Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 94 (1976)

Heft: 17

Werbung

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

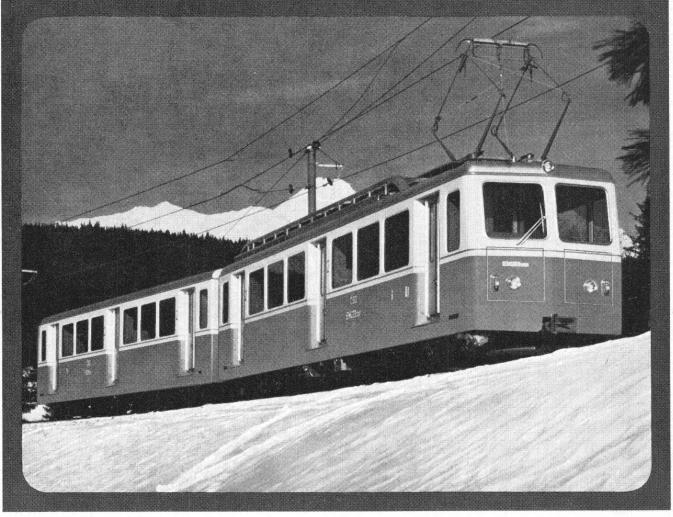
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

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

Triebfahrzeuge für Bergbahnen

bauen wir seit hundert Jahren



SLM -Triebfahrzeuge sind in vielen Ländern ein Begriff für höchste

Wirtschaftlichkeit

- Zuverlässigkeit

Sicherheit (dank bewährter Bremssysteme)

Unsere Fachleute finden für jeden Fall die individuelle Lösung; also eine perfekte Synthese zwischen technischem Know-how und den schwierigen Anforderungen des hochalpinen Transportes: Triebfahrzeuge für Zahnradbetrieb oder gemischten Zahnrad- und Adhäsionsbetrieb in Leichtbauweise mit elektrischem, dieselelektrischem oder dieselhydraulischem Antrieb

Elektrische Zahnrad-Triebwagenkomposition Bhe 2/8 in der Tschechoslowakei. Stundenleistung 598 PS, Stundenzugkraft 8,1 t, Geschwindigkeit max. 30 km/h.

Wir liefern
Elektrische und thermische Lokomotiven
und Triebwagen
Industrie- und Schiffsgetriebe
Getriebe für Spezialfahrzeuge
Leichtmetallguss

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik CH - 8401 Winterthur Tel. 052 85 41 41

Praxis-Eröffnung

Nach langjähriger Mitarbeit bei Spezialkenntnisse in Betriebs-Wolfgang Naegeli, Architekt SIA. und als Mitautor des Werkes

Handbuch des Liegenschaftenschätzers

eröffne ich die erste spezialisierte Praxis für Bauland- und Gebäudeschatzungen.

10-jährige Erfahrung als Schatzungsexperte und meine wirtschaft garantieren neutrale und zuverlässige Schatzungsergebnisse.

Schwerpunkte meiner Schatzungspraxis:

Ausarbeitung qualifizierter Schatzungsgutachten (differen-

Wider-

moment

Ideale

ängen

für Bauland- und Gebäudeschatzungen

zierte Anwendung der offiziell anerkannten Lageklassenmethode von Wolfgang Naegeli)

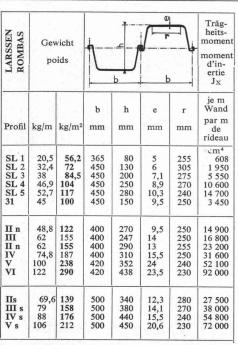
Projektbeurteilungen (Berater für Architekturfragen: Paul Kollbrunner. dipl. Architekt SIA)

Expertisen bei Bauschäden

Kurt J. Hungerbühler

dipl. Architekt ETH Betriebsökonom KSZ Carmenstrasse 25, 8032 Zürich Telefon 01 32 65 56

für bessere Bauland- und Gebäudeschatzungen





Stahlsorten und mechanische Eigenschaften

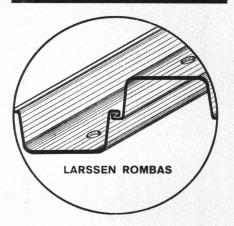
mechanische Werte	Stahlsorte
valeurs mécaniques	nuance
Streckgrenze	min. kp/mm²
limite élastique	min. N/mm²
Zugfestigkeit	min. kp/mm ²
résistance à la traction	min. N/mm ²
Bruchdehnung (am kurzen Pro allongement (sur échantillon p	portionalstab 5 d) roportional court 5 d) min. %

