

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 7

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

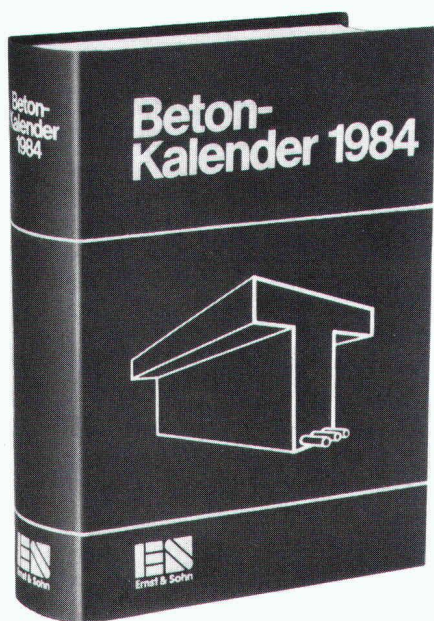
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Verlag für Architektur

und technische

Wissenschaften



# Beton-Kalender 1984

Taschenbuch für Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau sowie die verwandten Fächer

Schriftleitung: Gotthard Franz

73. Jahrgang 1984.

Teil I und II zusammen 2169 Seiten, 979 Bilder, 429 Tafeln und Tabellen. DIN A 6. Kunststoffeinfband DM 98,- ISBN 3-433-00975-9

Aus dem Inhalt: Teil I

Beton (Bonzel) – Baumörtel (Bonzel) – Stahl im Bauwesen (Bertram) – Tafeln für vierseitig und dreiseitig gelagerte Rechteckplatten (Czerny) – Festigkeitslehre (Dimitrov) – Bemessung der Stahlbetonbauteile I (Grasser) – Bemessung der Stahlbetonbauteile II (Kordina/Quast) – Bemessung von Spannbetonbauteilen (Kupfer).

Aus dem Inhalt: Teil II

Bestimmungen (Goffin) – Abdichtung von Bauwerken (Braun/Thun) – Schalenkonstruktionen (Kollár) – Traglasttheorie der Stabtragwerke (Duddeck) – Silos (Windels/Timm) – Konstruieren im Stahlbetonbau (Schlaich/Schäfer).

Hohenzollerndamm 170

D-1000 Berlin 31

Telefon (030) 86 00 03-0



Ernst & Sohn

## Jetzt noch die Dachisolation und mein Plan ist fertig:

100%ig vollflächige Isolation mit Nut und Kamm-Verbindung und schöner Untersicht (Bauherrenwunsch), sicher begehbare Unterdeck (Handwerkerwunsch)

Klar: **gonon Isolations-Unterdach** – ein Schweizer Qualitätsprodukt (mein Wunsch)

**Typ A:** reine Polystyrol-Hartschaumplatte

**Typ B:** mit oberseitig überlappender Hartfaserplatte

**Typ C:** mit kantenbündiger Spanplatte als Estrichbodenisolation

**Typ D:** mit oberseitig überlappender Hartfaserplatte und unterseitig kantenbündiger Hartfaserplatte

**Typ E:** mit unterseitig kantenbündiger Gipskartonplatte

**Typ F:** mit oberseitig überlappender Hartfaserplatte und unterseitig kantenbündiger Gipskartonplatte

**Typ G:** unterseitig mit echtem Fichtentäfer

**Typ H:** mit oberseitig überlappender Hartfaserplatte und unterseitig mit echtem Fichtentäfer

**Typ L:** unterseitig mit mineralisierter Holzwolle

**Typ M:** mit oberseitig überlappender Hartfaserplatte und unterseitig mit mineralisierter Holzwolle

Klar – ich will eine problemlose Dachisolation, senden Sie mir bitte Prospekt , Preisliste , Muster vom Typ , besuchen Sie mich bitte .



gonon Kunststoffwerk AG  
CH-8226 Schleithem SH  
Tel 053/6 47 21  
Telex 76723 gonon-ch

# gonon

23



## Flumroc tria: Das bahnbrechende System für Wärmedämmung zwischen Balken in Abständen von 45 bis 120 cm.

Die neuen Flumroc-Isolierplatten tria sind für die rationelle Anwendung diagonal in zwei Hälften geschnitten. Werden die zwei Plattenhälften auf der tria-Zuschneidelehre entlang der Diagonale verschoben, lässt sich (aus einem einzigen Grundformat!) jeder Abstand zwischen Balken im Dach, in der Decke oder im Ständerbau passgenau einstellen. Nur die überstehenden Ecken werden abgeschnitten. Die Montage ist einfach: Die Platten halten mit 5 mm Überbreite allein durch ihre Klemmwirkung. Isolierplatten tria bewirken zudem hervorragende Schall-

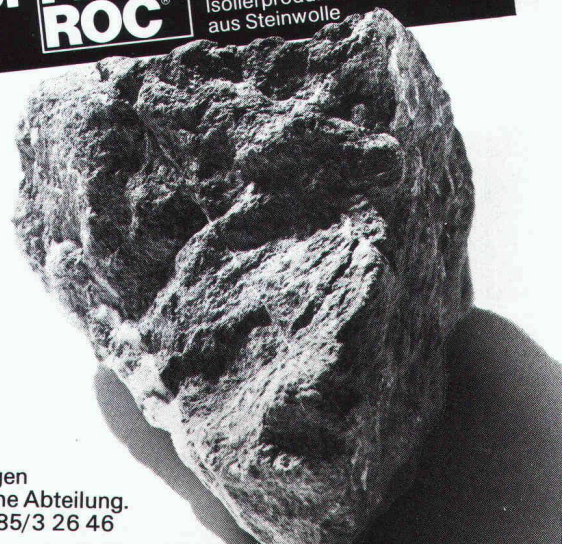
dämmung und den im Holzbau besonders wichtigen vorbeugenden Brandschutz.

