

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 29

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: 27.04.2026

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

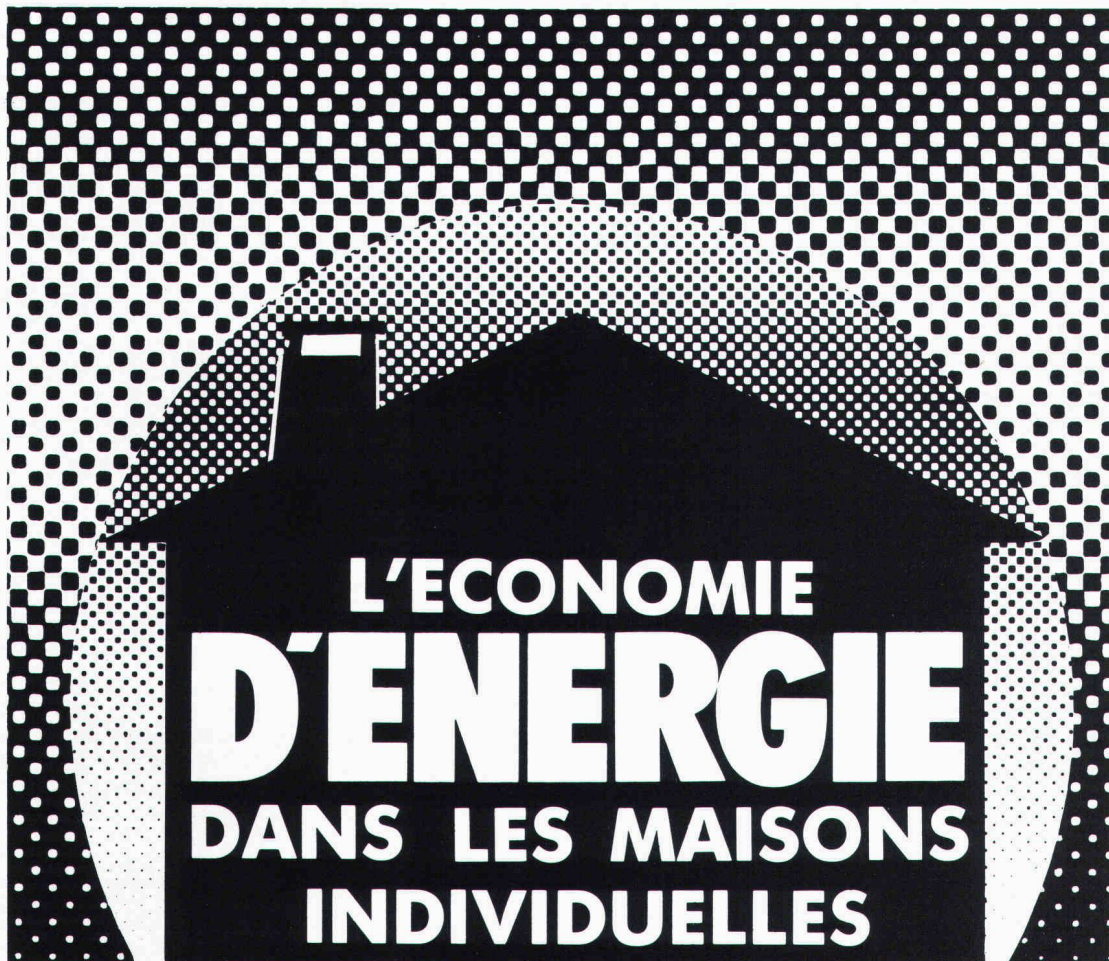
Nr.	Preis	Nr.	Preis
3307		3343	
Selektive Nutzung von Grundwasser für Wärmege- winnung – Standortwahl und Konstruktion der Wasserfassung. Von F. P. Jaecklin, Ennetbaden	3.50	Energiegerechte Mehrfamilienhäuser. Drei Beispiele von Neubauten. Von R. Stulz, Zürich (12 S., 22 Abb.)	6.50
3308		3344	
Wärmetechnische Analysen im Hochbau. Von J. Lanz und A. Schopfer, Baden	5.—	Energie im Mehrfamilienhaus. – Seminar an der ETHZ. Versch. Artikel und Verfasser (28 S., 27 Abb.)	10.—
3309		3345	
Energie und Beleuchtung. Von J. Schatzmann, Turgi	4.50	Feuerwiderstand von Rundstahl- und Vierkantstützen. Von St. Bryl, Winterthur	3.—
3310		3346	
Rasterbauwerke für Strassentunnels – Lärm- und lichttech- nische Gestaltung der Portalzone. Von F. Isepponi, Baden	4.50	Integraler baulicher Erdbebenschutz I: Schutzauftrag – Ber- griffe – rechnerischer Nachweis. Von K. Staudacher, Zürich (Weitere Beiträge siehe Nr. 3347 und 3354)	5.—
3311		3347	
Regenwasserrückhalt in Siedlungsgebieten. Von J. W. Tschopp und A. J. Hagmann, Zürich	3.—	Integraler baulicher Erdbebenschutz II: Definition des Last- falls Erdbeben. Von K. Staudacher, Zürich (Weitere Beiträ- ge siehe Nr. 3346 und 3354); (12 S., 7 Abb.)	7.—
3312		3348	
Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von P. Hummel, Baden	4.50	Der Massivabsorber: Ein neuartiges Heizsystem für den Beton- Fertigteilbau. Von B. Schwarz, Holzkirchen bei Mün- chen	3.—
3313		3349	
Der schweizerische Beitrag an die amerikanische Kern- technik und -industrie. Von H. C. Lüling, Schaffhausen	4.50	Zur Beurteilung von Grossprojekten der öffentlichen Hand – Evaluationsmethoden zwischen dem Gebräuchlichen und dem Alternativen. Von D. A. Keller, Bern	4.50
3314		3350	
Energiesparen: Vorsicht bei Wirtschaftlichkeitsberechnun- gen mit steigendem Energiepreis. Von H. Bangerter, Zürich	4.50	Ingenieurbioologische Sicherung einer rutschgefährdeten Böschung. Von Th. Weibel, Horgen	3.—
3315		3351	
Alternative Technik – Chancen und Grenzen. Von P. Suter, Lausanne	3.—	Der Einfluss baurechtlicher Vorschriften auf das Energie- sparen. Von H. Lang, Uster	5.—
3316		3352	
Owerri, Hauptstadt von Imo State, Nigeria – Von der Pla- nung zur Realisierung. Von C. Fingerhuth, Basel (12 S., 28 Abb.)	6.—	Gebündelte Fernheizleitungen. Von J. Buchli, Haldenstein	4.50
3317		3353	
Wärmenutzung aus Kläranlagen – Das Wärmekollektiv Zu- mikon. Versch. Verfasser (24 S., 21 Abb.)	9.—	Ausführungstechnische Probleme bei den Baumeisterar- beiten. Von H. R. Fietz und A. Fritz, Zürich	3.50
3318		3354	
Nitrat und seine Entfernung aus dem Trinkwasser – Eine Pi- lotanlage in Zollikofen bei Bern. Versch. Verfasser	4.—	Integraler baulicher Erdbebenschutz III: Baulicher Erdbe- benschutz an einem Wendepunkt? Von K. Staudacher, Zü- rich	4.—
3319		3355	
Korrosionsprobleme erdvergrabener Metalle. Von H. Böhni und F. Stalder, Zürich	4.50	Hydrologische und geotechnische Verhältnisse. Von E. Walter, Zürich	3.50
3320		3356	
Bemessung von Flachdachentwässerungen. Von Th. Dra- cos, E. Haltiner, Zürich, und J. Weder, Oberrieden	4.50	Ausbau der Kläranlage Werdhölzli. Versch. Artikel und Ver- fasser (44 S., 55 Abb. und Tab.)	15.—
3321		3357	
Gleichgewichtslösungen für Flachdecken. Von P. Marti, Zü- rich (12 S., 10 Abb.)	6.—	Die biologische Reinigungsstufe und ihre besonderen Pro- bleme. (Kläranlage Werdhölzli) Von P. Morgenthaler, Zü- rich	5.—