Zulässige Biegemomente bei 2/3 Streckgrenze in Mpm/m ROMBAS long. module moments fléchissants à 2/3 limite élastique en tm/m de réde batsistance W_X tage je m Wand E 36 SP COR-TEN 24 SP 27 SP 32 SP par m m de rideau Profil cm³ 152 300 SL 1 4,8 8,8 13,6 16,8 7,4 6,4 11,7 18,1 22,4 5,4 9,9 15,3 18,9 7,2 13,2 20,4 25,2 SL 2 SL 3 SL 4 SL 5 12,8 19,8 24,5 550 850 1 050 10,5 460 1 100 1 360 1 600 2 040 2 960 4 200 19,8 24,5 28,8 36,7 53,3 75,6 23,5 29 21,8 25,6 32,6 47,4 67,2 32,6 38,4 49 13 13 16 22 26 31,7 37,3 47,6 69,1 Ш 34,1 43,5 63,1 71 100.8 VΙ 1 600 2 000 2 500 37,3 46,7 38,4 48 II s III s 45 58,3 74,7 40 60 3 200 51,2 57,6

Nuances d'acier et propriétés mécaniques

E 24 SP	E 27 SP	E 32 SP	COR- TEN	E 36 SP ROMBA- FOR
24	27	32	35	36
235	265	314	343	353
40	45	50	49	52
392	441	490	481	510
27	25	23	22	22

STAHLSPUNDWÄNDE



Rammpfähle LARSSEN ROMBAS und unser Zu-behör – Rammhauben, Eckprofile Omega und Delta, Ankermaterial und Dichtungsbänder – sind wertvolle Ergänzungen für das sichere und wirtschaftliche Gründungsverfahren LARSSEN ROMBAS.

Les caissons LARSSEN ROMBAS et nos accessoires casques de battage, profils d'angle Omega et Delta, matériel d'ancrage et joncs d'étanchéité – permettent des solutions adaptées sur le plan de l'exécution et de la sécurité du procédé de fondation LARSSEN ROM-



Tuchschmid aktuel

für Industriebauten, Verwaltungsgebäude, Spitäler, Schulhäuser, Wohnbauten usw. in den verschiedensten Ausführungen

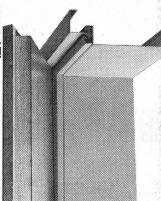
- -Zargen in Normalausführung aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech
- -beliebige Zargen nach Ihren Anga- genprospekt.

ben und Zeichnungen aus verschiedenen Materialien

Zargen aus Chromnickelstahl

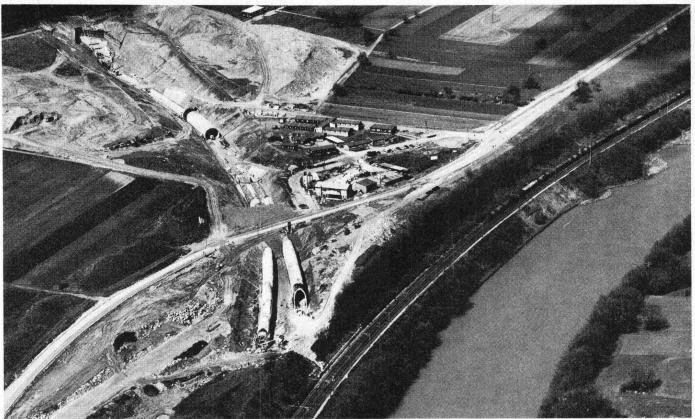
Tuchschmid-Zargenprogramm ist die Lösung jedes Zargenproblems. Verlangen Sie den ausführlichen Zar-

für jede Türkonstruktion





¹⁾ sur demande en COR-TEN = acier résistant à la cor-

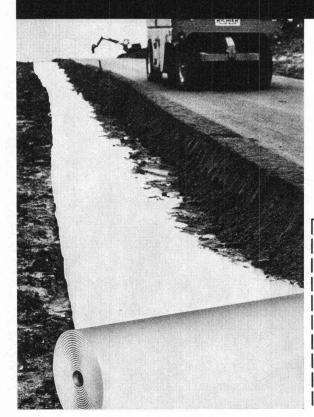


SBB-Heitersberg-Tunnel; Bauzustand 21. April 1970

Arbeitsgemeinschaft Heitersberg Ost

Locher & Cie. AG Losinger AG Prader AG A. Wiesmann AG Pelikanplatz 5 Könizstrasse 74 Waisenhausstr. 2 Sandgasse 1 8022 Zürich 1 3001 Bern 8001 Zürich 5734 Reinach AG 01 / 23 56 00 59299 locie ch 031 / 45 22 11 32667 losbe ch 01 / 27 26 32 55120 praco ch 064 / 71 34 44

SODOCA® Der Stoff, auf dem man Strassen baut.



