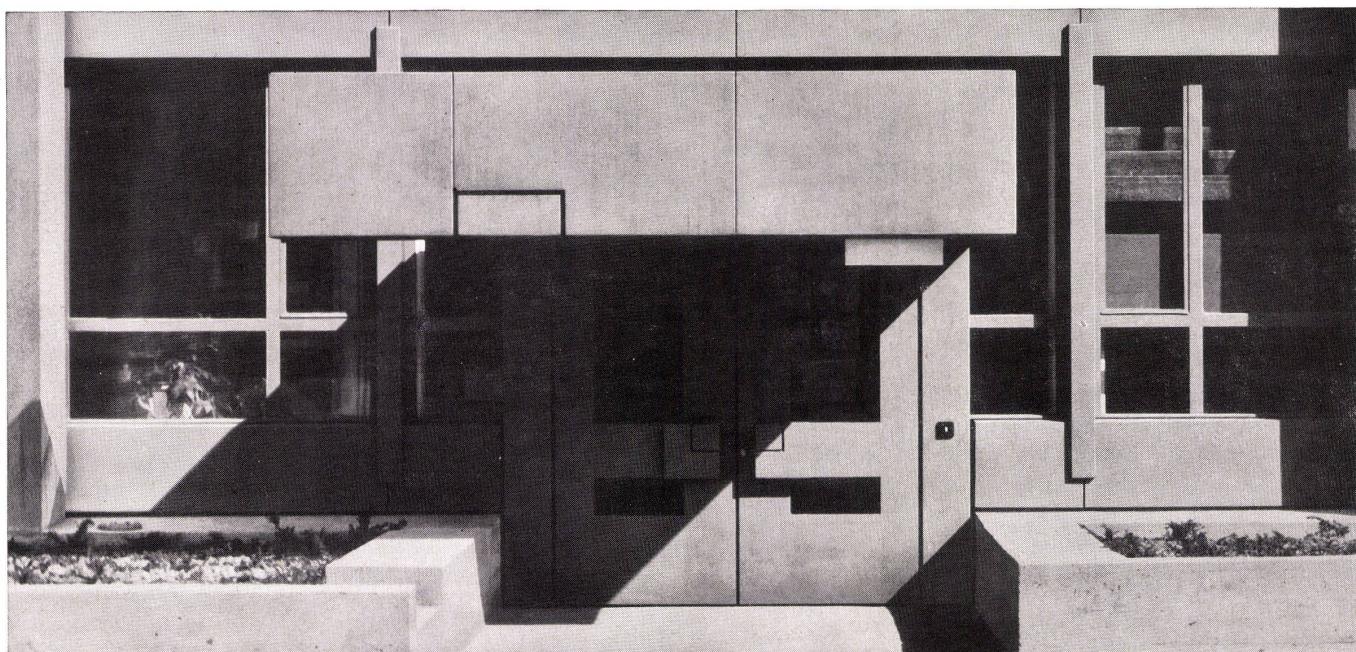
---



...ein guter Wurf!

---

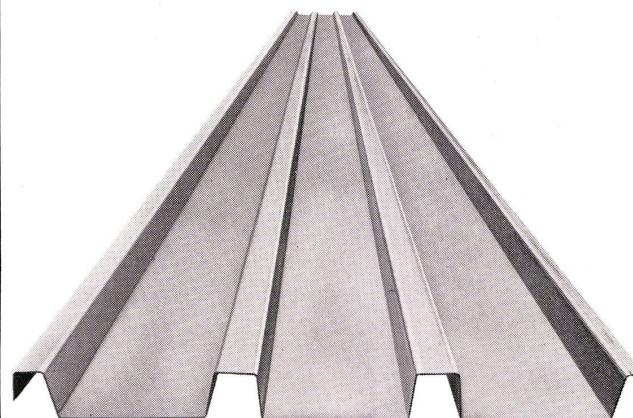
Gebrüder Zehnder AG  
Radiatorenfabrik  
5722 Gränichen  
Tel. 064/45 18 91

**Metallfassaden und Metallfenster**

Handels-Hochschule St.Gallen,  
Wissenschaftliches Forschungsinstitut.  
Projektierung sämtlicher Fassaden-  
und Fensterkonstruktionen. Fenster,  
Pfeiler, Brüstungsverkleidungen,  
Vordach und Eingangspartie in Eisen.