3322		3358	
Grundwasserabdichtungen mit Kunststoffdichtungsbah- nen. Von G. B. Zürcher, Kerns	4.50	Auswirkungen des Campano-Lucano-Erdbebens vom 23. November 1980. Von W. Ammann, E. Berger, D. Mayer- Rosa, F. Perraudin, B. Porro und J. Studer, Zürich (16 S., 28 Abb.)	9.—
3327		3359	
Projektaufträge für die Neubauten auf dem Jungfrauoch. Von B. Odermatt/Red.	4.50	Neue Schutz-Versiegelung gegen Fassadenschmierereien. Von M. G. Santandrea. Langnau a/A	3.—
3328		3360	
Verformungsberechnung von Tragwerken aus Stahl- und Spannbeton. Von R. Favre, Lausanne (12 S., 10 Abb.)	6.50	Flachdachabdichtungen mit Elastomer-Bitumenbahnen. Von R. Brändle, Dietikon	3.—
3329		3361	
Trigon, ein neues Armierungssystem für Decken im Woh- nungsbau. Von H. Wieland, Heerbrugg	3.—	Rationelle Energieverwendung in Gebäuden und Siedlun- gen. Von P. Hartmann, Dübendorf	3.50
3330		3362	
Parkhaus Saas Fee. Von P. Ritz, Kastanienbaum; P. Schnel- ler, Brig, und J. Grob, Naters (12 S., 12 Abb.)	6.50	Energierückgewinnung durch Müllverbrennung. Von R. Tanner, J. Schnyder und J. B. Ziegler, Zürich	5.—
3331		3363	
Das Krematorium Nordheim. Text: M. Schlappner, Zürich; Architekt: A. H. Steiner, Zürich (12 S., 15 Abb. z. T. farbig)	8.50	Die Entwicklung des aargauischen Limmattales – Planeri- sche Tätigkeit im Rückblick. Von J. Killer, Baden (12 S., 4 Abb.)	7.—
3332		3364	
Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3. Von B. Cichocki, Graz	4.50	Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von M. Gysel und L. Saredi, Ba- den	3.50
3333		3365	
Olten 1981: Ausbau der Bahnanlagen. Versch. Verfasser (64 S., viele Abb. z. T. farbig)	12.—	Kiesschlamm als potentieller Rohstoff? Von T. Peters, Bern; R. Iberg und Th. Mumenthaler, Zürich	5.—
3334		3366	
Schachtabdeckungen in schnell befahrenen Strassen – Verhalten bei kurzzeitiger, dynamischer Beanspruchung durch Lastenzüge. Von H. Bärlocher, Winterthur, und P. Mohler, von Roll AG.	3.—	Betrachtungen und Versuch der Nachbildung von Strö- mungsvorgängen beim elektromagnetischen Rühren von Brammen. Von A. Müller, A. Gyr und J. Lipton, Zürich (12 S., 16 Abb.)	7.—
3335		3367	
Verlandung von Stauseen. Von D. Vischer, Zürich	5.—	Die Modellversuche zum Geschieberückhaltebecken Schä- chen. Von F. Zollinger, Zürich	4.—
3336		3368	
Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kanto- nalen Chemischen Laboratorium Zürich. Versch. Verfasser (28 S., 33 Abb. z. T. farbig)	10.—	Geologie und Geotechnik. Von F. Keller und T. R. Schnei- der, Uerikon (12 S., 8 Abb.); (Auszug aus: Der Furka-Basis- tunnel)	7.—
3337		3369	
Naturschutz und landwirtschaftliche Meliorationen. Von W. Flury, Bern/Aarau	3.50	Der Furka-Basistunnel – Zur Eröffnung am 25. Juni 1982. Versch. Art. und Verfasser (44 S., viele Abb. u. Tab.)	12.—
3338		3370	
Die Nachbehandlung von entwässertem Klärschlamm mit Kalk – Alternative oder Ergänzungslösung zur landwirt- schaftlichen Nassschlammverwertung. Von J. von Aarburg und M. Meyer, Bern	5.—	Zur Bestimmung der optimalen Wärmedämmung. Von B. Arbenz, Zürich	3.50
3339			
Der Langzeit-Mauermörtel, ein Beitrag zur Rationalisierung des Bauens. Von M. Eltawil, Dübendorf	5.—		
3340			
Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich	3.50		
3341			
Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel. Von Ch. Weder, Dübendorf	3.—		
3342			
Weniger für mehr bei der Rohrisolierung. Von H. P. Weiss, Zürich	3.—		

