Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 40

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

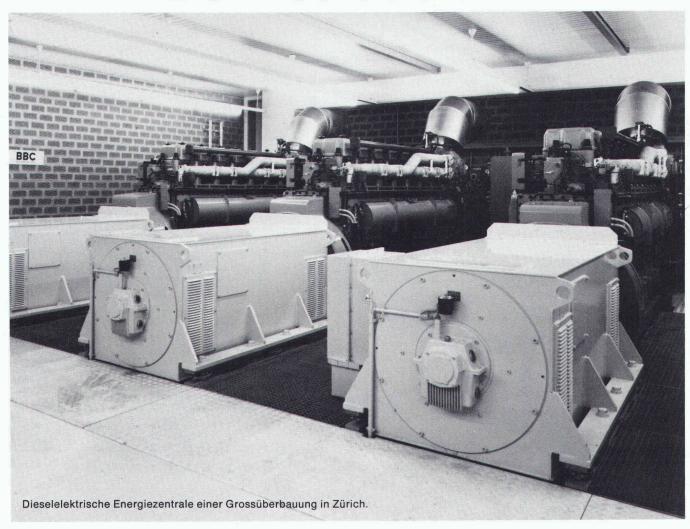
Terms of use

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: 03.11.2025

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

Bei Netzausfall...



Brown Boveri Notstromanlagen.

Lebenswichtig

bei Stromausfällen in Spitälern und Kliniken

Ausschlaggebend

für die Dauerspeisung von Daten in grossen EDV-Anlagen

Entscheidend

für die sichere Stromversorgung des automatischen Telegrammvermittlungszentrums

Unerlässlich

für die Sicherstellung des Bahnbetriebes in Rangierbahnhöfen

Tabelec:

Beratung, Verkauf, Fabrikation, Montage, Inbetriebsetzung und Service von Notstromanlagen in der ganzen Schweiz.

BBC

Verkaufsorganisation Schweiz / Zweigbüros in: 5401 Baden, Bahnhofstrasse 7, Tel. 056 / 22 71 77 4010 Basel, Dufourstrasse 11, Tel. 061 / 22 14 60 3001 Bern, Gartenstrasse 7, Tel. 031 / 25 39 22 1007 Lausanne, 10, chemin de la Colline, Tél. 021 / 25 75 25 8050 Zürich, Schaffhauserstrasse 418, Tel. 01 / 48 52 70



Fordern Sie uns. Damit wir Sie bei der Lösung Ihrer innerbetrieblichen Transportprobleme fördern können.

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT

Vertrieb Fördertechnik

Freilagerstrasse 28 8047 ZÜRICH, Telefon 01-495 31 11 Belpstrasse 26

3007 BERN, Telefon 031-65 0111

42, rue du Bugnon

1020 RENENS, Telefon 021-34 96 31

Via alla Campagna 10

6901 LUGANO, Telefon 091-515121

Postfach

7006 CHUR, Tel. 081 - 27 34 74

Siemens-Albis Aktenfördersysteme massgeschneidert für Sie

ydom Jesos uəyəs Jim um Ihre Raumprobleme kurzfristig zu lösen.

Von bisher über 200 zufriedenen Kunden haben u.a. mit uns gebaut:



Direktion der Bern – Lötschberg – Simplon-Bahn Unterkunftspavillon Goppenstein



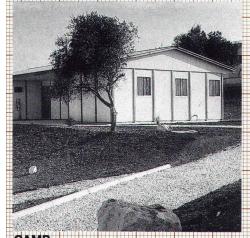
Coop Bern Verkaufslokal Coop Flamatt

EPFL

Ecublens-Lausanne Direktion der Eidg. Bauten, Lausanne Büro- und Schulpavillon

1037

Forschungslaboratorium Rüschlikon 2 Büropavillons



Das Elementbau-System für Provisorien. Grosse Mobilität. Ab Lager lieferbar.



System NBS-240 Das Top-System für ein- und zweigeschossige Bauten. Lässt keine Ansprüche offen!

MIGROS

Genossenschaft Migros Bern Einkaufszentrum Migros-Markt, Ittigen bei Bern

MÖVENPİCK

Mövenpick AG, Zürich-Adliswil Zentralverwaltung Mövenpick AG

PII

Generaldirektion PTT, Hochbauabteilung Telefonzentrale Lugano-Paradiso

000Ringier

Ringier AG, Zofingen Büropavillon



System BK-120
Der Pavillon-Elementbau für Schulen
Gewerbe und Industrie.



Frutiger Söhne AG Holzbau Elementbau Fassadehisolation Fensterfabrikation Topferweg 16 3613 Steffisburg-Station Telefon 033 39 77 77

<+>> SB :

Schweizerische Bundesbahnen, Kreis II, 6000 Luzern Bahndienstzentrum SBB Olten



Schweizerische Volksbank, Bern Garderobepavillon Bern

Schulen und Gemeindeverwaltungen in:

Burgdorf, Wetzikon, Lenk, Kippel, Bern, Luzern, Muri, Pfäffikon, Solothurn, Sarnen, Thun, Spiez, Moutier, Uetendorf, Köniz, Lausanne. ... und eine Vielzahl von

Tennisclubs, Fussballclubs, ... clubs ...



Spezial-Elementbauten Für die individuellsten Wünsche jedes Bauherrn.

COLL	pon

en"

SIA

Ich möchte Sie auch "kopfstehen" sehen:

- ☐ Ich wünsche Ihre Dokumentation.
- ☐ Ihre persönliche Beratung.