SODOCA-Vlies aus UV-stabilisiertem Polypropylen trennt, filtriert und verteilt die auf die Strasse wirkenden Kräfte im Unterbau.

SODOCA verkauft Ihnen nicht irgendein Vlies, sondern für die verschiedensten Problemstellungen im Tiefbau <u>jeweils spezielle</u> Vliesstoffe: zum Beispiel für Strassenbau, Gleisbau, Baustrassen, Forstwege, Flugpisten, Drainage...

Mit SODOCA sparen Sie Zeit. Und Zeit ist Geld. Denn mit SODOCA bauen Sie bei jeder Witterung: rationeller und schneller.

Coupon Bitte einsenden an SODOCA Büro Schweiz, Postfach, 5200 Brugg Telefon (Mühlebach-Papier AG) 056/940101

Ich möchte mehr über SODOCA-Spinnvliesstoffe wissen:

- ☐ Senden Sie mir Ihre ausführliche Dokumentation.
- ☐ Ich wünsche den Besuch Ihres technischen Beraters.

Name:		
I Nullie:		

Strasse:
PLZ/Ort: 8

13

«esser's» neue Gully-Serie: Sicherheit in einem Guss.

- Durch und durch wärmegedämmt.
- Kurzschlussicherer Heizungsanschluss.
- Entwässerung von mehreren Beschichtungsebenen und Terrassen.

Sicherheit ist Geld wert. (Beim neuen «esser's» Gully wird sie gratis mitgeliefert.)

Denn:

Die neuen Gullys bestehen aus noch weniger Einzelteilen, die nahtlos in einem Stück geformt sind. Beim Einbau werden sie durch formschlüssige Verbindungen zu einem einzigen Bauelement.

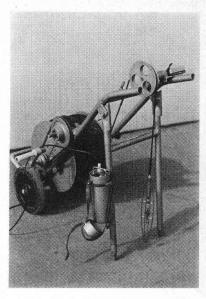
Und eine besondere Spezialität: Das neue Sicherheits-Gully ist abgewinkelt — für extrem niedrige Einbauhöhen — lieferbar.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

Jakob Scherrer Söhne AG Allmendstrasse 7

8059 Zürich Telefon 01/257980

Scherrer — Ihr Partner auf dem Flachdach!



Micromoulinet

Durchlässigkeitsuntersuchungen im Fels- und Lockergestein

Ausführung und Beratung:

Solexperts AG, Zürich

Telefon 01 / 47 42 00

Bei Windstärke 12 auf dem Dach der Titlis-

Auf 3000 m sind extreme Witterungsverhältnisse, rasche und grosse Temperaturdifferenzen, intensive UV-Einstrahlung an der Tagesordnung. Hier wie auf tausend andern Flachdächern bewährt sich Sarnafil, die schweizerische glasfaserarmierte Weich-PVC-Dichtungsbahn, seit vielen Jahren. Verlangen Sie Unterlagen.



Senden Sie mir die Infor-mation (Eigenschaften-profil **Sarnafi**) und Unter-lagen über die Anwen-dungstechnik.

Name/Firma:

Adresse

Sarna Kunststoff AG

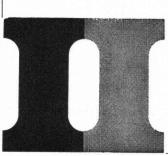
CH-6060 Sarnen Postfach 12 Telefon 041 66 23 33

SBZ SF. 6, 76

Wärme+Kälte+Schall Verkaufsbüro deutsche Schweiz 8155 Niederhasli / ZH Tel. 01 850 24 44



Weshalb bietet die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ein gute Alternative für Ihre Personalvorsorge?



Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist

- eine Selbsthilfeinstitution der technischen Verbände mit
- Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung der Organe aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern); dies bedeutet
- die vollumfängliche Erhaltung der Gewinne zugunsten der Versicherten

Ziel: lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Verbände*

- Sicherheit: versicherungstechnischer Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.
- * Die Mitgliedschaft kann aber auch bei Berufswechsel beibehalten werden!

Fordern Sie weitere Informationen an:

Pensionskasse SIA STV BSA FSAI 3001 Bern

Bärenplatz 2, Postfach 2613 Telefon 031 / 22 03 82 Bitte informieren Sie mich weiter:

Name:

Strasse:

Plz., Ort:

Viel Zeit und

Konzen tration wendet der Leser der Schweizerischen Bauzeitung für das Studium seines Fachblattes auf. Er weiss, der Aufwand macht sich bezahlt. Die SBZ vermittelt ihm den nötigen Ueberblick über sein engeres und weiteres Berufsgebiet und gibt ihm neue Schaffensimpulse.