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

8021 Zürich

☎ 01/201 55 36

Postfach 630



BRUNO WICK

Par Bruno Wick - Un volume 14,5 x 21 cm, 128 pages avec 48 illustrations et 3 annexes, broché. Prix: 22 francs. Edité par la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU), Lausanne (Suisse)

Le Mouvement suisse pour les économies d'énergie (MSEE) se consacre depuis plusieurs années à établir une statistique des consommations d'énergie des divers types de bâtiments; il faut d'abord savoir où et à quelles fins on utilise de l'énergie si on veut économiser. Pour les bâtiments, il n'existait aucune statistique fondée, de sorte qu'il était impossible de savoir sur quels points faire porter les efforts d'économie.

Sous l'impulsion de *Bruno Wick*, le MSEE a lancé une enquête d'envergure, véritable radiographie des besoins en énergie des maisons individuelles. Ce sont quelque 2000 propriétaires de villas qui ont participé à cette action en fournissant toutes les données sur leur consommation d'énergie domestique. Pour la première fois, on dispose de chiffres mesurés - et non « estimés » - sur des systèmes fort différents de chauffage, de préparation d'eau chaude et de cuisson. Les éléments de confort sont également analysés. La comparaison est possible non seulement entre

ces systèmes, mais aussi avec les résultats des grands immeubles. Il y a là matière à surprises qui bouleversent allégrement les idées reçues!

C'est cette somme de données que présente le livre de Bruno Wick, enfin traduit en français. Il constitue un outil indispensable au professionnel, confronté au choix d'un système de chauffage, à l'élaboration de mesures propres à ménager l'énergie sous toutes ses formes et à l'optimalisation de la conception énergétique de maisons individuelles. Dorénavant, l'approche de ces problèmes devra tenir compte des résultats et des suggestions présentés dans ce livre.

Pour quiconque projette de se faire construire une villa, les connaissances qui y sont exposées sous une forme simple et concise permettront d'aborder dans les meilleures conditions le dialogue avec l'architecte et de mieux juger les solutions que ce dernier va proposer. Pas de solutions miracles, certes, mais une meilleure compréhension des éléments qui influencent la consommation d'énergie des maisons individuelles, donc les factures à régler toute une vie durant.

Prix:
Fr. 22. —
port en sus

Bulletin de commande

Le soussigné commande ___ exemplaire(s) de l'ouvrage
La consommation d'énergie dans les maisons individuelles
au prix de 22 francs l'exemplaire à payer à la réception de la facture correspondante.

M/Mme/Mlle _____

Rue _____

No post. _____

Date: _____ Signature: _____

Ingénieurs et architectes suisses, avenue de Cour 27, 1007 Lausanne



Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässiger Preis für Stellengesuche		
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1270.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 115.—
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm	Fr. 258.—
	185×128 mm	Fr. 670.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite 90×29 mm Fr. 86.—
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 456.—		185×29 mm	Fr. 204.—
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 140.—
	185×62 mm	Fr. 354.—			1/24-Seite 90×21 mm Fr. 59.—

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

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

00 b

Stellenangebote

Gesucht auf 1. Sept. 1982 oder Vereinbarung

Bauführer oder Hochbautechniker

für Submission und Bauleitung. Angenehmes Arbeitsklima in jungem Architektenteam. Zeitgemässe Entlohnung.

Arbeitsgemeinschaft Boss und Ospelt, Architekten
Zollstrasse 17, 9490 Vaduz FL
Telefon 075 / 2 13 33 oder 2 79 66

29 11 v

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft jüngeren, qualifizierten

Eisenbetonzeichner

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Aufgaben des Hoch-, Tief- und Brückenbaus. Gerne erwarten wir Ihre Kurzbewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro Ruckstuhl + Münchinger
Rudolf Diesel-Strasse 28, 8404 Winterthur
Telefon 052 / 29 08 21

29 11 i



Sind Sie ein ausgebildeter

Maschinen- oder Tiefbauzeichner

mit etwas allgemeinem technischem Interesse?