Alfons Keller, Metallbau  
St.Jakob-Straße 11, St.Gallen  
Telefon (071) 24 82 33

# Profil-Blech für Hochbau



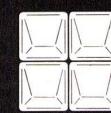
Unsere Liste 44/101 über profilierte Hochbau-Bleche  
enthält 44 Typen mit total 156 Sorten für alle Arten von  
Dächern, Decken und Wänden.

**KOENIG**

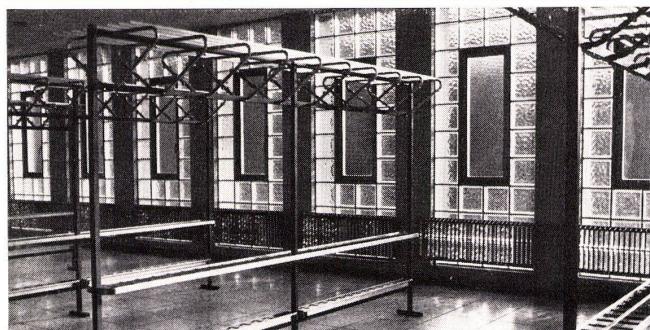
Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tel. 051/88 26 61

**SCHNEIDER  
+ SEMADENI**

8004 ZÜRICH



Glasbausteinfenster mit  
Anticorodal-Drehflügel in  
Kirchen-Garderoberaum.

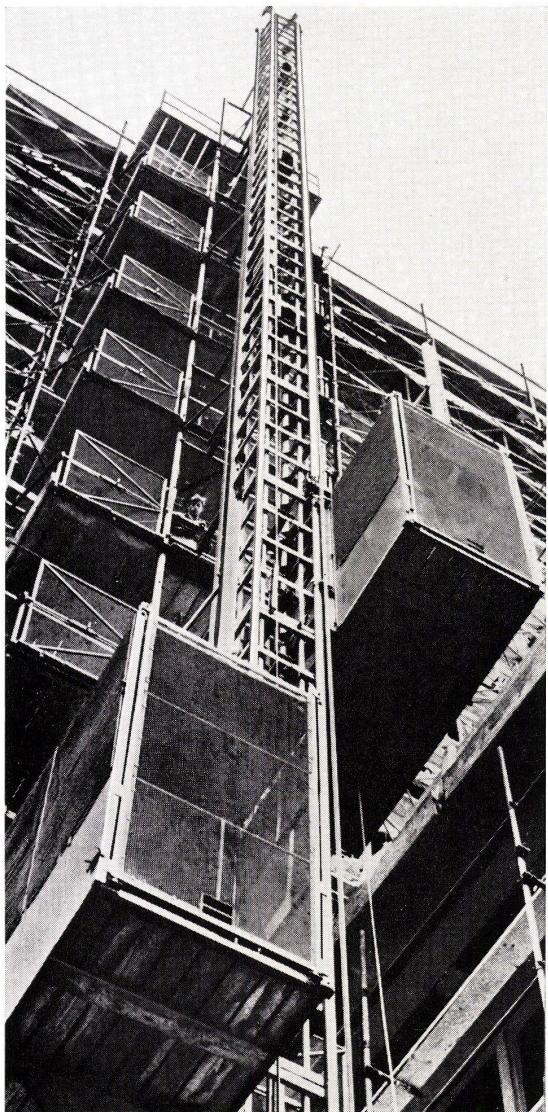


Glasbausteine bieten viel  
mehr Gestaltungsmöglich-  
keiten als die konventionelle  
Verglasungsart. Licht-  
streuung, Isolation, Schall-  
dämmung, Sicherheit gegen  
Feuer und Einbruch und  
dauernde Glasklarheit  
stempeln den Glasbaustein  
zum modernen exklusiven  
Bauelement.