Name/Vorname

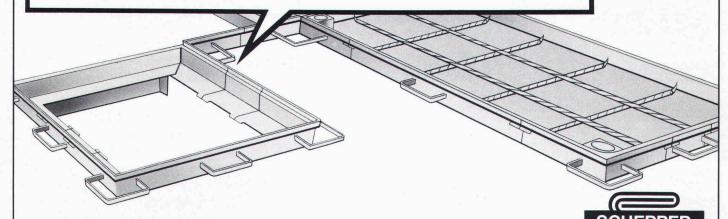
Firma

Adresse

PLZ/Ort

Telefon

Einsenden an: Frutiger Söhne AG Holzbau, Töpferweg 16, 3613 Steffisburg-Station. «ICH BIN SO AUSGEKLÜGELT KONSTRUIERT, DASS DER UMGANG MIT MIR SO SPIELEND LEICHT IST, WIE MIT EINER MODELL-EISENBAHN. MAN STECKT MICH EINFACH ZUSAMMEN, GERADEAUS, UM DIE ECKE, ÜBERS KREUZ. JEDER DECKEL PASST KLAPPERFREI AUF JEDEN RAHMEN UND HÄLT 5 TONNEN AUS. KEIN WUNDER, DASS ICH SOVIEL MASSGEBEND EINGESETZT WERDE,"



Jakob Scherrer Söhne AG Allmendstrasse 7 8059 Zürich 2 Telefon 01 202 79 80 Bau- und Apparatespenglerei CUPOLUX-Lichtkuppeln CUPOLUX-Lichtbänder Statische Entlüfter Bleipresswerk

SCHACHT- UND KANALABDECKUNGEN VON SCHERRER. MIT DEM PLUS AN ERFAHRUNG.





Franke Compact:



Aus guten Gründen . . .

Gefühle entstehen nicht von ungefähr. Da steckt schon einiges dahin- Rüsten. Wäster. Echte Vorteile. Bei Ihren Küchen ist das auch so. Und beim sern. Schnei-Franke-Compact-Küchenzentrum ebenfalls. Sein Material zum Bei- den. Würzen, spiel: edler, rostfreier Stahl. Die Verarbeitung: formschön, sauber, Auswallen. Anperfekt bis ins letzte Detail. Die Konzeption: ein durchdachtes Kü- richten. Abwachensystem mit Köpfchen. Für dieses, jenes, alles. Ideal, was Sie der schen. Abtrop-Hausfrau bieten: Ihre Küche und der Franke Compact.

Und dabei geht die Montage eins, zwei, drei. Dank den Franke- nen . . . alles auf Schnellbefestigungsklammern. Und weil der Franke Compact bereits kleinstem von Werk aus mit einer dauerelastischen Dichtung versehen ist. Für Raum. Alles an eine absolut wasserdichte Sofortmontage.





fen, Trock-Ort und Stelle. Kochen im Stehen statt Gehen. Und für Sie: Montage im Handumdrehen.

Tel. 062 43 31 31

FRANKE AG 4663 AARBURG

Franke Compact

Oute Gerin

Kantonsspital Aarau

Lager-, Betriebs- und Büroeinrichtungen

emag 😾 norm

Lager-Betriebs-Büroeinrichtungen 8213 Neunkirch SH 2053 61481



TOLEDO TOLEDO



Ausführung aller

lufttechnischen Anlagen im Technischen Dienst, Notstromgebäude und Fuhrpark



therma

Therma Grossküchen AG 6210 Sursee

Lieferung von thermischen Grossküchenapparaten.

Pionier der Grossküche

TOLEDO AG • Waagen u. Wägesysteme • Reliance Electric Haus • 6036 Dierikon/Luzern • Tel. 041/331355

Weil der Besitzer des Parkhauses lieber kassieren wollte als Kassierer zu bezahlen, rief er eines Tages bei Sauber + Gisin an.

Das Parkhaus sollte Tag und Nacht offenstehen. Dazu hätten aber auch Tag und Nacht verschiedene Kassierer beschäftigt werden müssen. Und das wäre entschieden zu teuer gekommen. Sauber + Gisin löste dieses Problem durch eine elektronische Kassenanlage. Kostensparend.

Schliesslich haben wir auf allen Gebieten, die mit Elektrotechnik und Elektronik zusammenhängen, eine Erfahrung, die nur wenige aufweisen können. Eine Erfahrung, die Sie sich zunutze machen sollten. Ganz gleich, ob es um Parkhaussteuerungen, Verkehrsanlagen, Löt-, Verbindungs- oder Antriebstechnik, Gesamtenergie- oder Notstromanlagen, Energieberatung oder ganz einfach um Installationen geht.

Wer mit Sauber + Gisin zusammenarbeitet, darf sicher sein, eine optimale Lösung zu bekommen.

Wann rufen Sie uns an, damit wir zusammen auch Ihr Problem lösen können?



Kaum zu glauben, was man mit Strom alles machen kann.

Sauber + Gisin AG, 8034 Zürich Höschgasse 45, Telefon 01-252 70 70

Ein Unternehmen der IMMH - Walter Meier Holding AG



Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

Die Vorteile

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

> Verlangen Sie weitere Informationen bei: Pensionskasse SIA STV BSA FSAI, Schauplatzgasse 21, Postfach 2613, 3001 Bern, Tel. 031/22 03 82

RUWAL

Einfach praktisch...

