Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 5

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

5/1989 2. Februar 1989 107. Jahrgang

Herausgeber:
Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Redaktion:
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77

Zum Titelbild

Neues Depot vom Bachet de Pesay Öffentliche Verkehrstransporte der Stadt Genf

Pilot:
Zwahlen & Mayr SA, Aigle
Bauherr:
Baudepartement der öffentlichen Verkehrstransporte des Kantons Genf
Architekten:
P. Marti & W. Rohner
15, chemin de Pontverre, 1232 Confignon
Ingenieur:
M. Buffo
15, rue A.-Lévrier, 1201 Genf
Stahlstruktur: 1600 Tonnen
4000 m² Farbe (blau-lila)
Bleche: Boden 1400 m²
Dach 13 000 m²

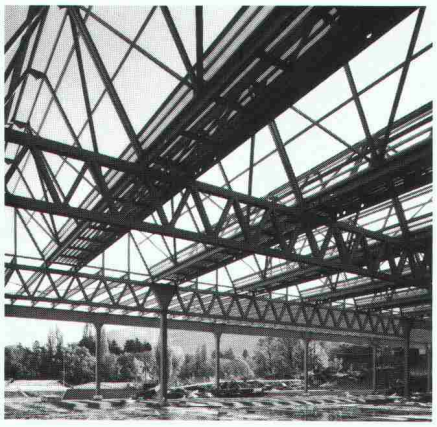
Mit ihren zahlreichen und aufsehenerregenden Bauwerken hat sich Zwahlen & Mayr S.A. einen Namen als dynamisches Stahlkonstruktionsunternehmen gemacht und bewiesen, dass es seine grosse Erfahrung und neueste Spitzentechnologie gezielt einsetzen kann.

Zwahlen & Mayr S.A. ist eine bedeutende Baufirma in der französischen Schweiz. Sie belegt eine führende Position in der Konstruktion von kombinierten Eisenbahn- und Strassenbrücken sowie im Bau von grossangelegten Gebäudekomplexen, die hohes technisches Wissen und entsprechendes Können erfordern.

Lösungen, die überzeugen.

ZM

Zwahlen & Mayr SA
Société d'études et de constructions métalliques
CH-1860 Aigle



Inhalt

Ökologie	**Lärm im regionalen Massstab** *U. Kias, B. Rihm, C. Schmucki, Zürich*	107
Bautechnik	**Horizontale Tragwirkung gerader Gewichtsstaumauern in engen Tälern** *M. Herzog, Aarau*	111
Mechanik	**Ein Demonstrationsmodell für Cutoff-Frequenzen** *K. Häusler, M. G. Koller, Zürich*	116
Zeitfragen	**Erinnerungen an die Zeit in 150 Jahren** *F. Haller, Solothurn*	120
Normen	**Aufzüge (Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979)**	124
Wettbewerbe	**Universität Zürich: Laborgebäude Gloriastrasse (E). Europan: 2300 architectes inscrits. Ideenwettbewerb Dalbe-Dych im Gellert, Basel (E). Aménagement du quartier des Anciens-Moulins, Pully (A). Schulanlage Steig, Rorschacherberg SG (E). Internationaler Wohnbauwettbewerb Barcelona**	127
Bücher		129
Rechtsfragen		130
Aktuell	**Bauarbeiten Bözbergtunnel können beginnen. Förderung von Doktoranden in den Ingenieurwissenschaften. Pazifik-Glasfaserkabel. Neue Aluminium-Superlegierung. Das Neueste bei den PTT. Für Sie gelesen. Schweizer Chemie immer mehr auf Ausländer angewiesen**	131
SIA-Mitteilungen	**Pensionskasse SIA STV BSA FSAI. Vielfältiges Angebot des SIA**	134
B-Seiten	**Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Vorträge**	B 37–40
Impressum	**am Schluss des Heftes**	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 3/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98	
Histoire de l'art de bâtir	**La coupole de l'Antiquité à nos jours** *par Aurèle Parvu*	25
Architecture navale	**Vraquier polyvalent** *par Elio Marcacci*	33
SIA	**La nouvelle norme SIA 181 «Protection contre le bruit dans le bâtiment»** *par Jean Stryjenski*	37