Wir suchen für unsere Fahrleitungsabteilung jüngere Mitarbeiter für folgende Aufgabenbereiche.

- Projektieren und Zeichnen der Fahrleitungsprojekte für Trolleybus, Tram und Bahnen
- Berechnen der Tragwerke
- Erstellen von Materialauszügen für Offerten und Montagen
- Aufnahmen und Besprechungen auf den Baustellen

Wir bieten nach einer umfassenden Einarbeitung in kleinem Team eine selbständige Bearbeitung von Projekten.

Wenn Sie sich für diese Tätigkeit interessieren und sorgfältiges Arbeiten gewöhnt sind, bitten wir Sie um Ihren Anruf. Die Herren Hagmann oder Brassel werden Sie gerne mit unserer Firma bekannt machen.

Kummler + Matter AG, Abt. Fahrleitungsbau
Hohlstrasse 176, 8026 Zürich, Tel. 01 / 44 42 40, int. 40 oder 74

27 02 v

Unser Auftraggeber, ein namhaftes Ingenieur-, Architektur- und Planungsbüro der Mittellost-Schweiz, sucht für die selbständige planerische Bearbeitung von Tief- und Eisenbetonarbeiten im

OBERENGADIN

einen kompetenten, offenen, in der Statik absolut sattelfesten und zeichnerisch versierten bis 55jährigen

Ingenieur HTL als Filialleiter

Der ideale Bewerber ist ortsverbunden, beherrscht nebst Rätoromanisch und Italienisch auch die deutsche Sprache, verfügt über gutes Verhandlungsgeschick, Durchhaltevermögen sowie vor allem fundierte praktische Kenntnisse im allgemeinen Tiefbau und spezifisch in den Sparten

- Strassenbau und Meliorationen
- Wildbach- und Lawinenverbauungen
- Kanalisationen und Wasserversorgungen

Kandidaten, die an einer permanenten Anstellung interessiert sind, dem Anforderungsprofil genügen und bereit sind, im Oberengadin ortsansässig zu sein, erwarten vorzügliche Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto (Sperrvermerke werden berücksichtigt und absolute Diskretion zugesichert) unter Ref. Nr. 0206 (auch auf Briefumschlag) an:

IBGM (MANAGEMENT) CONSULTANTS
UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

27 24 v

WIR SUCHEN

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN
SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

ARCHITEKTEN HTL

AUFGABEN	SELBSTÄNDIGES BEARBEITEN VON GRÖßEREN BAUOBJEKTEN MIT DEN TEILGEBIETEN KOSTEN- VORANSCHLAG, WERKPLÄNE, AUSSCHREIBUNG, EV. ÖRTLICHE BAUFÜHRUNG.
ANFORDERUNGEN	DIPLOM EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHR- ANSTALT ODER GLEICHWERTIGE AUSBILDUNG, MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLENPRAXIS.
WIR BIETEN	ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN, ZEITGEMÄSSES GEHALT, GLEITENDE ARBEITS- ZEIT, PENSIONS-KASSE, 4 WOCHEN FERIEEN.
EINTRITT	NACH VEREINBARUNG.
BEWERBUNGEN	FÜHLEN SIE SICH DURCH DIESES INSERAT ANGESPROCHEN? DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH.
AAP	ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG, LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45.

Kleines Ingenieurbüro für Tiefbau im Raum Aarau
sucht einen selbständig arbeitenden

Ingenieur HTL

mit mehrjähriger Projektierungs- und Bauleitungs-
erfahrung in Strassenbau, Kanalisation, Wasser-
versorgung, evtl. Eisenbeton.

Abwechslungsreiche Arbeit, angenehmes Ar-
beitsklima in ruhigen, hellen Räumen, gleitende
Arbeitszeit, gute Sozialleistungen.

H. Gassmann, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Schulweg 26, 5033 Buchs, Telefon 064 / 24 62 24

26 02



HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

unterstützt seit 1980 die Provinz Cabo Delgado in **Mozam-
bique** bei der Verbesserung der ländlichen Trinkwasserver-
sorgung. Für den Einsatz in diesem Projekt suchen wir

Bauingenieur HTL oder qualifizierten Bauführer

(Dez. 82)

Dieser Aussenposten bietet einem Techniker/Bauführer mit
praktischen Kenntnissen in Betriebsorganisation und Unter-
nehmensführung eine vielseitige und verantwortungsvolle
Aufgabe.

Bauingenieur HTL (März 83)

für den Einsatz in einem Bohr- und Brunnenbau-Programm.
Notwendig für diese Aufgabe ist weniger ein Bohrspezialist
als ein vielseitiger und praktisch erfahrener Techniker mit
einigen Kenntnissen im Bereich Wasserbohrungen und
Geologie.

Beide Stellen erfordern ausserdem:

- abgeschlossene bautechnische Ausbildung und einige
Jahre berufliche Praxis (Tiefbau)
- selbständige Arbeitsweise
- persönliche und fachliche Flexibilität und Anpassungs-
fähigkeit
- Motivation zur Mitarbeit innerhalb des von der Regierung
Mozambiques verfolgten Entwicklungsprogramms
- Sprachen: sehr gute Portugiesischkenntnisse bzw. Bereit-
schaft, Portugiesisch zu lernen

Wir bieten:

- den Anforderungen entsprechendes Salär
- gute Sozialleistungen
- 6 Wochen Ferien pro Jahr
- 2- bis 3-Jahres-Vertrag

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unter-
lagen.

HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer
St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich

24 01



Baudirektion des Kantons Bern

Im kantonalen Autobahnamt ist 1983 die Führungsaufgabe
des

Abteilungsleiters und Oberingenieurs

zu übernehmen. Der heutige Stelleninhaber wird auf
31. 1. 1983 pensioniert. Im Rahmen der geplanten Änderun-
gen der Organisationsstruktur der Baudirektion ist vorgese-
hen, diese Chefposition mit dem künftigen Leiter eines das
gesamte Strassenbau-, Tiefbau- und Wasserbauwesen um-
fassenden Amtes zu besetzen (heutiges Tiefbau- und Auto-
bahnamt).

Die Hauptaufgaben bestehen einerseits in der Planung, Pro-
jektierung und Bauausführung und andererseits im Betrieb
und Unterhalt des National- und später auch des Staats-
strassen-Netzes des Kantons Bern.

Wir erwarten eine Führungspersönlichkeit im Alter von etwa
40 Jahren mit längerer Berufstätigkeit in leitender Stellung
der Baubranche (Verwaltung oder Wirtschaft) sowie mit ab-
geschlossenem ETH-Studium als Bauingenieur.

Die fachtechnischen Anforderungen umfassen fundierte
Kenntnisse des Strassen- und Tiefbaus in Theorie und Pra-
xis, Eignung und Freude für Führungs- und Organisations-
aufgaben sowie Vertrautheit mit Personal- und Rechnungs-
wesen. Notwendig sind zudem gute Französischkenntnisse.
Besoldung nach kantonalem Dekret. Nähere Auskünfte über
die heutigen Obliegenheiten des Leiters des Autobahn-
amtes erhalten Sie bei Herrn Ulrich Kunz, Oberingenieur,
Telefon 031/40 22 01.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Referen-
zen sowie mit Handschriftprobe und Foto richten Sie bitte
bis Mitte August 1982 an

Herrn Regierungsrat Gotthelf Bürki
Baudirektor, Gerechtigkeitsgasse 36, 3011 Bern

27 20

Unser Auftraggeber ist ein fundiertes und bekanntes Ingenieurbüro in der Ostschweiz. Es befasst sich hauptsächlich mit Arbeiten des allgemeinen Tief- und Hochbaus.

Zur Verstärkung des kleinen Teams sucht unser Auftraggeber einen jüngeren, initiativen und vielseitigen

Bauingenieur HTL

Das Arbeitsgebiet umfasst Ingenieurarbeiten in den Bereichen

- Stahlbetonbau, Elementbau
- Stahlbau
- Zivilschutzbau
- Strassenbau, Kanalisationen
- Bachverbauungen

Bei unserem Auftraggeber findet ein dipl. Bauingenieur HTL, mit einigen Jahren Erfahrung, ein vielseitiges Arbeitsgebiet, wobei vor allem Teamwork, Leistung und Verhalten gegen aussen zählen. Ein Vertrauensvorschuss und die Möglichkeit zur Weiterbildung werden dem neuen Mitarbeiter geboten.

Durch diese vielseitige Aufgabe angesprochene Herren werden gebeten, uns die vollständigen Bewerbungsunterlagen zuzustellen. Diese werden absolut vertraulich behandelt und nur mit der ausdrücklichen Zustimmung des Bewerbers an unseren Auftraggeber weitergeleitet.



CONFIDATO TREUHAND AG
Unternehmens- und Personalberatung
Poststrasse 9
9500 Wil, Tel. 073 / 22 00 66

Unsere Planungsfachleute werden auf Grund ihrer spezifischen Kenntnisse gerne zugezogen, wenn es um die Ausführung eines Generalunternehmer-Mandates geht.

Als qualifizierter

Bautechniker/Architekt HTL

können Sie bei uns die Planung anspruchsvoller Bauprojekte selbständig bearbeiten. Die Aufgabe wird Ihnen - je nach Bedürfnis und Zielsetzung des Auftraggebers - in der Phase der Grundlagenbeschaffung, der Projektierung oder der Ausführungsplanung anvertraut.

Mehrjährige Praxis wird für diese Stelle vorausgesetzt. Ferner sollten Sie wirtschaftlich denken und kompetent verhandeln können.

In das gleiche Team suchen wir einen jüngeren

Hochbauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Anfrage an den Personaldienst der

GöhnerAG
Generalunternehmung

Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich
Telefon 01 / 53 58 00



AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Chefstatiker

**eine Position,
welche allen Berechnungen
bzw. Prüfungen standhält.**

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Gründen auf:

1. Ihr künftiger Arbeitgeber ist eine der renommierten interdisziplinär und international tätigen Dienstleistungsfirmen der Schweiz (Region Nordwest) mit erstklassigem Background.
2. Sie sind in unterschrittsberechtigter Stabs-Funktion unmittelbar einem Mitglied der Geschäftsleitung unterstellt.
3. Sie beraten das Kader in sämtlichen Statik-Problemen, vor allem in der Anwendung von zweckmässigen, wirtschaftlichen und modernen Konstruktionen im Bereich Hoch- und Industriebau.
4. Bei Projekten von besonderer technischer Komplexität werden Sie als Projektleiter eingesetzt.
5. Es stehen Ihnen modernste Computer-Hilfen zur Verfügung.
6. Sie haben Gelegenheit, Grundsatzentwicklungsarbeit zu betreiben und sich durch Weiterbildung im In- und Ausland auf dem neuesten Stand der Erkenntnisse zu halten.
7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im Dienste der Firma und ihrer Klienten.
8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistungen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

Bauingenieur ETH/EPF

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen.