...das Besondere für Hoch- und Tiefbau

Steinkörbe RUWA

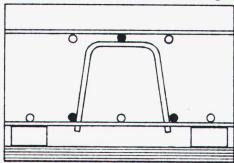
für jegliche Verbauungen



Beispiel einer Böschungsverbauung

Distanzkörbe RUWA

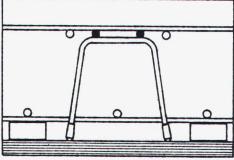
für Stahl-III- und -IV-Armierungen



Auf untere Armierung

Unterstützungskörbe KUFU

für Stahl-III- und -IV-Armierungen



Direkt auf die Schalung

Ein kurzer Anruf lohnt sich – 2034-711965 wir senden Ihnen detaillierte Unterlagen.

> Drahtschweisswerk AG 3454 Sumiswald BE



Architekten und Planer

Normhallenskelette
Computer-Programme
für individuelle
Stahlskelette
Werkstattpläne/
Stijcklisten
Stijcklisten



BNI verfügt über Zeichnungen und Unterlagen, die Ihnen als Planungsunterstützung gratis zur Verfügung stehen.

BNI AG für optimale Stahlbauplanung

*der Architekt und Bauherr sind bei der Vergabe von Stahlbauarbeiten vollständig frei, d.h. es kann eine Auftragserteilung aufgrund einer Submission mit definitiven Zeichnungen vorgenommen werden.



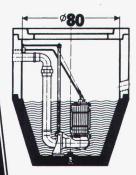
Stahlbauplanung AG 8590 Romanshorn

Amriswilerstrasse 4 Telefon: 071.635205 Telex: 77407

Häny-Abwasser-Kleinpumpwerk

für Einfamilienhäuser und Einzelapparate





Häny-Normschacht Ø 80 cm

Pumpe mit neuem Häny-Befestigungspatent im Schacht

preisgünstig

HANY

HÄNY & CIE AG Pumpen und Wasseraufbereitungs-Anlagen 8706 Meilen ZH, Tel. 01 · 925 11 31

Wer Wert auf sauberes und keimfreies Trinkwasser legt, verlegt BUDERUS-Rohre!

Warum?

Weil duktile Gussrohre von BUDERUS eine zweifache Sicherheit eingebaut haben. Erstens garantiert die Innenauskleidung aus Zementmörtel eine einwandfreie Wasserqualität noch nach Jahren, da sie sich nicht nach kurzer Betriebsdauer vom Rohr löst, oder Blasen bildet. Und zweitens schützt die Verzinkung das Rohr vor Korrosion von aussen.

Das macht ein BUDERUS-Rohr innen und aussen perfekt und gewährleistet eine gleichbleibende Wasserqualität von der Quelle bis zum Verbraucher während langen Jahren.

Ausserdem sind BUDERUS-Rohre nicht nur preiswert, sondern auch frei kombinierbar mit Rohren, Formstücken und Armaturen anderer Hersteller des In- und Auslandes und werden erst noch prompt geliefert.

Buderus

Technische Vertretungen

Waldegg 1, 8126 Zumikon Telefon 01 30117 92 Telex 56278

BUDERUS-Rohre garantieren die natürliche Trinkwasserqualität!



Jansen AG, 9463 Oberriet SG Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke,

Telefon 071/780 111, Telex 77 159

Kunststoffwerk

FENSTER VARTAN

das wirtschaftliche **Kunststoff-Profilsystem**

- vielseitig verwendbar, z.B. für Dreh-, Drehkipp-, Kipp-, Schwingflügel sowie für Hebeschiebe- und Drehkipp-Türen
- geeignet f
 ür Neubauten und Altbausanierungen
- Mehrkammerhohlprofile bieten wesentliche Vorteile in Statik, Funktion, Schall- und Wärmedämmung
- grossvolumige Mitteldichtung gewährleistet absolute Dichtigkeit

☐ Senden Sie mır VARTAN- Unterlagen	COUPON
☐ Ich wünsche Besuch eines techn. Berate	r s SIA
Sachbearbeiter:	

Firma:

Adresse: PLZ, Ort:

DIE BLASMETHODE, DER NEUE WEG ZUR **ENERGIEEINSPARUNG**

Wärmedämmung mit granulierter Mineralwolle ist unsere Spezialität. Wir arbeiten seit 15 Jahren mit der Blasmethode und isolieren Hohlräume in Zwischendecken, Wänden, Silos, Fernwärmeleitungen sowie Estrichböden von Villen, Wohnhäusern, Kirchen, Industriegebäuden usw. Unsere Referenzen sind Millionen isolierte m2

Für kostenlose Information und Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung



SCANTAG TRADING AG

Weidstrasse 15, CH-6300 Zug Tel. 042/21 68 65, Telex 865 163



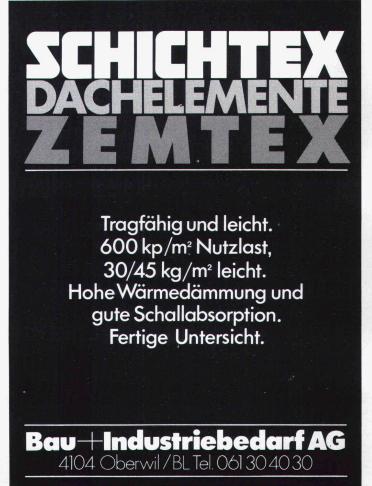
jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas, mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie (und Geld) einsparen können!