Was aus Stein ist, bleibt wie Stein. Darum sind Flumroc-Isolierstoffe aus Steinwolle von dauerhafter Resistenz gegen Fäulnis, Chemikalien und beugen Brandgefahren vor. Rund 25 verschiedene Standardprodukte in vielen Dimensionen und Ausführungen ermöglichen die funktionell optimale Isolierung aller Bauteile. Innen und aussen, vom Keller bis zum Dach.

Ein Haus ist mehr wert mit einer



**Isolierung**  
Isolierprodukte  
aus Steinwolle



Wenden Sie sich für Unterlagen oder einen Rat in Isolierungsfragen an unsere anwendungstechnische Abteilung. Flumroc AG, 8890 Flums, Tel. 085/3 26 46

# Was bereits gemacht ist, muss nicht erst gemacht werden. Das vereinfacht vieles.

Unsere vorgefertigten Spezial-Beton-Pfähle sind fixfertig zum Pfählen. Sie verlangen weder umständliche Vorarbeiten noch kostspielige Vorrichtungen. Dadurch wird vieles einfacher. Und sicherer. Denn ihre Qualität hängt nicht vom Baustellenpersonal ab.

Weitere Vorzüge der fertigen BRUN-Pfähle: Sie eignen sich für alle Böden; sie sind besonders lang; sie sind schnell verfügbar; sie erlauben auch bei kleineren Objekten eine Pfählung; sie hinterlassen eine saubere Baustelle.

Möchten Sie Genaueres wissen, verlangen Sie eine ausführliche Dokumentation. Oder fragen Sie. Was Sie erfahren, wird vieles vereinfachen. Und allerhand einsparen.

## Elementwerk Brun AG Luzern

6020 Emmenbrücke  
Mooshüslistrasse, Postfach  
Telefon 041-55 16 16, Telex 72 697



## Beton-Pfähle von BRUN. Fertig!

Ich bitte um Zusendung  
Ihrer Pfahl-Dokumentation.

Firma: \_\_\_\_\_ SIA

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Einsenden an:  
Elementwerk Brun AG Luzern  
Postfach, 6020 Emmenbrücke

