

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 41

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 17.01.2026

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

## Zum Titelbild

### Erster im Fassadenbau ...

Die Einweihung der neuen Büroräume der Gesellschaft Félix constructions sa im Business Center Bussigny wird Anfang Oktober stattfinden.

Hier handelt es sich um die Ausführung der ersten hinterlüfteten Ganzglas-Fassade Europas vom Typ Feliwall. Sie zeichnet sich durch ihre unsichtbare mechanische Befestigung des Glases aus, bei der keinerlei Klebstoff verwendet wird. Félix constructions sa beweist einmal mehr ihre technologische Überlegenheit und ihr Können, grosse Innovationsfähigkeit sowie die totale Zuverlässigkeit der von ihr geschaffenen Fenster und Fassaden.

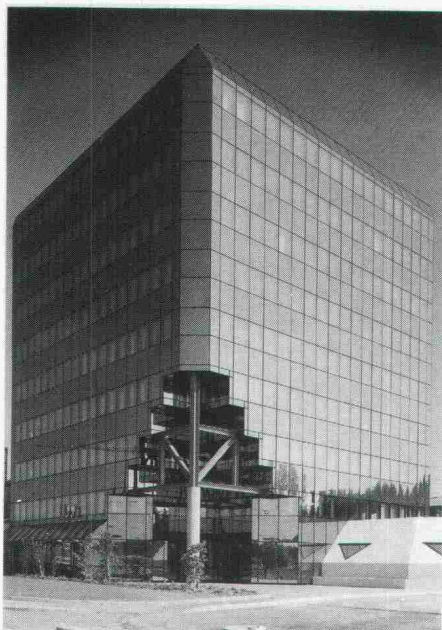
Ihre Produkte und Dienstleistungen umfassen unter anderem:

- Feliwall: Glanzglas-Fassadensystem mit mechanisch, ohne Klebstoff befestigtem Glas
- Felisol: Isoliertes Aluminium-Profil-System, wärmedämmend
- Feliplast: Profil-System in PVC höchster Qualität, besonders für Renovationsarbeiten geeignet
- Felicolor: Hinterlüftetes Fassadenverkleidungssystem mit Eternit-Platten, ohne sichtbare Befestigung und ohne Klebstoff
- Felitec SA: Ingenieur-Beratungsbüro, im Engineering der Fassadenspezialisiert

Für Informationen kontaktieren Sie bitte:



Félix constructions sa  
Route de Renens 1  
1030 Bussigny-Lausanne  
Tél. 021/701 04 41



## Inhalt

<b>Mikrotechnik</b>	<b>Planung von Montageanlagen</b> <i>P. von Burg, Einsiedeln</i>	1153
	<b>Was ist Mikrotechnik?</b> <i>Ch. W. Burckhardt, Lausanne</i>	1160
	<b>ETHL-Mikrotechnik-Ingenieur</b> <i>Ch. W. Burckhardt, Lausanne</i>	1161
<b>Zeitfragen</b>	<b>Neue Dimensionen des Risikos</b> <i>H. Ch. Binswanger, St. Gallen</i>	1164
<b>Baumanagement</b>	<b>Sicherheit in der Unternehmensplanung</b> <i>G. Oberer, Zürich</i>	1169
<b>Tagungsbericht</b>	<b>Europäische Hochtechnologie beim Gleisbau</b>	1170
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Überbauung SRO-Areal in Zürich-Oerlikon (D). Feuerwehrdepot «Tannenhof», Schaffhausen (E). Polizeidienstgebäude Schafisheim AG (E). Kantons- spital Aarau (E). Schulanlage «Burg», Wald ZH (E). Röntgenareal Zürich (E). Altersheim Fällanden ZH (A). Verwaltungsgebäude Rieden SG (A). Hotel «Park im Grüne», Zürich (A). European-Schweiz (A). Die neue Küche (A). Bergiselstadion, Innsbruck (A). Révitali- sation Samarkand (A)</b>	1173
<b>Bücher</b>	<b>Mario Botta. Architecture contemporaine</b>	1180
<b>Aktuell</b>	<b>Was geschieht mit den Stadtmauerresten in Zürich? Patenschaften mit DDR-Ingenieuren. Filterstaub entgiften und verglasen. Heimatschutzpreis an «Grüne Bucht Spiez». Kombifilter für Diesel-Pkw. Auf dem Weg zur Kernfusion. Ganz kurz.</b>	1183
<b>Persönlich Nekrolog</b>	<b>Zum Hinschied von Fritz Aemmer</b>	1184
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Weiterbildungsangebot des SIA. Modell-Lehrgang für schweizerische Bauplanerbranche. Neuerschei- nungen in der SIA-Dokumentationsreihe «Infor- matik im Bauwesen»</b>	1185
	<b>Fachgruppen: FEB: Inspektion und Instandsetzung von Bauteilen aus Beton. FGF: Seminar UVP aus forst- licher Sicht. FBH: Mitgliederversammlung und Besichtigung der SGEB</b>	1187
	<b>Sektionen: Bern: Ausstellung D. Marquez und B. Zurkirchen. Holzenergie: Aufbereitung und Einsatz</b>	1188
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Veranstaltungen</b>	B169-172
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 20/90**  
**Electrotechnique**

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98  
**La génératrice asynchrone**  
*par Roland Kallmann*

451