

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107 (1989)
Heft: 19

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: 22.02.2026

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

Zum Titelbild

GRAM feiert dieses Jahr ihr 25jähriges Bestehen und trägt seit diesem Zeitpunkt aktiv zur technologischen Entwicklung bei.

In unserer Epoche ist es bei weitem nicht einfach, ein Produkt auf den Markt zu bringen, welches nicht den Modetendenzen unterworfen ist.

Mit ihrer Composite-Stütze schlägt GRAM eine Lösung aller Arten von Problemen vor, auch jenes der Stahlpilze, welche bereits im Werk geschweißt werden können (siehe Foto).

Selbst grosse Lasten setzen keine hohen Stützenquerschnitte mehr voraus. Zahlreiche Ingenieurbüros konnten Parkhäuser, Industrie- und Geschäftsgebäude verwirklichen, ohne dabei an Nutzflächen einzubüßen.

Auch betreffend der Ästhetik der Gebäude setzt GRAM ihre Studien fort, um den Aspekt immer weiter zu verbessern.

Tatsächlich erfordert eine gute Qualität dieser Art Elemente immer weitere Versuche.

Es ist Ehrensache für GRAM, eine solide Partnerschaft zu gründen.

GRAM SA, die Lösung!

Unser Foto

«Ecole de Pharmacie de l'Université de Lausanne-Dorigny»
Ing. Büro: Piguet + Associes, Lausanne
Architekten: Giorgis + Mondada, Lausanne
(Foto: Germond)

GRAM SA
Route de Lucens
CH-1527 Villeneuve-près-Lucens
Tel. 037/64 20 21



Inhalt

SIA-Tag 1989	Préambule	491
	Les grands problèmes à résoudre dans l'avenir	
	<i>Chr. Grobet, Genf</i>	492
	Genève, élément moteur d'une nouvelle dynamique régionale	
	<i>J.-Ph. Maitre, Genf</i>	493
	L'accueil de la SIA section genevoise	
	<i>Chr. Kronegg, Genf</i>	494
	Les paradoxes genevois	
	<i>C. Raffestin, Genf</i>	495
	De Genève à la région transfrontière	
	<i>Ch. Ricq, Chambésy</i>	497
	Ingenieurleistung	
	<i>H. Wieland, Maienfeld</i>	499
Zeitfragen	Vom Spezialisten zum Generalisten - vom Generalisten zum Spezialisten	
	<i>J. Wiegand, Basel</i>	501
Baumanagement	Neue hochfeste Stahlgüten	
	<i>A. Frantz, Esch, G. Stoll, Differdange</i>	505
Stahlbau	Waldschadenforschung im Kanton Zürich	
	<i></i>	514
Forstwirtschaft	Primarschulanlage im Brühl, Solothurn (D). Überbauungsprojekt Bahnhof Brig VS (A). Überbauung Schlosstal, Winterthur-Wülflingen (E). Mehrzweckhalle und Primarschule, Flawil SG (E). Mehrzweckgebäude, Matzendorf SO (E). Erweiterung Schul- und Gemeindezentrum Meierhof, Obersaxen (E). Außenraumgestaltung Kasernenareal, Basel (E)	
	<i></i>	515
Wettbewerbe	Preise	520
	Rechtsfragen	520
Aktuell	Hundert Jahre Eisenbahn in Graubünden. Wachsende Bedeutung des öffentlichen Verkehrs als Wirtschaftsfaktor	
	<i></i>	521
SIA-Mitteilungen	5. Höhere Fachprüfung «Dipl. Bauleiter Hochbau». Fachgruppen. GII: CIM - Schlüssel zur internationalen Wettbewerbsfähigkeit. Sektionen. Thurgau: CAD-Vortrag	
	<i></i>	524
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen/Weiterbildung	
	<i></i>	B 101-104
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 10/89	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98	
Journées SIA 1989	Préambule	145
	Les grands problèmes à résoudre dans l'avenir	
	<i>par Christian Grobet</i>	146
	Genève, élément moteur d'une nouvelle dynamique régionale	
	<i>par Jean-Philippe Maitre</i>	147
	L'accueil de la SIA section genevoise	
	<i>par Christian Kronegg</i>	148