Nr.	Preis	Nr.	Preis
3405 Fenster und Energiehaushalt. Von Bruno Keller, Paul Grether und Kurt Brader, Winterthur	4.—	3434 Ersatz der Tassino-Brücke in Lugano. Von Peter Roos, Luzern	2.—
3406 Rotordynamik: Anwendung auf Turbokompressoren. Von H. Wyssmann	4.—	3435 Erhaltung eines gemauerten Bogenviadukts. Von U. Graber, Bern	2.—
3407 Gefährdung und Schutz des Grundwassers in der Schweiz. Von Eduard Hoehn, Kaiserstuhl, und Ueli Bundi, Dübendorf	6.—	3436 Der Gemüse- und Früchte-Engrosmarkt Zürich. Diverse Autoren	8.—
3408 Räumliche Bewehrungsnetze in Verbund mit Superleichtbeton – ein neues Bauverfahren. Von Hans Beat Fehlmann, Küssnacht, und Mathis Grenacher, Brugg	2.—	3437 Die Fotogrammetrie – ein modernes Aufnahmesystem. Von Roberto Pastorelli, Lugano	2.—
3409 Schweizer Ingenieure in den USA und die Bedeutung ihrer Aktivitäten für die Schweiz. Von Jean-Claude Badoux, Lausanne	4.—	3438 Stand und Perspektive der Gewässerschutzforschung in der Schweiz. Von Ueli Bundi, Dübendorf	2.—
3410 Denkanstösse im Grundbau oder die Lösung grundbaulicher Probleme mittels Gefährdungsbildern. Von Ulrich Vollenweider, Zürich	4.—	3439 Der Jonglei-Kanal im Sudan. Von Eduard Gruner, Basel	2.—
3411 Über Sinn und Nutzen von Belastungsversuchen an Bauteilen und Bauwerken. Von Marc Ladner, Dübendorf	4.—	3440 Anwendung eines mathematischen Modells zur Simulation der Schwallwelle vom 7. August 1978 am Palagnedra-Stausee. Von Sébastien Bauer, Baden, und Pierre Delley, Locarno	6.—
3412 Modelle für die Leitung von Bauprojekten. Von Hans Knöpfel, Zürich	6.—	3441 Sanierung der Maillard-Bogenbrücke über den Rhein in Laufenburg. Von Ernst Woywod und Branislav Lazic, Aarau	4.—
3413 Zur Berechnung und Bemessung vorgespannter Platten. Von Peter Ritz, Horw	6.—	3442 Überlegungen des Ingenieurs zur Erhaltung und Erneuerung von Tiefbauten. Von Andreas Wackernagel, Basel	4.—
3414 Über Nachweise im Gebrauchszustand. Von Max Birkenmeier, Zürich	4.—	3443 Von der Instrumentierung zur Automatisierung in der Energie- und Haustechnik. Von Hans Rambousek und Jobst Willers, Basel	6.—
3415 Brückenbrüstung, ein wichtiger Bauteil. Von Alfred Rösli und Alfred Hächler, Zürich	2.—	3444 Symposium über die angewandte Mechanik in Industrie und Hochschule. Diverse Autoren	20.—
3416 Eine wirtschaftliche Lösung zur Regelung von Pumpen. Von Jean-Emile Graeser und Ramiro Rodriguez, Lausanne	4.—	3445 Beitrag der Baumeister Grubenmann zur Entwicklung des Holzbrückenbaus. Von Pierre Dubas, Zürich	
3417 Traglastberechnung gekrümmter Stahlbeton- und Spannbetonträger aufgrund der Plastizitätstheorie. Von René Walther, Lausanne, und Bernard Houriet, Tramelan	4.—	Entwicklung des ingenieurmässigen Holzbaus seit Grubenmann. Von Ernst Gehri, Zürich	12.—
3418 Durch Menschen verursachte Bauwerksschwingungen – am Beispiel einer Turnhalle. Von Hugo Bachmann, Zürich	4.—	3446 Zur Berechnung und Bemessung von Fachwerkträgern mit Knotenplatten in eingeschlitzten Hölzern. Von Ernst Gehri	4.—
3419 Die Gateway-Brücke in Brisbane (Australien). Von Peter Matt, Pierre Roelli, André Vaucher und Jean-Marc Voumard, Bern	4.—	3447 Wirtschaftliche Implikationen der technischen Innovation. Von Giovanni Lombardi, Locarno	4.—
3420 Formation of the Solar System from a potential-vortex-natured Nebula Disk. By Yan N. Chen, Winterthur	10.—	3448 Frei programmierbare Leit- und Betriebsführungssysteme. Von Felix Graf, Basel	2.—
3421 Der Winterdienst in der Stadt – eine Standortbestimmung. Von Ulrich Knobel, Zürich	4.—	3449 Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? Teil II. Von Rolf Iberg, Zürich, Tjerk Peters, Bern, und Thomas Mumenthaler, Zürich	4.—
3422 Die Zürcher S-Bahn – ein Grossprojekt am Anfang seiner Verwirklichung. Von Samuel Stähli, Zürich	4.—	3450 Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? Teil III. Von Gerhard Bayer und Rolf Iberg, Zürich	4.—
3423 Le critère d'adaption en analyse des contraintes – exemples d'application. Par Michel Del Pedro et Nicolas Xenophontidis, Lausanne	4.—	3451 Verwitterungsschäden durch Ameisensäure. Von Andreas Arnold und Konrad Zehnder, Zürich	4.—
3424 Neues Programm für Armierungsnetze. Von Urs Oelhafen, Rapperswil	4.—	3452 Die Situation auf dem Armierungsnetzmarkt in der Schweiz. Von Karl Gafner, Zürich	2.—
3425 Grundlagen zur Berechnung von Müllfeuerungen. Von Herbert Hämmerli, Zürich	8.—	3453 Qualitätssicherung für dauerhafte Bauwerke. Von Bert Romer, Beinwil	6.—
3426 Gedanken zum Nationalstrassennetz im Raume Zürich. Von Rolf Meyer-von Gonzenbach, Zürich	4.—	3454 Die Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau im Dienste des qualitäts- und kostenbewussten Bauherrn. Von Urs Wyss, Zürich	2.—
3427 Stabilisierung von Rutschungen mittels Ankern und Pfählen. Von Jachen Huder, Zürich.		3455 Einsatz von Betonmischern. Von Harald Beitzel, Karlsruhe	6.—
Fünf Jahre Erfahrung mit der Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker». Von Jachen Huder, Zürich, und Hans Georg Locher, Bern	6.—	3456 Merkwürdige Untersuchungsmethoden des Betriebswissenschaftlichen Instituts an der ETH (BWI). Von Fritz Scheidegger, Schlieren	2.—
3428 Vorgespannte Gründungsanker mit Litzen. Von Peter H. Bruder und Kurt Heer, Zürich	4.—	3457 Unterricht in Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Wandel am ZTL während den letzten 10 Jahren. Von Werner Geiger, Horw	2.—
3429 Sprengungen von armiertem Beton in bestehenden Gebäuden. Von René Widmer und Peter Müller, Zürich	4.—	3458 Die Stellung der Bauphysik in der Praxis. Von Ralph Sagelsdorff, Dübendorf	2.—
3430 Ursachen und Lösungsansätze der heutigen Arbeitslosigkeit. Von Egon Tuchtfeldt, Bern	4.—	3459 Gestaltung von Betonbauten. Von Dolf Schnebli	2.—
3431 50 Jahre Institut für Aerodynamik an der ETH Zürich. Von Fritz Schultz-Grunow, Aachen, und Nikolaus Rott, Zürich	4.—	3460 Niederschlagskarten für den Kanton Zürich. Von Dietmar Grebner und Christian Göldi	14.—
3432 Strategie zum Energiesparen. Von Conrad U. Brunner und Ernst A. Müller, Zürich. Energiebilanzmodell. Von Conrad U. Brunner und Ueli Soom, Zürich	8.—	3461 Teilklimatisierte Büroräume mit einfachem Luftwechsel pro Stunde. Von Alois Stadler, Baden	2.—
3433 Netzschalen aus Holz für grosse Spannweiten. Von Wendell E. Rossmann, Phoenix. Zur Konstruktion von Holznetzschalen. Von Christoph C. Häring, Pratteln	4.—	3462 Kernfragen über den Eindruck der Form von Brücken auf den Betrachter. Von Walter A. Schmid, Zürich	2.—
		3463 Zur Standortbestimmung des Bauingenieurs. Von Ernst Basler, Zürich	8.—