Auch Werbefranken, die für Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung ausgelegt werden, sind gut investiertes Kapital. Die Leserschaftsanalyse des Blattes ermöglicht den Inserenten, seine Eignung für die Marktpräsenz eines Produktes und die Kundenpflege genau zu bewerten.

Alleinige Anzeigenannahme
IVA AG für internationale Werbung

8035 Zürich Beckenhofstrasse 16, Tel. 051 / 26 97 40

1004 Lausanne 19, av. de Beaulieu, Tél. 021 / 34 72 65

Reparieren Sie Ihre Baumaschinen usw. selbst? Wir offerieren für Ihre Reparaturwerkstätte

gebrauchte und neue Werkzeugmaschinen

AG Müller Maschinen, CH-8181 Höri-Bülach ZH direkt an der Autobahnausfahrt Höri/Bülach-West, Dielsdorf

Telefon 01 / 96 92 92 / 93 / 94, Telex 53791 Micro CH



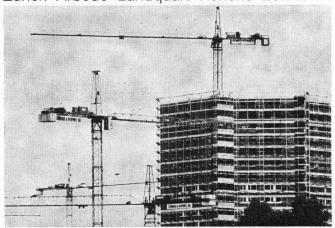
BODENHEIZUNGEN RIA-DESTRA AG für Strahlungswärme CH-8132 EGG-ZÜRICH Zelgmatt 38 Tel. (01) 86 13 50

Für Unternehmer, die hohe Ansprüche an die Betriebssicherheit stellen.

Sicher einer der sichersten.

Robert Aebi AG

Zürich Arbedo Landquart Renens Zollikofen



Stromerzeuger

von SIM haben 3 Eigenschaften mehr: Sicher im Betrieb. Interessant im Preis. Modern in der Konzeption.

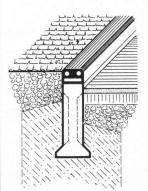
Genelux

Tragbare Generatoren von 1-5kVA 220/380 Volt. Gleichstromanschluss 12 Volt ohne Aufpreis.

Net

Notstrom-Aggregate von 2,5-15 kVA mit Dieselmotoren. Generator 220/380 Volt. Bürstenlos. Kurzschlussgesichert.

061 41 43 76 Basel 031 56 08 11



NEU!

Poly-dur-Weichkantensteine

aus Polyesterbeton

für Sport-, Spiel- und Freizeitanlagen sowie alle Gefahrenquellen. Leichter Einbau durch verbreiterten Fuss, geringes Gewicht, Nut- und Zapfverbindung (Schienenprofil)

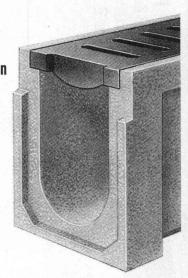
Gummiabdeckung in Schwarz, Grau oder Weiss



Für die Entwässerung von Parkplätzen, Fussgängerzonen, Garageneinfahrten

Bewährte, sehr stabile und preisgünstige Ausführung. Abdeckung variabel von Leicht- bis Schwerlasten sowie Sportanlagen

Bezugsquellennachweis und Prospekte durch:



Güller + Co.

Bauelemente

8116 Würenlos

Telefon 056 / 74 15 88

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und	Ausschreibungen	Ermässigte Preise für Stellengesuche
1/1 Seite 185×259 mm Fr. 860.— 1/2 Seite 185×128 mm	1/6 Seite 185× 40 mm 90× 84 mm Fr. 175	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 75.—
90×259 mm Fr. 450.— 1/3 Seite 185× 84 mm Fr. 310.— 1/4 Seite 185× 60 mm	1/8 Seite 185× 28 mm 90× 60 mm Fr. 135	1/16 Seite 90×28 mm Fr. 54.—
	1/12 Seite 90× 40 mm Fr. 92	.— 1/24 Seite 90×18 mm Fr. 38.—

Chiffregebühr Fr. 4.--, Ausland Fr. 6.--.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filiale:

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/37 72 72

Für Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abonnement auf die Schweiz. Bauzeitung (Fr. 35.—, Ausl. Fr. 39.—, rund 13 Hefte)

Ingenieurbüro im Raum Luzern bietet einem

dipl. Bauingenieur ETH (evtl. HTL)

eine ausbaufähige Position als Stellvertreter des Büroinhabers.

Verlangt wird guter Statiker mit Erfahrung im Massivbau, evtl. Stahlbau.

Offerten mit Zeugniskopien und handgeschriebenem Lebenslauf sind einzureichen unter Chiffre SBZ 373 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für unsere In- und Auslandprojekte suchen wir je einen qualifizierten

Eisenbeton- und Stahlbauzeichner

mit einigen Jahren Berufserfahrung sowie einen jungen

Ingenieur-Techniker HTL

(Richtung Eisenbeton).

