Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 105 (1987)

Heft: 25

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: 30.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 18. Juni 1987 Heft 25/1987 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA Hans U. Scherrer. dipl. Ing. ETH/SIA

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

an die Redaktion; Adressänderun-

gen von SIA-Mitgliedern an das

SIA-Generalsekretariat

Abonnemente

Schweiz: 1 Jahr ½ Jahr Einzelnummer	Fr. 170.— Fr. 89.50 Fr. 6.50	Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ausland: 1 Jahr ½ Jahr Einzelnummer	Fr. 185.— Fr. 96.— Fr. 7.50	Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten
SIA-Normen und Dokumen- tationen sind nur erhältlich		Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummernsowie Adress- änderungen von Abonnementen

Anzeigenverwaltung

beim SIA-Generalsekretariat

8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Selnaustrasse 16, Postfach,

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstrasse 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41

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

zum Titelbild



GRAM-Antennenmasten

GRAM-Antennenmasten aus Stahlbeton oder Vorspannbeton sind die ideale Lösung aller Ihrer Probleme für Radiobzw. Fernsehübertragung.

Sie benötigen sehr wenig Platz am Boden, erfordern keinen Unterhalt und passen sich perfekt der Umwelt an.

Dank ihrer Steifigkeit ist die Qualität der Übertragung auch bei strengsten Temperatur- und Windverhältnissen 1 gewährlei-

Ausserdem haben unsere Erfahrungen mehrere Male gezeigt, dass die GRAM-Antennenmasten sehr gut Sprengstoffsabotageakten widerstehen... (siehe Foto), ein Vorteil, den man manchmal vergisst!

Bei schwierigen Transport- bzw. Zufahrtsbedingungen können GRAM-Antennenmasten auch mehrteilig hergestellt werden.

> GRAM JA 1523 Villeneuve Tel. 037/64 20 21

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Prof. Hans Grob zum 70. Geburtstag Hans Grob zum 70. Geburtstag, Von K. Suter, Zürich 763 Formation, recherche et innovation dans la construction. Par R. Crottaz, Lausanne 764 Entwicklung eines Gerätes zur Messung der Querunebenheit. Von K. Dietrich, Zürich 766 Ausführungsaspekte bei Tunnelsanierungen. Von R. Fechtig, Zürich 767 Betriebssimulation von Eisenbahnnetzen. Von P. Giger, Zürich 771 Zur Optimierung der Oberflächeneigenschaften von Fahrbahnen. Von S. Huschek, Berlin 773 Die Statische Wirkungsweise eines im Tagbau erstellten Tunnelgewölbes. Von K. Kovari und A. Tisa, Zürich 776 Die Achslastproblematik: ein relativierter Dauerbrenner. 779 Von I. Scazziga, Zürich Felsanker im Untertagebau - ein Segen? Von R. Schmid, Zürich 780 Schweizerische Beiträge zur technischen Entwicklung im Betonbelagsbau. Von $W.\ Wilk$, Wildegg 782 Die Eisenbahn zwischen Theorie und Praxis. 787 Von H. Brändli, Zürich Sprengung der alten Rotbachbrücke. Von P. Meili und W. Ammann, Zürich 788 Energietechnik SIA-Energiepreis 1988 - Auszeichnung energiegerechter 793 Bauten Wetthewerhe Umbau Hollenweg 3, Arlesheim (E). Wohn- und Gewerbeerweiterungsbau in Burgdorf (E). Werkgelände für die Städtischen Werke Dübendorf (E). Neubau des Staatsarchives Luzern (E). Saalbau Scherermatte in Hochdorf LU (E). Gemeindehaus Unterehrendingen AG (E). Musée cantonal d'archéologie et centre de recherches en archéo-

logie préhistorique à Hauterive-Chempréveyres NE (E). Gemeindezentrum im Ried, Landquart GR (A) Bahnhofareal Selnau, Zürich (D)

Umschau 799

SIA-Mitteilungen Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA. Tagung 803 «Fenster - Energie» SIA-Fachgruppen Professionelles Projektmanagement für den Bauherrn 804

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Neu in der Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbil-B 105-108 dung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung

Im nächsten Heft

SIA-Tag Aarau

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

Architecture No 11/1987 Luigi Bagutti: un architec-Urbanisme te «milanais» dans la ville Carouge: courants archi-190 sarde, par Leila El Wakil tecturaux et mémoire du Vie de la SIA 192 passé, par Pierre Baertschi et Sabine Nemec-Piguet Produits nouveaux B81

793

795