Wenn Sie bereits in ähnlicher Funktion tätig sind und wir mit dieser Liste von Argumenten Ihr Interesse wecken konnten, dann bitten wir um einen Anruf zur Absprache von weiteren Details. Wir sichern die erwartete volle Diskretion zu.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56

Für die Bauleitung der Nationalstrasse N 20, Nordumfahrung Zürich, Abschnitt Weiningen-Urdorf, suchen wir einen jungen

Bauleiter

für die Betreuung von vielseitigen Bauarbeiten, welche in einem grossen Nationalstrassenlos vorkommen. Es handelt sich vorwiegend um Strassenbau und allgemeinen Tiefbau.

Erwünschte Ausbildung: Ingenieur-Techniker HTL, wenn möglich mit 1 bis 2 Jahren praktischer Erfahrung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro Heierli
Birmensdorferstrasse 26, 8902 Urdorf
Telefon (01) 734 31 60

29 09 b

WIR SUCHEN

ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

BAUFÜHRER

AUFGABEN

SICHERES FÜHREN VON GRÖßEREN BAUSTELLEN, EVENTUELL INKL. ERSTELLEN DER SUBMISSIONSUNTERLAGEN, TERMIN- UND KOSTENÜBERWACHUNG.

ANFORDERUNGEN

ABSOLVENT EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHRANSTALT ODER ERFAHRENER BAUZEICHNER, MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLENPRAXIS.

WIR BIETEN

ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN, ZEITGEMÄSSES GEHALT, GLEITENDE ARBEITSZEIT, PENSIONS KASSE, 4 WOCHEN FERIEEN.

EINTRITT

NACH VEREINBARUNG.

BEWERBUNGEN

FÜHLEN SIE SICH DURCH DIESES INSERAT ANGESPROCHEN? DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH.

AAP

ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG,
LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45.

Ingenieurbüro im Raume Biel-Seeland sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Bauingenieur-Techniker HTL

mit Kenntnissen in Hydraulik, Wasserversorgung und allgemeinem Tiefbau, evtl. Kenntnissen in Stahlbetonbau.

Unsere Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen sind modern.

Ihre Bewerbung behandeln wir mit aller Diskretion.

Offerten unter Chiffre F 06-24380 an Publicitas, Neugasse 48, 2501 Biel.

27 08 a

Gemeinde Muri (Aargau)

Für unsere Bauverwaltung suchen wir einen

Adjunkten

als direkten Mitarbeiter des Bauverwalters.

Der neue Beamte soll sowohl über bautechnische und baurechtliche als auch über einige kaufmännische Kenntnisse verfügen (Bau- und Baugesuchkontrollen, Protokoll/Berichte, Devisierung usw.).

Der Stellenantritt ist nach Vereinbarung möglich.

Auskünfte erteilt der Bauverwalter (Tel. 057 / 44 13 79).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) sind bis zum 19. Juli 1982 an den Gemeinderat Muri erbeten.

29 23 b

Für Projektierungs-, Bauleitungs- und Vermessungsarbeiten auf dem Gebiet von Tunnelrekonstruktionen, Bahnbau und allgemeinem Tiefbau sucht kleineres Ingenieurbüro

jüngeren, erfahrenen

Ingenieur HTL

zur Realisierung grösserer Bauvorhaben von A-Z; tüchtige und an vielseitiger Arbeit interessierte

Tiefbauzeichner(in)

für Aufgaben im Büro, auf Baustellen und auf dem Felde.

Die Einarbeitung in die Spezialgebiete ist selbstverständlich. Nebst abwechslungsreicher Tätigkeit bieten wir zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro W. Galli, 8052 Zürich
Sandacker 6, Telefon 01 / 301 13 33

29 22 b

Wir suchen für unser mittelgrosses Ingenieurbüro einen

dipl. Bauingenieur ETH, evtl. HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben auf den Gebieten Strassenbau, Kanalisationen, allg. Tiefbau und Verkehrswesen.

Einem Bewerber mit 5-10 Jahren Praxis bieten wir bei zeitgemässen Anstellungsbedingungen gute Entwicklungsmöglichkeiten.

E.J. Schild AG, dipl. Bauingenieure ETH/SIA
Stadtweg 16, 4310 Rheinfelden

29 08 b



Baudirektion der Stadt Bern
Stellenausschreibung

Beim Hochbauamt der Stadt Bern ist die Stelle eines

Architekten

(Architekt/Architektin HTL
oder gleichwertige Ausbildung)

wieder zu besetzen.

Als Projektleiter sind Sie für die Planung und Abwicklung von städtischen Bauvorhaben zuständig. Sie werden Projektgrundlagen, Berichte und Kreditvorlagen zu erarbeiten sowie Bau- und Unterhaltsarbeiten zu planen und zu betreuen haben.

Ihre starke Persönlichkeit soll sich ausdrücken in Ihrem Verhandlungsgeschick, der Befähigung zur Zusammenarbeit und dem Beurteilungsvermögen in bautechnischen und architektonischen Fragen. Sie sollen kreativ und kritisch sein, Freude haben an selbständiger Arbeit und an einem grossen Verantwortungsbereich.