Wir erwarten in unserem angenehmen Team neue Mitarbeiter mit Initiative, Selbständigkeit, gewissenhaftem und einsatzfreudigem Verhalten.

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, bitten wir Sie um eine schriftliche Bewerbung. Wir sind jedoch gerne bereit, Ihnen vorgängig telefonische Auskünfte zu erteilen.

A. und W. Ruprecht, Ing.-Büro, 5430 Wettingen Rebbergstrasse 55



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

cherche pour son Laboratoire de pétrographie:

GÉOLOGUE

Activité: assister le professeur dans la recherche et l'enseignement des matières suivantes: géologie générale et pétrographie, géologie appliquée aux domaines de l'ingénieur.

Conditions requises: diplôme universitaire de géologie, expérience de quelques années dans les branches mentionnées. Aimer le travail en équipe.

Entrée en fonction: à convenir.

Les offres de services accompagnées d'un curriculum vitae détaillé, copies de certificats doivent être adressées au: Service du personnnel de l'EPFL, 33, av. de Cour, 1007 Lausanne.

Für unsere Zweigbüros in den Kantonen Graubünden und Glarus suchen wir per 1. Juli 1976 oder nach Vereinbarung je einen erfahrenen, an speditives Arbeiten gewöhnten

Tiefbauzeichner

für Projektierungs- und Absteckungsarbeiten im allgemeinen Tiefbau.

Wir bieten interessante und vielseitige Tätigkeiten in einem nach modernen Grundsätzen geführten Büro.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind erbeten unter Chiffre SBZ 371 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Stadt Schaffhausen

Der Stadtrat von Schaffhausen eröffnet einen

Ideenwettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für die städtebauliche Gestaltung des Schwarztor- und Güterhofareals in Schaffhausen

Teilnahmeberechtigung:

Teilnahmeberechtigt sind:

- Fachleute, die seit mindestens 1. Januar 1974 im Kanton Schaffhausen Wohn- oder Geschäftssitz haben.
- b) Fachleute, die im Kanton Schaffhausen heimatberechtigt sind.
- c) Unselbständig erwerbende Fachleute, welche die Bedingungen a) und b) erfüllen, sofern sie eine schriftliche Einwilligung ihres Arbeitgebers vorlegen und dieser sich in keiner Weise am Wettbewerb beteiligt.
- d) Nicht ständige Mitarbeiter, deren Namen als Verfasser mit aufgeführt werden, müssen ebenfalls teilnahmeberechtigt sein.
- e) Studenten, welche die Bedingungen a) und b) erfüllen, sind ebenfalls zugelassen.

Unterlagen:

Gegen Hinterlage von 200 Fr. erhalten die Wettbewerbsteilnehmer die Planunterlagen mit Programm und Modell beim Sekretariat des Städtischen Baureferates, Stadthaus, 3. Stock, Büro 17, 8201 Schaffhausen.

Der Bezug dieser Wettbewerbsunterlagen ist bis zum 21. Mai 1976 befristet.

Das Wettbewerbsprogramm allein können Interessenten bei der vorgenannten Adresse kostenlos beziehen.

Eingabetermin: 13. August 1976

(Die Fragefrist läuft bis zum 28. Mai 1976!)

Das Baureferat

Unser Auftraggeber ist eine mittelgrosse, in ihrem Spezialgebiet führende Unternehmung der Bauchemie. Sie verfügt über ein zielstrebiges und zukunftsorientiertes Management. Zur Betreuung und Ueberwachung der Anwendungstechnik im Bereich Schweiz suchen wir einen 30- bis 35jährigen profilierten

Architekt-Techniker HTL

Erfahrung im Hochbau, Sinn für Wirtschaftlichkeit, Führungs- und Durchsetzungsvermögen, gepaart mit Koperationsbereitschaft, sind unbedingte Voraussetzungen. Beherrschung der französischen Sprache wäre von Vorteil. Nebst dem direkt unterstellten technischen Sachbearbeiter und den Schulungsmonteuren ist Ihnen der gesamte qualifizierte Vertreterstab in fachtechnischer Hinsicht anvertraut.

Wenn Sie über ein überdurchschnittliches Persönlichkeitsformat verfügen und bereit sind, sich gründlich in die Anwendungstechnik eines qualitativ hervorragenden Produktes einzuarbeiten, erwarten wir Ihre Offertunterlage mit Handschriftprobe unter Kennummer 239. Absolute Diskretion ist für uns selbstverständlich.