0,95 kcal/m² h°C 1,10 W/m²K

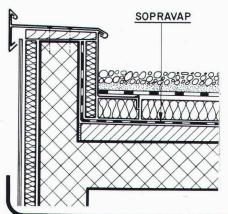
Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1

- Überlegener k-Wert
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Positive Energiebilanz
- Bessere Schalldämmung
- = Höchste Energieeinsparung
- = Einsparung an künstlicher Beleuchtung
- = Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung
- = Weniger Lärmbelästigung





Vollständige Dampfsperre



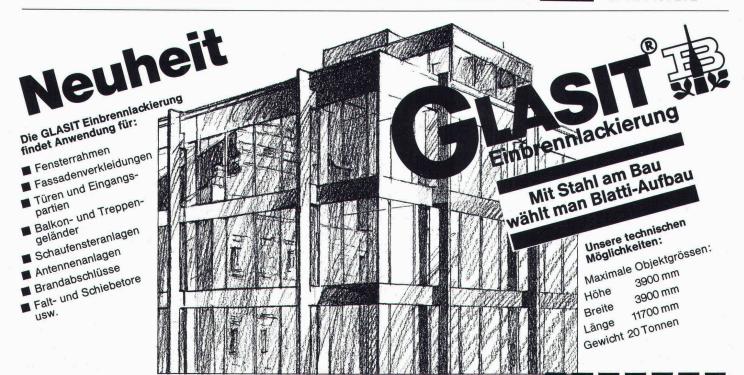
Dampfsperre SOPRAVAP

- für starke Wärmedämmschichten
- über Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit

SOPRAVAP enthält nebst der Schutzarmierung eine Aluminiumfolie von 0,1 mm Dicke, die vollständig dampfdicht ist.

Schweizer Qualitäts-Produkt

Asphalt-Emulsion AG Zentralstrasse 19 8953 Dietikon Tel. 01/7407272



Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit

 feine Oberfläche und Lichtechtheit
- vielseitige Farbgestaltung
- lange Lebensdauer
- einwandfreie Haftung

■ problemlose Reinigung

ohe	Kratz- und	Abriebfestigkeit	6
		-	

G. BLA

Telefon 01 / 710 76 76 8134 Adliswil

- Ich will keine Korrosionsschäden Ich interessiere mich für Ihre
- ausführliche Dokumentation Beratung erwünscht

Name:

Zuständig:

Strasse:

PLZ/Ort:

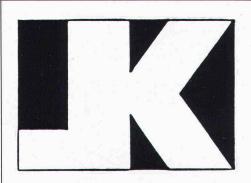


Automatische Gamma-Strahlen-Ueberwachung für Zivilschutzräume, EFH, KKW und Forschungszentren mittels Pegelwächter

- •0...1000mR/h/1000R/h
- autom. Alarm. Relais
- Feucht -/ Ex.-Ausführig
- Wand-/19"/ Tisch-Mod.
- Fernbedienung 24/220V

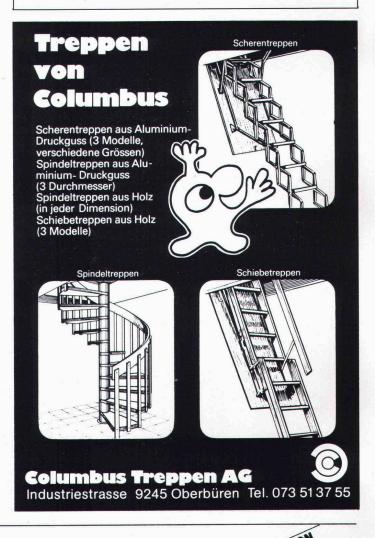
Wandmonitor Typ 155/FAG mit 1(2) Zählrohren





JOS. KAESER STAHLBAU AG **4512 BELLACH**

Telefon 065 / 38 22 11 Telex 349470



Die Lösung für Abwasser-Probleme

bei Tankstellen und Ölumschlagplätzen usw.

FRIWA Schwerkra

System mit selbsttätigem Abschluss (VSA-Zulassungsempfehlung Nr. 41001)

Durchmesser: 80-250 cm, Leistung: 3,0-30,0 l/s

Favre & Cie. AG, Departement Abwasserreinigung, 8304 Wallisellen, Tel. 01-830 42 62 Favre & Cie SA, Département d'épuration des eaux usées, 1897 Bouveret/VS, Tél. 025-81 23 31 Consulenza: Arnaldo Arnaldi, 6517 Arbedo/Tl, Tel. 092-29 32 61 Sergio Merotto, 6951 Lugaggia/Tl, Tel. 091-91 34 32



Wir schaffen Klarheit bei Abwasserproblemen

SWISS GEWI Fe 500/600

Gewi-Muffenstoss - Gewi-Muffenstos - Gewi-Mu

Der schraubbare Armierungsstahl \emptyset 16 \emptyset 20 \emptyset 25 \emptyset 28 \emptyset 32 \emptyset 40 \emptyset 50

Vollwertige, dynamisch beanspruchbare Stoss-Verbindung, schlupffrei

SpannStahl AG

Dywidag-Technik

8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20



8057 Zürich Schaffhauserstr. 228 Tel. 01/311 58 38

Angewandte Bauphysik

Kurs über die Grundlagen des Wärme-, Feuchtigkeits- und Schallschutzes, mit folgenden Schwerpunkten:

Wärmehaushalt des Gebäudes – Verhütung von Bauschäden – einschlägige SIA-Empfehlungen – energiebewusstes Bauen – passive Sonnenenergie-Nutzung

Kursleiter: Th. Frank, dipl. Ing. ETH, EMPA, Abteilung Bauphysik

Kursbeginn: 8. November 1982



Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungszweigen

- Stahlbau: Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe
- Treppen, Tore, Türen und Schaufenster
- Fenster und Fassaden
- Notstromanlagen
- Autokranvermietung und Transporte

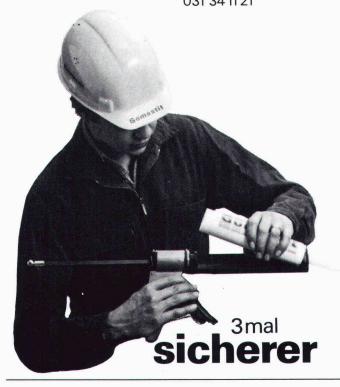
Heinz SENN AG

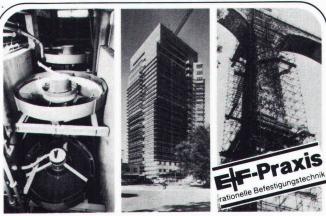
Bernstrasse 9 4665 Oftringen Telefon 062 / 41 34 44 Telex 68901

Gomastit

ein Produkt der

merz + benteli ag Cementit/Gomastit 3172 Niederwangen 031 34 11 21





Schwerstbefestigungen

Fassadenverkleidungen

Für Sicherheit

Betonverbindungen

und Wirtschaftlichkeit.

-Befestigungstechnik

... Erfahrung und Fachwissen des EF-Beratungsdienstes helfen Ihnen, bei schwierigen Problemen wirtschaftliche Lösungen zu finden. Einfach anrufen – es lohnt sich!

Egli Fischer Zürich

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93

Verkaufsbüro Genf: 18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

Fachbücher

Bauschäden-Sammlung Band I, II und III Preis Sachverhalt - Ursachen - Sanierung. Zusammen-Sachvernait — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band 38.30 Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis Neuauflage - von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), 30.-Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973) 17.50 Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und eng-lischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabeller Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967) 65.— Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5) 15 ---Computer im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4) 60 -Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert) 35.— Kunststoffe im Bauingenieurwesen Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert) 55.-Sparobjekt Einfamilienhaus Energieprobleme rund um das Einfamilienhaus und ihre Lösungsvorschläge. Ein Handbuch für jeden Hausbesitzer und Installateur. Von B. Wick, Widen. (170 S., viele Abb. Format A5) zuzüglich Porto **Bestellschein** Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung ☐ Bauschäden 1 ☐ Berechnungstabellen ☐ Bauschäden 2 ☐ Strahlflugzeuge ☐ Bauschäden 3 ☐ Computereinsatz ☐ Baustoff Beton Hochhäuser ☐ Bruchsicherheit ☐ Kunststoffe ☐ Sparobjekt EFH Name: Strasse: Plz., Ort: Datum: Unterschrift: Einsenden an: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine



atelier ks

PERSPEKTIVISCHE ZEICHNUNGEN

8604 VOLKETSWIL

WEIHERWEG 19 01 / 945 66 58

DORFSTRASSE 72 033 / 54 69 85

Ständige Wiederholung verschafft Ihren Inseraten die erforderliche Wirkung!

BAUELEMENTE

Stahlzargen und Türen

Wohnungstürelemente, Sicherheit und Lärmschutz. Reichhaltiges Angebot an Zargen und Türen.

Leichtmetall-Brüstungs- und Fensterbänke

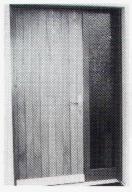
Leichtmetall-Brüstungs- und Fensterbänke, industrieeloxiert, mattiert, farblos und nachverdichtet. Mit Abdeckfolie.

Fensterelemente

mit isolierter Fensterzarge, Holzfenster, Klappladen, Rolladen, Lamellenstoren.

Aussenzarge

Fassadenrenovation elektrolytisch verzinktem SPO-Blech. Nach Wunsch auch Rollladen oder Rafflamellenkasten. Verschiedene Anschlussmöglichkeiten für Aussenisola-





norma liefert Qualität zum vernünftigen **Preis**





MEYER AG 6260 REIDEN

8057 Zurich 01 4013 34

Postfach 630, 8021 Zürich

Stellenangebote

South West Africa/Namibia

Structural Engineer

(ETH or Equivalent)

A small but growing firm of Civil, Hydraulic and Structural Consulting Engineers with its head office in Windhoek, South West Africa/Namibia, requires the services of a qualified Structural Engineer to head its Structural Design Sec-

The successful applicant will be required to have an intimate knowledge, with a minimum of 5 years post graduate experience, of all facets of reinforced concrete and structural steel design and in addition shall have a knowledge of the application of computer aided design techniques. He shall also have a good working knowledge of the English langua-

The firm pays above average salaries, comensurate with experience and offers a 5 day working week, 25 working days leave per year, free medical aid scheme and an optional contribution towards a Pension scheme. In addition a guaranteed annual bonus equivalent to a minimum of one month's salary for twelve months service is paid at the end of each year. Relocation expenses would also be paid for the successful applicant and his family.