Weitere Auskünfte erteilt der Stadtbaumeister Ueli Laedrach, Telefon 031 / 64 68 54.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien und Unterlagen über eigene Arbeiten sind zu richten an das Hochbauamt der Stadt Bern, Postfach 49, 3000 Bern 14.

Anmeldefrist: 23. Juli 1982

Die Baudirektorin der Stadt Bern:
Ruth Geiser-Im Obersteg

29 06 1

Wir beschäftigen uns mit anspruchsvollen Planungen, Studien, Projektierungen und Bauleitungen im In- und Ausland und suchen einen zielstrebigen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Nach einer erfolgreichen Einarbeitung steht es Ihnen offen, unser Team im Ausland zu unterstützen oder hier in Zürich in einen Aufgabenkreis hineinzuwachsen. Für beide Tätigkeiten setzen wir eine solide Grundausbildung im ingenieurmässigen Denken und Entscheiden voraus. Die Fähigkeit, sich rasch in neue Aufgabenbereiche einzuarbeiten, das Wesentliche zu erkennen und Überblick zu gewinnen, ist notwendig. Psychische Belastbarkeit und Humor sind gern gesehene Beigaben.

Wir freuen uns auf Bewerbungen von Schweizer Bürgern mit guten Englischkenntnissen.

Ernst Basler & Partner

Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395 CH-8029 Zürich
Telefon 01-55 77 55 Telex 53527 ebp ch

29 05 1

Wir sind eine grössere Bauunternehmung in Winterthur und betreiben Hoch- und Tiefbau, Holzbau sowie eine Abteilung Generalunternehmung für die Erstellung schlüsselfertiger Bauwerke.

Unsere **Generalunternehmung** sucht einen tüchtigen

Bauleiter

Zu seiner Aufgabe gehören Offertkalkulation, Verhandlungen mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, die örtliche Bauleitung, Qualitäts-, Kosten- und Terminkontrollen, Ausmass, Abrechnung, Zahlungswesen sowie Durchführung der Garantiarbeiten.

Im kleinen Team unserer Generalunternehmung finden Sie eine angenehme Arbeitsatmosphäre und Gelegenheit zur persönlichen Entfaltung.

Wir erwarten von Ihnen vor allem einen integren Charakter, Zuverlässigkeit auch im Detail, eine positive Einstellung zur Arbeit und selbstverständlich das nötige berufliche Rüstzeug, das Sie sich durch eine entsprechende Fachausbildung und einige Jahre praktische Tätigkeit erworben haben.

Wenn Sie vor Einreichung Ihrer Bewerbung mehr über uns wissen wollen, erteilt Ihnen unser Herr Ammann gerne weitere Auskünfte.

AG BAUGESCHÄFT WÜFLINGEN

Geschäftsleitung
Wüflingerstr. 285
8408 Winterthur
Tel. 052 25 19 21



29 02 1

Kleineres Ingenieurbüro sucht

Ingenieurtechniker HTL

eventuell

Tiefbauzeichner

als Sachbearbeiter für unsere Tiefbauabteilung

Praxis in Planung und Bauleitung von Tiefbauarbeiten sind erforderlich.

Wir beschäftigen uns mit:

- Wasserversorgungen
- Kanalisationen
- Abfallbeseitigung
- Gewässerbau
- Kommunalem Strassenbau
- Tragkonstruktionen in Stahlbeton, Stahl und Holz

Wir hoffen, möglichst bald einen kollegialen Mitarbeiter zu finden, der uns hilft, unsere vielseitigen und interessanten Aufgaben zu lösen.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns. Herr Schnewlin gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Ingenieurbüro Hansjörg Schnewlin
Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur, Telefon 052/23 28 26

27 22 4



LIGNUM

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft
für das Holz

Für unsere Informations- und Beratungsstelle suchen wir auf Ende dieses Jahres einen neuen

Leiter des technischen Dienstes

Die vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit umfasst im wesentlichen:

- Beratung von Bauherren, Architekten/Ingenieuren und Holzverarbeitern in Fragen der Holzverwendung
- Mitarbeit in Normenkommissionen
- Begleitung von Bearbeitungsaufträgen für techn. Publikationen
- Wissensvermittlung bei Tagungen, Kursen und Seminaren.

Wir verbinden mit der anzustellenden Person die folgenden Idealvorstellungen:

- Sie sind Bauingenieur oder dipl. Zimmermeister und verfügen über Erfahrungen im Holzbau
- Sie können sich mit Architekten und Ingenieuren ebenso verständigen wie mit Handwerkern und Bauherren
- Sie besitzen die Fähigkeit, auch komplizierte Zusammenhänge in verständlicher Form darzustellen.

Wir sind ein kleines, eingespieltes Team mit angenehmem Arbeitsklima und bieten eine zeitgemässe Entlohnung mit entsprechenden Sozialleistungen. Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte.

Die üblichen Bewerbungsunterlagen wollen Sie bitte bis zum 15. August an untenstehende Adresse richten.

LIGNUM, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz
Falkenstrasse 26, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 50 57.
Direktor P. Hofer

29/13 b

Kleines Ingenieurbüro sucht jüngeren, selbständigen

Bautechniker TS oder Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Strassen- und Kanalisationsprojekten sowie von Wohnungs- und Industriebauten.