Institut für Arbeits- und Betriebspsychologie, Luzern

Leitung: A. J. Künzli Winkelriedstr. 58, 6003 Luzern Tel. 041 / 23 72 42 und 23 72 57

im Umbruch Bleiben Sie auf dem

Technik

Bleiben Sie auf dem laufenden durch fortgesetztes Studium der Schweizerischen Bauzeitung. Auch der Anzeigenteil vermittelt Ihnen nützliche Informationen.

Für die

technisch-wissenschaftliche Betreuung

und den weiteren Ausbau des Kundenkreises unserer Aussenstation Basel suchen wir einen

Bauingenieur/Statiker

Als Grundlage dazu stehen Ihnen im europäischen Markt gut eingeführte und in der Praxis ausgereifte Programme zur Verfügung. Sie werden selbständig arbeiten, können aber bei Bedarf auf die Unterstützung der Spezialisten am Hauptsitz zählen. Durch den ständigen Kontakt mit Ihren Be-

rufskollegen innerhalb unserer Firma und bei der Kundschaft bleiben Ihre Kenntnisse immer auf dem neuesten Stand. Voraussetzungen für eine erfolgreiche Tätigkeit bei uns sind:

- Praktische Erfahrungen auf dem Gebiet Bauwesen, insbesondere statische Berechnungen.
- Gute EDV-Kenntnisse und wenn möglich Beherrschung einer technischen Programmiersprache (z. B. FORTRAN).
- Freude am Kontakt mit Menschen und viel Initiative für den Auf- und Ausbau unserer Kundschaft.

Sollten Sie sich von dieser Aufgabe angesprochen fühlen, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung. Für weitere Auskünfte steht unser Herr Allenspach zur Verfügung.



Treuhandgesellschaft Elisabethenstrasse 15, 4010 Basel Tel. 061 / 23 79 36, intern 357 Ingenieurbüro in St. Gallen sucht einen

dipl. Bauingenieur ETH

zur mehrjährigen Mitarbeit an einem grossen Brückenprojekt. Erfahrungen im Brückenbau sind von Vorteil.

Interessenten richten die Offerte mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Gehaltsvorstellungen unter Chiffre Y 33-906313 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

Wir suchen sofort oder nach Vereinbarung in kleines Ingenieurbüro, Nähe Kreuzplatz, Zürich, jungen, initiativen

dipl. Bauingenieur ETH

Sie finden bei uns interessante, selbständige Arbeit auf dem Gebiet Statik, Grundbau und Geotechnik. Wir bieten neuzeitliche Arbeitsbedingungen bei nettem Arbeitsklima und guter Besoldung. Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit Foto und Zeugnis.

Büro Dr. U. Vollenweider, Hegarstrasse 22, 8032 Zürich

Ingenieurbüro sucht für sofort oder nach Vereinbarung qualifizierten

Bauleiter

(dipl. Bauing. ETH oder dipl. Ing.-Techn. HTL)

mit ausgewiesener Erfahrung im Strassen- und Brückenbau (Vorspannbeton) für die örtliche Bauleitung einer Strassenbaustelle in der Zentralschweiz.

Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen und Gehaltsansprüchen sind zu richten unter Chiffre SBZ 369 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zum Ausbau unseres Planungsbüros suchen wir einen praxisorientierten

Raumplaner

Vorgezogen werden Bewerber mit guter Grundausbildung, mehreren Jahren Praxis in Orts- oder Regionalplanung, Selbständigkeit bei der druckreifen Abfassung von Berichten und gutem Umgang mit Kommissionen.

Geboten wird ausbaufähige Stelle mit interessanten Aufgaben, grosse Selbständigkeit, qualitätsbewusste und kreative Arbeitsumgebung.

Guhl + **Lechner** + **Philipp,** Planungsbüro Neptunstrasse 20, 8032 Zürich, Tel. 01 / 34 74 80 Gesucht als freier Mitarbeiter selbständiger und zuverlässiger

Bauführer

mit mehrjähriger Praxis.

Offerten mit Unterlagen unter Chiffre C 03-103921 an Publicitas, 4001 Basel.

Zu kaufen gesucht

Planschrank mit Schubladen

(Holz oder Metall), etwa 160×100×100 cm. Offerten an Telefon 056 / 22 88 10.

Zu kaufen oder zu mieten gesucht

1 Baracke

zur provisorischen Einstellung der Feuerwehrleiter.

Wir benötigen folgende minimale Innenmasse:

Breite 3,50 m, Länge 9,00 m.

Auf der Stirnseite sollte der Einbau eines Tores in der Breite von etwa 2,80 m möglich sein.

Gerne erwarten wir Ihre Offerte.