Über 20 verschiedene Typen,  
durchschimmernd oder  
durchsichtig, lichtstreuend  
oder blendungsfrei,  
ermöglichen die technisch  
und ästhetisch einwandfreie  
Lösung der meisten  
Probleme.

Verlangen Sie unverbindlich  
Vorschläge und  
Kombinationszeichnungen.  
Spezialfirma  
für Glasbetonbau  
Lieferung und Montage  
8004 Zürich, Feldstraße 111  
Telephon 051 / 27 45 63  
und 23 78 08

# Schwedischer Baulift TORNO



Beide Körbe voneinander unabhängig im Betrieb; auch nur als 1-Korb-Lift lieferbar. Tragkraft pro Korb 750 kg oder 9 Personen.

Motor zweimal 10 PS. Korbmasse 3,0 x 1,30 x 2,70 m. SEV und SUVA abgenommen.

Generalvertretung  
für die Schweiz:  
8854 Siebnen SZ  
Telefon 055 7 55 22

**käslin ag**  
**baumaschinen**  
**siebnen**

Suisse romande: Käslin SA, 1008 Prilly/Malley-Lausanne, Chemin du Viaduc, tél. 021 253997-322303  
Ticino: Geniomeccanica SA, Giubiasco, tel. 092 54244



## Buchbesprechungen

### Straßennetze in Städten

Haus - der - Technik - Vortragsveröffentlichungen, Heft 109. Vulkanverlag, Dr. W. Classen, Essen. 54 Seiten mit 97 Abbildungen. Format A 4, Broschiert DM 12.-.

### Aus dem Inhalt:

Professor Dr.-Ing. B. Wehner, Berlin, «Planung von Straßenennetzen für großstädtische Verkehrsregionen». Stadt und Verkehrsregion; Stand der Methodik der Straßenplanung; Unterschiede deutscher und amerikanischer Verfahren zum Aufstellen von Verkehrsanalysen und Verkehrsprognosen; Grundformen der Straßenennetze; Siedlungsdichte und Netzform; Koordinieren des öffentlichen Personennahverkehrs und des Kraftverkehrs und Auswirkung auf die Netzplanung; Planungsbeispiele.

Landesbaudirektor H. Kayser, Köln, «Planung von Landstraßenennetzen in städtischen und ländlichen Verkehrsregionen». Raumordnung und Straßenplanung; Flächennutzung und Straßenplanung; Verkehrsbedarf und Verkehrsbelastung; Gliederung und Gestaltung des Straßenennetzes; Einzelplanung; Beispiele.

Baudirektor Dipl.-Ing. H.-P. Siem, Hamburg, «Die Notwendigkeit für den Bau von Stadtautobahnen». Planung eines Autobahnnetzes im Rahmen der gesamten Verkehrsplanung einer Stadtregion und Einfügung in die Netzplanung der Bundesfernstraßen; Notwendigkeit und Realisierbarkeit des Baues von Stadtautobahnen, Kosten und Zeitvorstellungen am Beispiel Hamburgs.

Professor Dr.-Ing. G. Lammers, Karlsruhe, «Die Gestaltung von Straßen und Wegen in Wohngebieten». Die Bedeutung und Funktion der Erschließungsstraßen; Umwandlung des ruhenden Verkehrs in den fließenden Verkehr; Raumbildung und Wohnfunktion; Differenzierung des Straßensystems; Netzgestaltung; Linienführung; Querschnittsausbildung; Knotenpunkte; Anlagen für den ruhenden Verkehr; Nebenanlagen; Selbständige Rad- und Fußwege; Zusammenhang zwischen Bebauungsweisen und Straßengestaltung.