Interested persons may address their application enclosing a full and detailed statement of experience and curriculum vitae to:

Robert Myburgh & Partners

P.O.Box 3106 Windhoek, 9000 South West Africa/Namibia Tel. 61-34081



Wir suchen einen initiativen

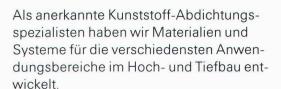
Tiefbauzeichner

zur selbständigen Erledigung von anspruchsvollen und abwechslungsreichen Arbeiten auf den Gebieten Brücken-, Spezial- und allgemeiner Tiefbau.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen, aufgeschlossenen Team.

Bitte senden Sie Ihre üblichen Bewerbungsunterlagen an

HOCH-UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG Bärengasse 25, 8022 Zürich, Tel. 01/2118740



Einem qualifizierten Baufachmann möchten wir im Bereich

Anwendungstechnik **Hochbau**

ein vielseitiges Aufgabengebiet übertragen. Sie unterstützen den Verkauf in allen anwendungstechnischen Belangen, beraten Kunden und Architekten und bearbeiten besondere bautechnische Probleme. Im weiteren verfassen Sie Fachartikel, halten Vorträge und wirken bei der Aus- und Weiterbildung unserer technischen Mitarbeiter und Berater mit. Als

Architekt **Bauingenieur HTL**

bringen Sie die nötigen beruflichen Voraussetzungen für diese Aufgabe, in die wir Sie sorgfältig einführen, mit. Wenn Sie über Berufserfahrung verfügen und den Kontakt mit Kunden schätzen, möchten wir uns mit Ihnen gerne persönlich über weitere Einzelheiten unterhalten. Französischkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht Bedingung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für telefonische Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111

Architekt BACHIMERK-

Für die Planung und den Bau unserer Fachwerkhäuser suchen wir einen Baufachmann, der gerne und geschickt zu verhandeln weiss mit Kunden, Unternehmern und Mitabeitern, vorwiegend intern, abernicht nur. WennIhnen Organisieren, Disponieren und auch Kalkulieren Spass und Freude machen, dann rufen Sie uns an, wir sagen Ihnen mehr.

Furter Holzbau AG, 5605 Dottikon, Telefon 057-24 30 50





Wir suchen einen sehr gut qualifizierten, erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH

Unser neuer Kollege, den wir im Alter von 28 bis 35 Jahren sehen, soll in der Lage sein, grössere Bauten des Hoch- und Brückenbaues im In- und Ausland selbständig zu führen und ein Team jüngerer Mitarbeiter zu betreuen.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns (Herrn Voss oder Herrn Witta verlangen).

Minikus, Witta und Partner

dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC Biberlinstrasse 16, 8032 Zürich, Telefon 01 / 55 04 66

39/19-a

Für einen langfristigen Einsatz auf einer Grossbaustelle im Kanton Zürich suchen wir einen jungen, initiativen

Abschnittsbauleiter

(dipl. Bauingenieur ETH oder Bauinggenieur. HTL)

Erfahrung im Tief-/Strassenbau ist erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Wir bieten eine anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeit, ein den Anforderungen und Leistungen entsprechendes Gehalt sowie gut ausgebaute Sozialleistungen.

Offerten unter Chiffre SIA 370 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

38 12

Wir suchen tüchtigen, selbständigen und erfahrenen

Bauführer

für Hoch-, Tief- und Strassenbau.

Wir bieten Ihnen:

- gute Zusammenarbeit
- modern eingerichteten Betrieb
- sicheren Arbeitsplatz

Wir erwarten von Ihnen: - berufliche Erfahrung

- Einsatzfreudigkeit

Wenn Ihnen Berufsstolz, Arbeitsfreude, Organisationstalent sowie Sinn für Qualität, Leistung und gute Zusammenarbeit selbstverständlich sind, senden Sie uns Ihre handschriftliche Bewerbung mit Zeugniskopien und Photo. Idealalter 30 bis 40 Jahre.

Diskretion ist uns selbstverständlich.

Birchmeier, Hoch- & Tiefbau AG, 5312 Döttingen

40/09-b

Gesucht für die Bearbeitung anspruchsvoller öffentlicher und privater Bauvorhaben qualifizierter

Objektleiter

(Architekt ETH oder HTL)

M. Rupper, dipl. Architekt ETH/SIA St. Oswaldsgasse 14, 6300 Zug

39/24-a

Gesucht in kleineres Architekturbüro

Architekt HTL oder Bauzeichner/Bauführer

für die selbständige Bearbeitung von verschiedenen Wohnbauprojekten, inkl. örtliche Bauführung.

Hans Mathis, Architekt HTL, Breitacherstrasse 17 8142 Uitikon-Waldegg, Telefon 01 / 491 54 54 oder 491 76 60

39/25-8

Bauleiter

Für die Planung und den Bau unserer Fachwerkhäuser suchen wir einen Baufachmann, der gerne und geschickt zu verhandeln weiss mit Kunden, Unternehmern und Mitabeitern, vorwiegend intern, aber nicht nur. Wenn Ihnen Organisieren, Disponieren und auch Kalkulieren Spass und Freude machen, dann rufen Sie uns an, wir sagen Ihnen mehr.