Bauamt der Stadt Zug St.-Oswalds-Gasse 20, 6300 Zug, Tel. 042 / 21 19 44, intern 22

In einem **Winterkurort** der **Ostschweiz** wird ein **Hotelneubau** mit 13 600 m³ Bauvolumen erstellt und im Dezember 1976 eröffnet. Wir bieten Ihnen für 10 bis 12 Monate eine sehr **anforderungsreiche, selbständige** Position.

Für die Betreuung der örtlichen Bauleitung, im Anstellungsverhältnis mit der Bauherrschaft und zur Zusammenarbeit mit dem planenden Architekten, suchen wir einen

Hochbautechniker

oder

Architekt-Techniker HTL

(oder gleichwertige Ausbildungsstufen)

Der Aufgabenbereich umfasst die vertrauliche Beratung der Bauherrschaft, vorbereiten und Abschluss der Arbeitsvergebungen, Bauleitung, Terminwesen, Ausmassarbeiten und die Bauabrechnung. Ihre Anstellung kann sofort erfolgen, spätestens aber am 10. Mai.

Wir stellen uns einen Baufachmann mit mehrjähriger Praxis und besonderer Erfahrung in den beschriebenen Arbeitsbereichen vor, der Initiative und vor allem Durchsetzungsvermögen und die rationelle Arbeitsweise besitzt.

Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, senden Sie uns bitte Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen. Die Arbeitsbedingungen und die Entlöhnung werden fortschrittlich vereinbart und erfüllt.

Eilofferten unter Chiffre 13-23566 an Publicitas, 7002 Chur.

Verzeichnis neuerer Sonderdrucke

Zu beziehen bei der Schweiz. Bauzeitung, Zürich, Staffelstrasse 12, Tel. 01/36 55 36 Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630, Postcheckkonto 80-6110

Nr.		Preis	Nr.	Preis
	1975	2	1973	
3006	Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber (19 Abb.)	9.—	2927 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von I. Dašek (12 Abb.)	3.60
2996	Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. Verschiedene Verfasser (90 Abb.)	29.—	2931 Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von K. Huber (19 Abb.)	4.40
2987	Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit		2929 60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbel- strassen – Ein Rückblick. Von Y. N. Chen (6 Abb.)	6.—
2980	permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.) 1974 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von	5.—	2928 Der Goldach-Viadukt. Von E. Prim. Autobahn- brücke der N 3 in Zeiningen. Von W. Hanak und W. Kaufmann (14 Abb.)	4.40
	F. Zingg (1 Abb. und Tafel) Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von P. Gerber (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.60 5.—	2926 Beitrag zur Vorspannung der Platten durch beliebig verlaufende Spannglieder. Momenteneinflussflächen der Platten für Vorspannung. Von F. Yüksel (9 Abb.)	4.40
	Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von Ed. Marth, KChr. Taubmann und L. J. Streuli (51 Abb.)	12.20	2925 Vorgespannte Flachdecken im Lagerhaus Schöntal- hof, Rupperswil. Von K. Stamm und R. Kaegi (11	
2970	Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung. Von B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, JP. Berthouzoz,		Abb.) 2924 Erdbebenprognose und seismisches Risiko. Von M. Wohnlich (9 Abb.)	4.40 5.60
2968	W. Jerra, B. Odermatt, R. Kalt (viele Abb.) 68 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb, Von U. M. Eggstein (28 Abb.)		2915 Wasserkraftnutzung in den Peruanischen Anden. Hydraulische und geschiebetechnische Besonderheiten und ihre Berücksichtigung. Von A. Huber und	
2958	Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung (Telephongebäude Füsslistrasse in Zürich	6.20	H. Schmid (35 Abb.)	8.—
2055	- Umbau und Renovation). Verschiedene Verfasser (44 Abb.)		2912 Versuche an Schraubenverbindungen mit vergrössertem Lochspiel und rohen Stahlbauschrauben. Von M. Bona und U. Morf (3 Abb.)	3.20
2955	Die Sihlhochstrasse in Zürich. Verschiedene Verfasser (23 Abb.)	6.80	2905 Arnold Hörler zu seinem 70. Geburtstag. Von	
2930	Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von D. Pfaffinger (8 Abb.)	3.20	F. Baldinger, R. Heierli, B. Hanisch, W. Göbel, A. Schmidlin, L. Arato, W. von der Emde (18 Abb.)	5.80

Kleines Ingenieurbüro in der Stadt Zürich sucht jungen, exakten

Tiefbauzeichner

mit einigen Jahren Praxis im allgemeinen Tiefbau.

Offerten mit Zeugnissen und Lohnangabe unter Chiffre SBZ 375 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

36, erfahren in anspruchsvollen Entwurfs- und Ausführungsplanungen (prämierte Wettbewerbe), sucht neue Stellung, auch in freier Mitarbeit oder temporären Einsätzen. Auslanderfahrung. Büro vorhanden.