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

8021 Zürich

ø 01/201 55 36

Postfach 630

# SICHERHEIT:

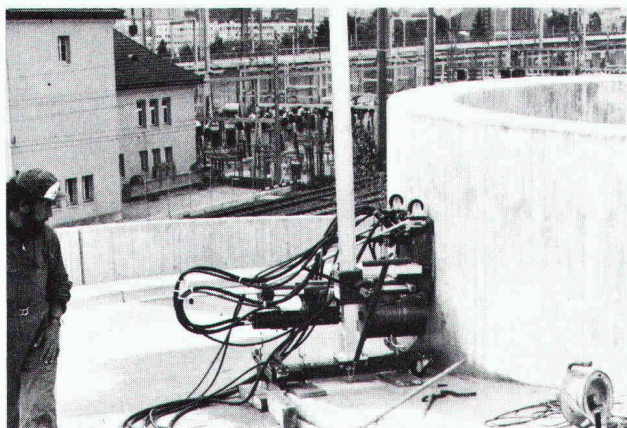
Sichern Sie sich unsere Spreng-Spezialisten. Mit ihnen ist Sprengen nicht nur schnell und umweltfreundlich, sondern auch eine sichere Sache.

Wir empfehlen uns mit freundlichen Grüßen:  
KIBAG Sprengtechnik,  
8038 Zürich, Mythenquai 383,  
Tel. 01/482 12 40

# KIBAG SPRENGTECHNIK

## Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/311 66 33 8050 Zürich



**Diamant-Betonbohrungen  
Trockenbohrungen  
Betonfräsen bis 55 cm Tiefe  
Betonpressen bis 1500 t  
Fugenfräsarbeiten  
Abbruch von Beton**

**HP-41** Erstklassige und preisgünstige Software für  
**Statik, Bauphysik, Grundbau, Strassenbau,  
Hydraulik, Abwassertechnik, Wasserver-  
sorgung und Vermessung.**  
Verwendbar für HP-41-C / CV / CX

Unterlagen und Auskünfte:

**H. Suhner, dipl. Ing. ETH, Ulmenweg 12a, 3604 Thun**  
Telefon 033 / 36 75 15

**Stetes** Inserieren **Erfolg!**  
bringt

**Visura** Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Seit 50 Jahren Partner für  
Steuern · Buchführung · EDV-  
Personalvorsorge · Branchen-  
konforme Betriebsberatung

Zürich, Aarau, Altdorf, Grenchen,  
Lausanne, Luzern, Olten, St. Gallen, Solothurn, Stans

# Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.

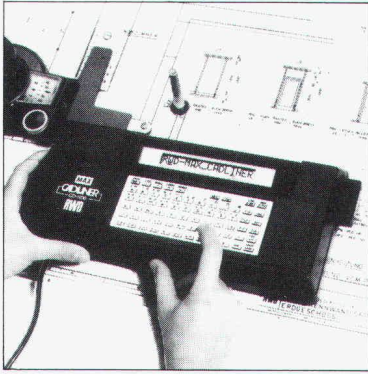
**BLESS**

Technische  
Beratung / Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

**Bauunternehmung AG** Tel. 01/8210085  
Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen





# RWD

Schweizer Qualitäts-  
Zeichentechnik

**Nutzen Sie Ihre Zeit  
besser und  
überlassen Sie die  
Schablonenroutine  
dem Cadliner CD 1100.**

Senden Sie mir deshalb **gratis** die umfassende  
Dokumentation über Cadliner CD 1100.

4/1

Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Coupon einsenden an: Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

## CONTATRON

Das automatische Armaturen-  
programm für höchste  
Hygiene



**Funktioniert ohne Handberührung!**







● **CONTATRON**  
heißt Wasserverbrauch nach Mass  
dank eingebauter Zeitschaltung

● **CONTATRON**  
für Ärzte, Zahnärzte, Kliniken,  
Lebensmittelindustrien, industrielle  
Betriebe, Gastgewerbe und öffentliche  
Anlagen.

Wir beraten Sie gerne

## OEDERLIN OC

Oederlin AG  
Armaturenfabrik und Metallgiesserei  
CH-5401 Baden . Telefon 056 82 01 01  
Telex 52812 oedco

## Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»

# Juventus

## Verkaufsschulung für Ingenieure und Techniker

Die Ausbildung erfolgt im  
Direktunterricht einmal wöchent-  
lich, von 18.15 - 20.45 Uhr.

### Schulbeginn April 1984

Bitte einsenden an:  
Rektorat Handels- und Verkehrsschule  
Juventus, Postfach, 8021 Zürich

Senden Sie mir gratis das Programm  
«Verkaufsschulung für Ingenieure und  
Techniker».