Direktor E. Thiemer, Essen, «Die Bedeutung der öffentlichen Nahverkehrslinien im Straßenraum früher und heute». Aus der heutigen Bedeutung ergeben sich Auswirkungen auf den Straßenbau, und zwar getrennt für die städtische Schnellbahn, für die Straßenbahn, für den Omnibus und für den Bus; Sonderheiten sind zu beachten bei der Trassierung und dem Ausbau der Strecke, beim Ausbau der Haltestellen und Knotenpunkte; Auswirkungen auf Signalsicherung; Ausbaumöglichkeiten in mehreren Ebenen.

Dipl.-Ing. F. Pieper, Essen, «Grundlagen für die Planung von Fußgängerbereichen und Parkbauten in Innenstädten». Fußgängerbereiche als Teil einer Konzeption; Fußgängerladenstraßen als Standortfaktor; Abwicklung des Anlieferverkehrs;

Anordnung der Läden; Zuordnung zu den Haltestellen des öffentlichen Nahverkehrs und den Parkbauten; Grundlagen für die Planung von Parkbauten; Parkwegweisung. Dr.-Ing. G. Pavel, München, «Steuerung des Straßenverkehrs an Straßenknoten». Die Eigenart der Steuerung des Verkehrs an Straßenknoten; Die Aufstellung und die Beurteilung von Signalplänen; Die Anwendung von Rechnern in Amerika und Europa.

### Bauen und Holz

220 Seiten, davon 12 Farbtafeln. Preis Fr. 42.50.

Das im Verlag «Raum und Handwerk» erschienene Buch «Bauen und Holz» von Innenarchitekt VSI Willi Müller, Uster, behandelt vor allem das Thema Anwendung von Holz im modernen Wohn- und Innenausbau. Weitere Kapitel befassen sich mit den Themen: Bauten für die Ferien, Schulbau, landwirtschaftliche Bauten sowie mit dem Bau von vorgefertigten Elementbau-Typenhäusern. Dazu ist erwähnenswert, daß es sich bei den vorgestellten Typenhäusern bereits um serienreife Typen handelt.

Bei der Auswahl der besprochenen Bauobjekte wurde, nebst der ansprechenden architektonischen Form, besonders die Seite der praktischen Benützung eines Hauses berücksichtigt.

Der Text dieses Buches wurde durch viele Bilder und Planbeispiele reichhaltig ergänzt.

«Bauen und Holz» bietet dem Holzfachmann und Architekten wie auch dem am Holzbau interessierten Privatmann eine Fülle von Anregungen mit praktischen Beispielen.

Dr.-Ing. Friedrich Haferland

### Das diffusionstechnische Verhalten mehrschichtiger Außenwände

Physikalische Grundlagen. Berechnungsverfahren. 25 praktische Beispiele. Vergleichende Untersuchungen. Bauphysikalische Regeln.

Schriftenreihe «wirtschaftlich bauen», Band 8. 1967. 160 Seiten DIN B 5, mit 57 Abbildungen, 8 Tabellen und 25 Diagrammen. Kartoniert DM 32.-, Bauverlag GmbH, Wiesbaden/Berlin.

Der Verfasser stellt hier ein in der Baupraxis erprobtes und bewährtes Untersuchungsverfahren für das diffusionstechnische Verhalten mehrschichtiger Außenwände bei Fertigteilkonstruktionen und für Schichtwände herkömmlicher Bauart vor, das sich gleichzeitig auch für Flachdächer anwenden läßt. Dieses Verfahren ermöglicht Beurteilungsmaßstäbe, die geeignet sind, als Grundlage für Mindestforderungen in einer hierfür denkbaren DIN-Norm zur Verhütung von Kondensatschäden in Außenwänden zu dienen.

Mit Hilfe dieses Untersuchungsverfahrens vermittelt Haferland in diesem Buch vergleichbare Ergebnisse über das diffusionstechnische Verhalten von 25 vorgefertigten Außenwandkonstruktionen. In einzelnen werden 10 Massivbauwände, 8 Holzbauwände und 7 Vorhangswände aus Metallwerkstoffen untersucht. Die