Telefon 01 / 87 90 94 (19 bis 20 Uhr)

Junger, einsatzfreudiger

Tiefbauingenieur-Techniker HTL

in ungekündigter Stellung sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Unternehmung im Raum Tessin oder Graubünden. Bisherige Tätigkeiten: Eisenbeton, allg. Tiefbau.

Offerten unter Chiffre SBZ 374 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architekt

mit umfassender Erfahrung als Koordinator und Projektleiter von Verwaltungs-, Industrie- und öffentlichen Bauten, vertraut mit modernen Planungsmethoden, sucht anspruchsvollen Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre SBZ 370 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bautechniker

28 Jahre, sucht für zwei bis drei Monate eine Stelle in Architekturbüro. Nicht orstgebunden. Vier Jahre Praxis in Projektbearbeitung und Bauleitung (Hochbau). Sprachen: Deutsch, Englisch.

Offerten unter Chiffre SBZ 376 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener

Architekt-Techniker HTL

übernimmt Bauführungen zu günstigen Bedingungen, evtl. temporäre Einsätze für Devisierungen usw. im Raum Zürich.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SBZ 366 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junge

Hochbauzeichner

mit guten, allgemeinen Baukenntnissen sucht interessante Stelle.

Offerten unter Chiffre SBZ 367 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Initiative

Architekt-Techniker HTL

28 Jahre, sucht neuen Arbeitsplatz, vorzugsweise im Raum Bern. Eintritt: Sommer 1976 oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 368 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Nach drei Semestern Studium am Technikum Rapperswil an der Abteilung Siedlungsplanung sucht 28jähriger

Eisenbetonzeichner mit mehrjähriger Praxis im Industriehoch- und -tiefbau

interessante Tätigkeit im Raume Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 372 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Soeben aus dem Ausland zurückgekehrter

Kulturingenieur ETH

32 Jahre, mit vielseitiger Erfahrung inkl. Lehrerfahrung, sucht per sofort oder nach Vereinbarung neuen Wirkungskreis in der Schweiz. Sprachen: D, E, F, I. Spätere Auslandarbeit möglich!

Offerten unter Chiffre SBZ 379 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieur-Techniker HTL/ Stahlbauzeichner

31 Jahre, mit mehrjähriger Praxis in Statik und Konstruktion auf den Gebieten Stahlhochbau und Stahlbetonbau, sucht Stelle.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 378 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

25 Jahre, sucht Stelle in Architekturbüro, Unternehmung oder Verwaltung als Bautechniker, Bauführer oder ähnliches. Raum Deutschschweiz (evtl. Kanton Zürich). Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 377 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bausteine für den Gewässerschutz

BRUN-KANALELEMENTE für einfache und spezielle Kanalprobleme seit über sechs Jahren tausendfach bewährt.

Mehrjährige Entwicklung, unter Berücksichtigung der neusten Erkenntnisse, garantiert ein qualitativ hochstehendes System.

Je nach Profil Anwendung als Sammel- oder Entlastungsleitung, Kabel- oder Werkleitungskanal, unterirdische Verbindungsgänge, Fernheizkanal usw.

- Wirtschaftlich, hohe Qualität
- Geringer Fugenanteil (8 m¹ Elementlänge)
- Einfaches, dauerhaftes Fugensystem
- Dank Vorspannung über 8 m1 freitragend
- Rasche, witterungsunabhängige Bauweise





ELEMENTWERK BRUN AG LUZERN

Postfach 6020 Emmenbrücke

Tel. 041 - 55 16 16

Telex 78165 CH

Sikagard®



Applizierbar auf feuchte, zementgebundene Untergründe
Haftzugfestigkeit ist grösser als zementgebundene Untergrundfestigkeit
Gute, rasche Durchhärtung selbst bei niedrigen Temperaturen
Unempfindlich gegen Feuchtigkeit während des Aushärtungsprozesses
Frei von brennbaren, flüchtigen Anteilen
Keine Geruchsbelästigung
Witterungsbeständig
Problemlos verarbeitbar

System Technik	System Bautenschutz	System Böden	
Sikadur	Sikagard	Sikafloor	
Verkleben ● Verstärken ● Stopfen ● Untergiessen ● Injizieren	Imprägnieren ● Anstrei- chen ● Beschichten ● Laminieren	n • Beschichten • siegeln • Beschichten •	
Für höchste Sicherheit und wirtschaftlichste Problemlösungen			

Nennen Sie uns Ihre Probleme und verlangen Sie unsere ausführlichen, technischen Unterlagen

Sika-Service - Ihr Berater bei Projektierung und Ausführung

Sika AG 8048 Zürich Telefon 01 62 40 40