Name: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Ein einjähriger Ausbildungsgang der Handels-  
und Verkehrsschule Juventus und des  
Verbandes Reisender Kaufleute der Schweiz  
(VRKS).


**Verkaufsfächer**

- Verkaufstechnik
- Verkaufspsychologie
- Werbetechnik

**Handelsfächer**

- Rechnungswesen
- Betriebslehre
- Rechtskunde

**Abschluss**  
Zertifikat mit Notenausweis

**Auskünfte durch:**  
Tel. 01-242 43 00 

## Stellenangebote

### Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen

Hochbauamt, Chur

Tel. 081 / 21 36 25

## Architekt/Projektleiter

(abgeschlossenes Studium ETH oder HTL, mehrjährige Berufspraxis und gute Qualifikationen in allen Bereichen von Entwurf, Planung und Bauausführung, Organisationsgeschick und selbständige Arbeitsweise, Verhandlungsgeschick und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr, Kenntnisse der italienischen oder rätoromanischen Sprache erwünscht, jedoch nicht Bedingung)

Projektleitung, evtl. Projektierung kantonaler Bauvorhaben und Bearbeitung von besonderen Aufgaben.

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obgenannte Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 17. Februar 1984 an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur**, Telefon 081 / 21 31 01.

### StahlTon

Sind Sie an einer vielseitigen Tätigkeit interessiert? Möchten Sie in einem kleinen Team einer dynamischen Unternehmung arbeiten? Befassen Sie sich gerne mit modernen Baustoffen und Konstruktionen? – Dann haben wir für Sie, als jüngeren

## Bauingenieur HTL

anspruchsvolle Aufgaben, vor allem auf dem Gebiet des Glasfaserbetons. Sie haben die Möglichkeit, vorerst als Sachbearbeiter, alle Sparten gründlich kennenzulernen. Nach genügender Einarbeitung werden Ihnen sukzessive spezielle Konstruktions- und Entwicklungsaufgaben übertragen.

Wenn Sie diese zukunftsorientierte Dauerstelle anspricht, erwarten wir gerne Ihre Offerte oder Ihre telefonische Kontaktnahme mit dem zuständigen Abteilungsleiter, Herrn H. Vogt.

### **STAHLTON AG, Personaldienst**

Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich  
Telefon 01 / 47 64 00

## Kanton St. Gallen

Die **Tiefbau- und Strassenverwaltung** sucht einen gutausgewiesenen

## Bauingenieur

### als Leiter des Baubüros Toggenburg in Lichtensteig

Sie befassen sich mit der Projektierung und Bauleitung von Staatsstrassenbauten. Zum Aufgabengebiet gehört zurzeit namentlich der Bau der Umfahrung von Wattwil. Erwartet werden eine abgeschlossene Hochschulbildung, mehrjährige Tätigkeit in der Projektierung und Ausführung von Strassenbauten, Bewährung in der Personalführung, Kenntnisse in der Verkehrstechnik, Sinn für die Anliegen des Umweltschutzes und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck. In Frage kommen auch besonders qualifizierte Bewerber mit einem Abschluss an einer Höheren Technischen Lehranstalt (HTL). Stellenantritt nach Vereinbarung.

Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 29. Februar 1984 an Regierungsrat Dr. Willi Geiger, Vorsteher des Baudepartementes, Lämmli Brunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Auskünfte erteilt gern Kantonsingenieur Paul Halter (Tel. 071 / 21 30 35).



KANTON  
AARGAU



Wir suchen

**BAUDEPARTEMENT**  
Abt. Hochbau

## Architekt ETH oder HTL

### als Projektleiter Schulbau und Stellvertreter des Sektionschefs

#### Aufgaben:

- Vorbereitung, Begleitung und Überwachung von staatlichen Neubauten, vorwiegend Schulbauten
- selbständige Planung und Durchführung von Unterhaltsarbeiten, Umbauten und Renovationen von staatlichen Gebäuden
- Nutzungsstudien, Vorabklärungen
- Budgetierung, Arbeitsvergebungen, Berichtwesen

#### Anforderungen:

- Diplomabschluss ETH oder HTL
- mehrjährige Praxis als Projektleiter
- initiatives und selbständiges Arbeiten
- Durchsetzungsvermögen
- Erfahrung als Vorgesetzter

#### Wir bieten:

- freundliches Arbeitsklima
- gleitende Arbeitszeit

Interessenten senden ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

#### Baudepartement des Kantons Aargau

Fritz Althaus, Kantonsbaumeister  
Kasernenstr. 21, 5001 Aarau, Tel. 064 / 21 15 66





Wir suchen einen

## Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung von Projekt-Ausschreibungen, welche in Verbindung mit dem Kraftwerkbau stehen.