Furter Holzbau AG, 5605 Dottikon, Telefon 057-24 30 50





CELERINA

Wir suchen einen initiativen und an selbständiges Arbeiten gewöhnten

Mitarbeiter für das Gemeindebauamt

Anforderungen:

- abgeschlossene Berufslehre im Bauwesen
- einige Jahre Praxis erwünscht

Aufgaben:

- Behandlung von Baugesuchen
- Baukontrollen
- administrative Arbeiten und Auskunftserteilung

- interessante, verantwortungsvolle und weitgehend selbständige Tätigkeit
- zeitgemässe Entlöhnung im Rahmen der Personalverordnung des Kantons Graubünden
- Pensionskasse

Dienstantritt: Herbst 1982

Bewerbungen: Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis am 9. Oktober 1982 an den Gemeindevorstand Celerina zu richten.

Weitere Auskünfte erteilen der Gemeindepräsident oder der Gemeindeschreiber, Telefon 082/3 32 12.

Gemeindevorstand Celerina



Tiefbauamt Stadt Zürich

Im Strasseninspektorat ist infolge Todesfalles des bisherigen Stelleninhabers die Stelle des

Kreisingenieurs

für den Ingenieurkreis WEST so rasch wie möglich zu besetzen.

Aufgabengebiet:

- selbständige personelle und technische Führung und Betreuung des Ingenieurkreises mit einem Mitarbeiterstab von etwa 90 Per-
- Ausbau und Unterhalt von Strassen, Brücken, Kanalisationen, Wasserbau, Geleiseanlagen

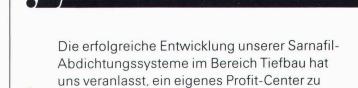
 Reinigung des öffentlichen Grundes, Winterdienst, Gewässer-
- schutz
- Mitwirkung bei Planung und Projektierung, Gestaltungsaufgaben, administrative und Verwaltungsaufgaben, Behandlung von Baugesuchen, Verkehr mit Bauherrschaften und Publikum

Anforderungen:

- dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL
- hohes Mass an Selbständigkeit
- Verhandlungsgeschick und Organisationstalent
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen, Photo und Handschriftprobe sind bis 31. Oktober 1982 an das Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, Postfach, 8023 Zürich, zu richten.

Nähere Auskünfte erteilt der Strasseninspektor H. U. Bühler, Telefon 01 / 216 23 31



bilden. Die ertragsverantwortliche Führung

des Tiefbaubereiches möchten wir einem

Profit-Center-Leiter Tiefbau

übertragen, der die Entwicklungs- und Verkaufsaktivitäten kompetent führt. In seiner Funktion wird er Mitglied unserer Geschäftsleitung und dem Departementsleiter Stammhaus direkt unterstellt. Ein erfahrenes und qualifiziertes Mitarbeiterteam wird den Stelleninhaber unterstützen. Wir stellen uns für diesen vielseitigen Verantwortungsbereich eine unternehmerisch denkende Persönlichkeit vor mit einer Ausbildung als

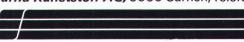
dipl. Bauingenieur ETH

Wenn Sie bereits über Führungspraxis im Bausektor (idealerweise im GU-Bereich) verfügen, anspruchsvolle Projekte in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht beurteilen können und neben Ihrer deutschen Muttersprache französisch und englisch sprechen, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Möchten Sie vorgängig mehr über unser Unternehmen erfahren, verlangen Sie bitte unsere Firmenbroschüre. Unser Personalleiter, Hr. Paul Meier, steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung. Er wird Ihre Bewerbung vertraulich behandeln.



Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111



Wir suchen

Hochbauzeichner(in)

evtl. jungen Architekt-Techniker HTL

für Projekt- und Werkplanbearbeitung.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute kollegiale Zusammenarbeit.

Architekturbüro Melliger + Gubler

Marktstrasse 7, 5630 Muri

Telefon G 057 / 44 33 10; P 057 / 46 18 80

39/21-a

Bureau d'architecte près de la gare centrale à Zurich cherche

Collaboratrice

comme secrétaire indépendante en allemand et français et pour petits travaux de dessin dans team sympathique.

Place stable, entrée 1er novembre 1982 ou à convenir, tél. 01/47 88 00

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur SIA

routinierter Generalist und Problemlöser

mit langjährigen Erfahrungen

neuen anspruchsvollen Wirkungskreis in massgesucht:

bender Stellung bei Unternehmung, Produktion

oder Handel im Raum Zürich.

ist: Fachmann für Bauphysik und Energiefragen, Wär-

me- und Feuchtigkeitsschutz, Baustatik und Vorfabrikation mit Programmiererfahrungen, Sprachen

zielstrebige selbständige Arbeitsweise, Initiative bietet:

und Verhandlungsgeschick, unternehmerisches

Denken.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 382 an IVA AG

Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. chem. Ingenieur ETH

mit Nachdiplomstudium in **Gewässerschutz und Siedlungsbau,** Sprachen D, E, F, sucht Einstieg in die Praxis.

Offerten unter Chiffre SIA 387 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

sucht im Raume Zimmerberg oder Stadt Zürich neuen selbständigen Wirkungskreis. Mehrjährige Erfahrung in Projektierung bis Detailbearbeitung von Wohnüberbauungen, Geschäfts- und Gewerbebauten sowie Wettbewerbserfahrung.

Offerten unter Chiffre SIA 386 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Bauleiter/Projektleiter

mit langjähriger Erfahrung führt für Sie in freier Mitarbeit Bauprojekte jeder Art termingerecht aus.

