**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 104 (1986)

Heft: 47

**Sonstiges** 

### 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:** 23.11.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 20. Nov. 1986 Heft 47/1986 Erscheint wöchentlich

### Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Peyer, leitender Redaktor Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

### **Abonnemente**

Schweiz:

Fr. 170. — 1 Jahr Fr. 89.50 ½ Jahr Einzelnummer 6.50

Ausland:

Fr. 185.— 1 Jahr ½ Jahr Fr. 96.— 7.50 Einzelnummer

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstrasse 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72

## zum Titelbild



#### Kantonsschule, Urdorf

In zwei Schultrakten, zwei Turnhallen und den dazugehörigen Verwaltungs- und Nebenräumen sind nach einem einheitlichen Rastermass 36 Klassenzimmer und zahlreiche weitere Schulräume für rund 800 Schüler untergebracht.

Sämtliche Installationen für

Heizung und Warmwasser sowie für die Arbeitseinrichtungen der Physik- und Chemieräume sind nach modernsten Erkenntnissen ausgelegt und erfüllen die heutigen Grundsätze des Umweltschutzes.

Rauherr:

Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich

Architekt:

Bolliger, Hänger, Dubach,

Ingenieure.

Himmel, Mönger, Kuhn AG,

Kurt Gutknecht AG, Urdorf



Hofackerstrasse 32, 8032 Zürich Tel. 01/53 55 00

#### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

### Inhalt

Städtebau Banlieue de Paris. Von <i>H. U. Scherrer,</i> Zürich	1197
Schienenverkehr Das VAL-System in Lille. Von H. B. Barbe, Zürich	1202
Werkstoffe Expansionsmörtel, eine Alternative zum herkömmlichen Sprengstoff. Von M. Dubsky und E. Tschopp, Zürich	1207
Ökologie/Umweltschutz Luftbelastung. Von <i>T. Pelli</i> und <i>Y. Meier,</i> Zürich	1211
Die Umweltverträglichkeitsprüfung. Von J. Sinniger,	1216

Wetthewerbe

Zürich

Concours de génie civil - Pont de Chandoline, RN9, Sion

1217 Primarschule mit Aussenanlagen in Abtwil SG (E). Turnhalle und Gemeindebauten in Dintikon AG (E). Altersund Pflegeheim Füllinsdorf BL (E). Neues Tagungszentrum der Messe-AG Hannover (E). Überbauung «Kreuz» in Herisau (E). Pirelli-Areal in Mailand-Bicocca (E). Pflegeheim Meyriez-Murten FR (E). Nyon: Aménagement du secteur Martinet-Morache (E). Gemeindesaal im Gebiet des Pfistergutes in Thalwil ZH (E). Gemeindehaus mit Ergänzungsbau in Thalwil ZH (E). Kreuz – Alte Bank in Walzenhausen (E). Überbauung Alte Bank in Walzenhausen (E). Überbauung Alte Bahnhofstrasse Wohlen (E). 1224 Ecole secondaire à Porrentruy JU (A)

Bedeutende Aufträge für BBC in den USA. Noch geht es der Schweizer Bauwirtschaft gut. Zunahme der EFTA-Exporte. Hohe Zinslast des Bundes. Ausgleich für Manöver-Schäden durch die Truppe. Es geht vorwärts mit der Energiepolitik in den Kantonen. S-Bahn Zürich: Anforderungen und Probleme aus Aargauer Sicht. Der Fussgänger als Kunde. Resultate der Strassenrechnung 1984. Entwurf für Dieselabgasvorschriften erarbeitet. Vernehmlassung zum Wohnbauförderungsgesetz

1226

Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. Die Delegiertenversammlung im Zeichen des Jubiläums 150 Jahre SIA

1230

1230

SIA-Sektionen

Winterthur: Chaos - eine neue Form der Ordnung

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Neu in der Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge. Stellen-

B 181-184

## Im nächsten Heft

CAD - Stand der Anwendung Der Architekt Oskar Burri (Änderungen vorbehalten)

# Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 21/1986

Le bois suisse

Forêt et société: une cohérence à retrouver, par Philippe Vollichard Le Programme d'impulsion en faveur du bois

Le nouveau bâtiment administratif du Centre dendrotechnique romand au Mont-sur-Lausanne

L'arbre au milieu de la

320

maison - Essai d'interprétation architecturale

323