### Wir erwarten:

- einige Jahre prakt. Erfahrung in Projektierung und Bauleitung auf dem Gebiete des Kraftwerk- und Tiefbaus
- spezielle Erfahrung in der Ausarbeitung von Submissionsunterlagen
- Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck
- Wille zu guter Zusammenarbeit mit anderen Arbeitsgruppen

### Wir bieten:

- fortschrittliche Anstellungsbedingungen mit gutausgebauter Sozialversicherung
- Eingliederung in kleine Abteilung
- interessante Dauerstelle mit anspruchsvoller Tätigkeit

Schriftliche Bewerbungen mit Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit sowie mit Foto sind erbeten an

**Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Abt. Bau, 5401 Baden**

In unser junges Team suchen wir per sofort oder nach Über-einkunft erfahrenen

## Bauführer/Hochbauzeichner

- Arbeitsbereich:**
- örtliche Bauführung
  - Devisierung
  - Ausmass
  - Zeichenarbeit

## Hochbauzeichner (evtl. HTL-Absolvent)

- Arbeitsbereich:**
- Projekt-, Ausführungs- und Detailpläne
  - Devisierung
  - Ausmass

Interessenten wenden sich bitte an

**J. + H. Gretler AG**, Architektur und Planung,  
Gaswerkstrasse 5, 5610 Wohlen, Telefon 057 / 22 11 75

Gesucht junger

## dipl. Architekt ETH

als Sachbearbeiter und für die Mithilfe bei Wettbewerben. Einige Jahre Praxis erwünscht.

Schriftliche oder telefonische Bewerbung an

**Hertig Hertig Schoch**, Architekt BSA/SIA  
Rindermarkt 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 252 20 45

Wir suchen für unser Team einen

## Projektleiter

Ihre hauptsächlichsten Aufgaben würden auf dem Gebiet des Unterhaltes und der Umnutzung technisch anspruchsvoller Gebäulichkeiten des Staates liegen. Sie haben bei dieser Arbeit das Hochbauamt gegenüber andern Partnern innerhalb des Staates Bern und nach aussen zu vertreten.

Wenn Sie an einem Technikum baufachliche Grundkenntnisse erworben haben und diese möglichst mit Praxiserfahrung ergänzen konnten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Arbeitsplätze werden zunehmend mit technischen Hilfsmitteln ausgerüstet. Ihre Bereitschaft, sich als Fachleiter in dieses Gebiet einzuarbeiten, ist erwünscht.

Als ersten Schritt stellen Sie uns einen kurzen, handschriftlichen Lebenslauf, eine Passfoto und einen Überblick über Ihre bisherigen beruflichen Aktivitäten zu. Vielleicht treffen wir uns anschliessend zu einem Gespräch, welches einen besseren Einblick in unsere Arbeit geben und Ihren Entscheid erleichtern wird.

Anmeldungen bis am 15. Februar 1984 an

**Kantonales Hochbauamt, Kasthoferstr. 21, 3006 Bern**

**Urs Hettich**, Kantonsbaumeister

Für anspruchsvolle und vielseitige Aufgaben des konstruktiven Ingenieurbaus - Industriebau, Umbau und Sanierung, Stahlhochbau und Brückenlehrgerüste - suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

Sehr gute Statikkenntnisse, Geschick und Freude am praxisnahen Konstruieren sowie einige Jahre Berufserfahrung, möglichst in Stahlbeton und Stahlbau, sind die idealen Voraussetzungen für eine befriedigende Tätigkeit bei uns. Ein kleines, kollegiales Team und ein schönes Büro im Herzen der Zürcher Altstadt warten auf Sie.

**Ingenieurbüro Heinz Schürer**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Predigergasse 15, 8001 Zürich, Tel. 01 / 251 26 00

Wir suchen einen qualifizierten

## Bauingenieur HTL (Fachrichtung Statik)

für die selbständige Bearbeitung von vielseitigen Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau. Sie sollten über einige Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet verfügen.

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Eintritt 1. April oder nach Vereinbarung. Wenn Sie Selbständigkeit schätzen und Verantwortung übernehmen möchten, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Kurt Roggensinger AG**  
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Zentralstrasse 20a, 8604 Volketswil, Tel. 01/945 53 50

Interessiert Sie eine anspruchsvolle Stelle im Berner Oberland?

In unser Ingenieurbüro suchen wir einen jüngeren, qualifizierten

## Bauingenieur HTL

**Anforderungen:** etwas Erfahrung im Stahlbeton- und evtl. im Spannbetonbau.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

**Ingenieurbüro Rudolf Huggler**, dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
3855 Brienz, Telefon 036 / 51 25 56

Zur Ergänzung unseres kleinen Teams suchen wir eine(n)

## Hochbauzeichner(in)

mit einigen Jahren Praxis.

Eintritt 1. April oder nach Vereinbarung.

Kurt Döbeli **dk**  
Architekt 7500 St. Moritz Tel. 082 / 3 65 96

Wir suchen einen jüngeren qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH (evtl. HTL)

mit praktischer Erfahrung für die Bearbeitung von Projekten auf dem Gebiete des Wasserbaues (Wasserkraftanlagen) und des allgemeinen Tiefbaus.

Wenn Sie Wert auf selbständige Arbeit in einem kleineren Team legen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung.

**Ingenieurbüro Kälin**, Dorfstrasse 194, 8706 Meilen  
Telefon 01 / 923 33 55

In unser mittelgrosses Architekturbüro mit vielseitiger Bautätigkeit und Generalplanungsaufgaben suchen wir einen

## BAULEITER

Einem engagierten, initiativen und fachlich ausgewiesenen Mitarbeiter im Idealalter von 25-30 Jahren, der in Bauausführung und Planbearbeitung einige Erfahrungen mitbringt, bieten wir eine selbständige Position innerhalb eines kleinen Teams.

Falls Sie Interesse an dieser anspruchsvollen Tätigkeit haben, richten Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an Frau S. Haller.