Anfragen unter Chiffre 1821 Ze ofa Orell Füssli Werbe AG, Holbeinstr. 30, 8022 Zürich

Fachlich qualifizierter

Architekt/Bauleiter

eigenes Büro Raum Zürich, sucht infolge von Terminverschiebungen verantwortungsvolle und interessante Aufgaben in freier Mitarbeit:

- Werk- und Detailplanungen
- Devisierungen und Submissionen
- Kostenvoranschläge
- Abrechnungen
- örtliche Bauführungen usw.

Beste Referenzen über ausgeführte Bauaufgaben, Projektleitungen im öffentlichen und privaten Bereich stehen zur Verfügung.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 383 an IVA AG. Postfach, 8032 Zürich.

Ingenieur-/Zeichnerarbeiten

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Raume Zürich mit einem grossen, anspruchsvollen Auftragsbestand im Hochbau. Um unsere Leistungsfähigkeit mittel- bis langfristig zu erhöhen, suchen wir die freie Mitarbeit eines kleineren Ingenieurbüros (dipl. Ingenieur SIA) oder von einzelnen, erfahrenen Eisenbetonfachleuten.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre SIA 381 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gut ausgewiesenes Ingenieurbüro in Zürich sucht wegen Terminverschiebung kurzfristig

Ingenieur- und Zeichnerarbeiten

aus allen Fachgebieten. Seriöse und fachmännische Arbeiten sind selbstverständlich. Offerten unter Chiffre SIA 384 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

An speditiven und absolut zuverlässigen Bautechniker/Zeichner ist die Bearbeitung und Erstellung von

Werk- und Detailplänen und/oder Devisierungen

für Wohnbauten zu vergeben. Honorierung nach Zeitaufwand. Qualifizierte Interessenten melden sich bitte mit den nötigen Angaben unter Chiffre SIA 385an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zu verkaufen

2 Grundstücke im Tessin

(Südhang oberhalb Agno)

a) Grundstück 17 000 m² mit Rustico und Stall:

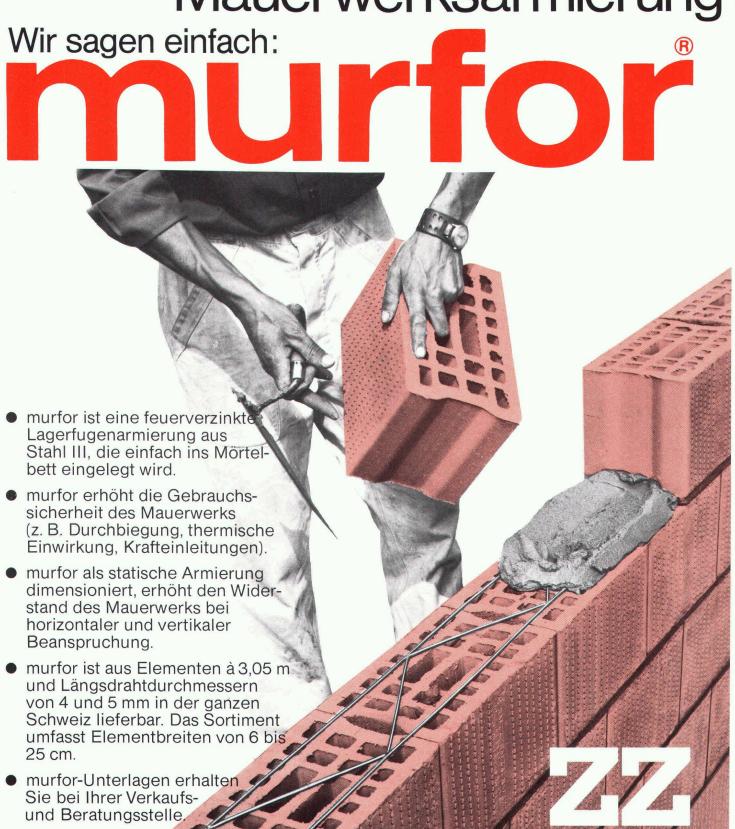
Fr. 750 000. —

b) Grundstück 2400 m² mit bewilligtem Bauprojekt für 4 Häuser:

Fr. 500 000 -

Offerten bitte unter Chiffre 33-309607 an Publicitas,

Mauerwerkarmierung oder Mauerwerksarmierung?



Zürcher Ziegeleien Giesshübelstr. 40 Postfach, 8021 Zürich Tel. 01/35 93 30 Baustoffe AG Chur

Pulvermühlestr. 81 Postfach, 7001 Chur Tel. 081/24 46 46

J. Schmidheiny + Co. AG St.-Leonhard-Str. 32 Postfach, 9001 St. Gallen Tel. 071/223262

Hard AG Volketswil 8604 Volketswil Tel. 01/945 45 41

Keller AG Ziegeleien 8422 Pfungen ZH Tel. 052/31 10 21

Verkaufsstelle GOZ Aargau Graben 10 5000 Aarau Tel. 064/22 15 88

6951 Lugaggia Tel. 091/913432

1023 Crissier Tel. 021/34 97 21

Kicher

EFKAPRENE

F. Kilcher AG 4565 Recherswil Telefon 065 35 16 35 Telex 34520 kilch ch

Ostschweiz: F. Kilcher AG 8590 Romanshorn Telefon 071 63 22 61 Suisse romande: F. Kilcher SA 1096 Cully Téléphone 021 99 27 10

elastische Streckzone

Rissüberbrückende Abdichtung für Brücken, Flachdächer und unterirdische Anlagen

EFKAPRENE®





Kilcher belegt die Eigenschaften seiner Produkte durch Prüfzeugnisse und langjährige Praxiserfahrung