## H.P. Zweidler + Partner AG

Architekten + Generalplaner, Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01 / 830 01 85

## ZERMATT

Gesucht ab sofort oder nach Vereinbarung

## Architekt HTL Hochbauzeichner

für Projektbearbeitung, Ausführungspläne, Bauleitung und Abrechnung.

Architekturbüro **A. Jaun / R. Mooser**, dipl. Arch. ETH/SIA  
3920 Zermatt, Telefon 028 / 67 26 38

Gesucht nach

*Davos*

## Eisenbeton-(Tiefbau-)Zeichner(in)

Vielseitige Beschäftigung in angenehmem Arbeitsklima.

**C. Kuenzli**, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieurbüro, 7270 Davos Platz,  
Telefon 083 / 5 39 66

## Stellengesuche

### Stahlbauzeichner

mit Grundkenntnissen im Stahlbeton, sucht Stelle auf 2. April 1984 oder nach Vereinbarung.

**Stefan Hübscher**, Rütliweg 81, 3072 Ostermundigen  
Telefon G: 25 36 77, P: 51 04 56

### Bauleiter (50), mit Erfahrung

in Projekt, KV, Detailbearbeitung, Submission, Bauleitung und Abrechnung von **Abwasserreinigungs- und Wasserversorgungsanlagen** sowie im allg. Tief-, Spezialtief- und Stahlbetonbau, sucht Stelle im Raume Zürich - Aargau.

Offerten unter Chiffre SIA 825 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur

1931, langjährige Erfahrung in Projektierung, Statik, Devisierung und Ausführung von Industriebauten und Stahlbetonbehältern im In- und Ausland, Sprachen F/D/I/E/S, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Versicherung.

Offerten unter Chiffre SIA 830 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur

gewandter Statiker mit langjähriger Erfahrung im Massivbau und Programmierung von Platten- und Stabwerksprogrammen, sucht Stelle in Büro für konstruktiven Ingenieurbau im Raume Zürich/Zürcher Oberland.

Offerten unter Chiffre SIA 831 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit langjähriger Erfahrung im Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, sucht neuen verantwortungsvollen Wirkungskreis in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung in der Deutschschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 833 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur ETH

48, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Verwaltung. Bisherige Tätigkeit auf den Gebieten Kanalisation, Abwasserbehandlung, allgemeiner Tiefbau.

Offerten unter Chiffre SIA 824 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL

26, in ungekündigter Stellung, sucht auf Herbst/Winter 84 neuen Wirkungskreis im Ausland. Erfahrungen in Bauführung, Kanalisation, allgemeiner Tiefbau, EDV-Kenntnisse.

Offerten unter Chiffre 37-G 300131 an Publicitas, Postfach, 4501 Solothurn.

## Architekt HTL

sucht neue interessante Aufgabe als Sachbearbeiter für Entwurf und Ausführungsplanung. Erfahrung in Wohn- und Geschäftshausbauten, Schulen, landw. Bauten. Raum Zürich und Umgebung.

Offerten unter Chiffre SIA 832 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

## Vermessungshilfe

Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten an Chiffre 44 408 881, Publicitas, 8021 Zürich.

## Diverses

Ingenieurbüro und Generalunternehmung suchen

### Zusammenarbeit mit Architekturbüro

in gemeinsamem Bürohaus.

Es stehen etwa 130 m<sup>2</sup> unterteilte und vollständig installierte Büroräume sowie zusätzliche Archivräume für den Architekten zur Verfügung.

Interessenten melden sich unter Chiffre SIA 812 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## BAULEITER

mit guten Referenzen übernimmt für Sie KV, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung für Industrie- und Wohnbauten.

Offerten unter Chiffre 3445 ZP an ofa Orell Füssli Werbe AG, 8022 Zürich.

## Übersetzungen

Englisch-Arabisch / Arabisch-Englisch  
Deutsch-Arabisch / Arabisch-Deutsch

Dr. E. Badeen, B+M Consulting  
Margarethenstr. 87, 4053 Basel, Telefon 061 / 23 67 92

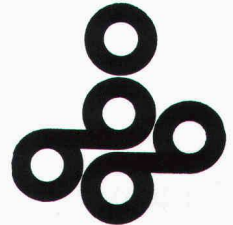


## «schlüsselfertige» Beton-Öltanks

Planung und Bau durch:

SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG  
Schaffhauserstrasse 265  
CH-8057 Zürich Tel. 01/312 78 88

Siedlungsplanung  
Grünplanung  
Elektrotechnik  
Maschinenbau  
Bauingenieurwesen



## Interkantoniales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

Telefon 055 / 21 91 41 8640 Rapperswil

## Termine für das Schuljahr 1984/85

Anmeldefrist: 30. April 1984 (BMS-Absolventen: 31. Mai)  
Aufnahmeprüfung: 6. Juni 1984  
Schulbeginn: 12. November 1984

Bei allfälligem Mangel an Studienplätzen behalten wir uns vor, Kandidaten mit Wohnsitz im Kanton Zürich an das Technikum Winterthur, Ingenieurschule, zu überweisen; termingerecht Angemeldete haben deshalb den Vorzug.

## Öffentlicher Wettbewerb

für ein Verwaltungsgebäude mit kombiniertem  
Schutzraum/Garage und Dorfplatzgestaltung  
in Hägendorf.

### Teilnahmebedingungen:

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die seit dem 1.1.1983 in den Bezirken Olten und Gösgen niedergelassen sind (Wohn- oder Geschäftssitz).

### Termine:

- Einsichtnahme in Programmwurf ab 6.2.1984 auf der Bauverwaltung Hägendorf oder schriftliche Programmbestellung unter Beilage eines adressierten und frankierten Rückantwortcouverts C4
- Anmeldefrist für Teilnahme bis 5. März 1984
- Bezug der Unterlagen 12.-30. März 1984 unter Vorweisung der Postquittung für die Depotgebühr
- Ablieferung der Pläne: 24.8.1984
- Ablieferung des Modells: 31.8.1984

### Anmeldung für Bewerber:

Interessenten haben sich bis spätestens 5. März 1984 schriftlich anzumelden bei der Bauverwaltung, 4614 Hägendorf. Gleichzeitig ist eine Depotgebühr von Fr. 200.- zu hinterlegen auf PC 46-798, Einwohnergemeinde Hägendorf (Vermerk: Projektwettbewerb Verwaltungsgebäude).

Gemeinderat Hägendorf

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

# Ihr Sommer-Wohnzimmer:



Ihr Sommer-Wohnzimmer: Diese Kästli SUN TOP®-Anlage bleibt dank den Stützen mit Verriegelung permanent einen ganzen langen Sommer lang gespannt. Wetter hin oder her! Der Storenstoff ist wasserdicht beschichtet. Die falt- und schiebbaren Glasseitenwände schützen zusätzlich gegen Windzug und Witterung.

## Schön.

Sie haben einen Gartensitzplatz oder eine Dachterrasse. Aber was nützt Ihnen der schönste Sitzplatz bei schlechtem Wetter? SUN TOP®-Sitzplatz-Überdachungen sind unsere Spezialität. Wir nehmen uns individuell Ihrer Aufgabenstellung an. Unsere geschulten Sonnen- und Wetterschutz-Spezialisten kennen auch für Sie eine Sitzplatzlösung.

Bei den Kästli-Anlagen SUN TOP® wird der wasserdicht beschichtete Allwetterstoff durch Knickarme, auf Laufschielen oder an Drahtseilen ein- und ausgefahren. Bei der Laufschielen-Lösung kann die elektrisch bedienbare Anlage in jeder Position automatisch\* gespannt werden. Den Dimensionen sind kaum Grenzen gesetzt: beliebige Breiten, mit Ausladungen bis 8 m in einseitiger, beziehungsweise bis 16 m in doppelseitiger Ausführung. Um zusätzlich gegen Windzug geschützt zu sein, können seitlich und in der Front falt- und schiebbare Glaswände massgenau eingebaut werden.  
\*Patent angemeldet.

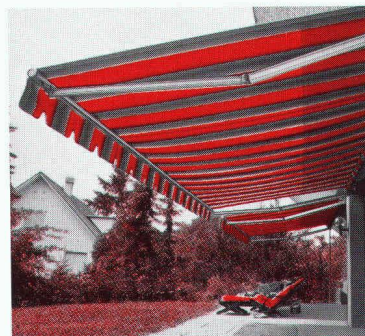
Ihr Sitzplatz kann noch anders überdacht, Ihre Fassade individueller gestaltet werden:



Sunlux®-Fassade das Storensystem für die individuelle Fassadengestaltung.



Mit Sunlux®-Storen lassen sich Wintergärten ideal überdachen.



Sunlux®-Storen für Ihren Sitzplatz. Auch in preisgünstigen Normgrößen erhältlich.



Für Pergolas und Innenhöfe die falt- oder rollbare Sunlux®-Horizontal-Store.

Ein Kästli-Fachmann ist auch in Ihrer Nähe:

Bern:  
Kästli + Co. AG  
Ostermundigenstr. 73, 3000 Bern 32  
Tel. 031 41 33 44  
Zürich:  
Kästli Storen AG  
Seestrasse 289, 8038 Zürich  
Tel. 01 482 36 81  
Luzern:  
Kästli + Mathys Storen AG  
Waldstätterstrasse 9, 6003 Luzern  
Tel. 041 23 43 44  
sowie Partnerfirmen in der ganzen Schweiz.

Wetter hin oder her!  
...denn Storen das sind wir.



**BON** für eine unverbindliche Beratung.

Mich interessiert speziell:

Bitte rufen Sie mich an

Telefon:

Name/Vorname:

Adresse:

PLZ/Ort:

Einsenden an: Kästli + Co. AG, Sonnen- und Wetterschutzsysteme, Ostermundigenstrasse 73, 3000 Bern 32

# Kilcher



## Hochbau

- Auflager
- Flachdach-abdichtung, riss-überbrückend

## Brückenbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend und tausalz-beständig

## Unterirdische Anlagen

- Abdichtung, rissüberbrückend

## Wasserbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend bis 500 m Wassersäule

## Beläge

- Sportplatzbeläge
- Epoxydharzbeläge

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

## Technische Beratungen

Schweiz Ost  
8590 Romanshorn  
071 63 22 61

Schweiz West  
1096 Cully  
021 99 27 70

*Kilcher stellt keine leeren Behauptungen auf, sondern belegt die Eigenschaften seiner Produkte durch Prüfzeugnisse und langjährige Praxiserfahrung*