Eintritt: 1. September 1982 oder nach Vereinbarung

Ingenieurbüro M. Recher, Stockerstrasse 14, 8002 Zürich
Telefon 01 / 201 33 60

29/13 b

Gesucht für die Bearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben im Raume Winterthur

Architekt HTL als Objektleiter

Bewerbungen bitte unter Chiffre 41-20 989 an Publicitas, 8401 Winterthur.

29/16 b

Kleines **Architekturbüro in Chur** mit vielseitigen Aufgaben sucht jungen, einsatzfreudigen, selbständigen

Mitarbeiter (Bautechniker oder junger Bautechniker)

Offerten unter Chiffre 13-28469 an Publicitas, 7001 Chur.

29/17 b

Ingenieurbüro in Zürich-Nord sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Alleinsekretärin

Wir bieten Ihnen angenehme und zeitgemässe Arbeitsbedingungen in unserem jungen, dynamischen Arbeitsteam.

Ingenieurbüro H.-U. Peter, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Oerlikonerstrasse 47, 8057 Zürich

27/27-a

In unser modern eingerichtetes kleines Ingenieurbüro auf dem Platze Zürich suchen wir

dipl. Bauingenieur ETH/HTL

als Leiter der Abteilung Tragkonstruktionen mit Erfahrung in Wohn- und Geschäftshausbau, Erfahrung in Brückenbau erwünscht. Wir bieten Ihnen im Team eine interessante, selbständige Dauerstelle mit der Möglichkeit einer späteren Beteiligung.

Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 314 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

29/18 b

Mittleres Ingenieurbüro in 8006 Zürich sucht

dipl. Bauingenieur ETH

jungen Ingenieur, evtl. auch ohne Praxis, für statische Berechnungen im Hoch- und Tiefbau

Tiefbauingenieur/Techniker HTL (evtl. dipl. Ingenieur)

mit einiger Praxis, für Bauleitungen und Projektierungen im Hoch- und Tiefbau

Tiefbau-/Eisenbetonzeichner

Bewerber melden sich handschriftlich mit Referenzangaben, Zeugniskopien und Gehaltsansprüchen unter Chiffre SIA 306 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/26-a

Wir suchen für unsere Generalunternehmung

Bauführer

Anforderungen:

- gute hochbautechnische Ausbildung
- Kenntnisse und Erfahrung in der Durchführung von Submissionen
- Erfahrung in der Leitung von Baustellen
- Organisationstalent und Verhandlungsgeschick

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima
- zeitgem. Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

Zschokke Schaefer, bauliche Gesamtanlagen
Rathausgasse 10, 5000 Aarau, Telefon 22 92 82

29/12 b

**Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote
keine Originalzeugnisse beizulegen.**

Stellengesuche

Tiefbauingenieur HTL/STV

39, Schweizer, mit mehrjähriger Erfahrung (Planung, Projektierung, Ausführung) im Kläranlage- und Kanalisationsbau und im Strassen- und Werkleitungsbau, sucht neue entwicklungsfähige Stellung in Ingenieurbüro oder Verwaltung, Raum Zürich-Winterthur, evtl. Zürcher Oberland.

Offerte bitte unter Chiffre SIA 313 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

29 20 b

Junger, initiativer und dynamischer

Architekt HTL

26, CH, D/E, Diplom Herbst 82, sucht interessante Stelle in mittlerem Büro als Bau- und Projektleiter auf dem Gebiet des konstruktiven Entwerfens und des Entwurfs. Auf Frühj. 83 oder nach Vereinbarung.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 312 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

29 21 b

Dipl. Bauingenieur ETH

33, mit Erfahrung im Siedlungswasserbau, Strassenprojektierung, Lärmschutz und Verkehrsplanung, sucht - nach 4jähr. Auslandsaufenthalt - eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in Ing.-Büro oder Verwaltung. Raum Bern-Freiburg-Biel-Solothurn-Thun bevorzugt. Sprachen: D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 294 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur/ Baubetriebswirtschaftler,

31 J., sucht neuen Wirkungskreis in Unternehmung oder Ingenieurbüro, langjährige Erfahrung in Elementvorfabrikation, Auslandsaufenthalt denkbar, englischsprachig.

Kontakt erbeten unter Chiffre SIA 308 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH

35, mehrjährige Berufserfahrung in Entwurf und Projektleitung. Grosse Ausführungserfahrung. Ich interessiere mich für anspruchsvolle Tätigkeit im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 310 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETH/SIA

29jährig, 3 Jahre Erfahrung in Entwurf und Ausführung, sucht Stelle im Raum Zürich auf Anfang Oktober 82.

Telefon: Tags 910 07 48, abends 202 68 39

Architekt/Bauleiter

mit mehrjähriger Ausländerfahrung (Afrika, Middle East), 32, sucht anspruchsvolle Aufgabe im Ausland. Sprachen: D, E, F, Sp. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre 44-404 725 an Publicitas, 8021 Zürich.

Architekt HTL

mit 12 Jahren Erfahrung in Entwurf und Ausführung, sucht neue Aufgabe als Projektleiter oder als freier Mitarbeiter in Zürich und Umgebung.

Zuschriften unter Chiffre SIA 309 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Freie Mitarbeit für

dipl. Bauingenieur ETH

Ingenieurbüro am linken Zürichseeufer, mit gutem Auftragsbestand, sucht dipl. Bauingenieur ETH als freier Mitarbeiter für gelegentl. stat. Berechnungen im allg. Hochbau. Absolute Diskretion zugesichert.

Kontaktnahme unter Chiffre 19 V-900 520 an Publicitas, 8640 Rapperswil.

29 24 b

Fachbücher

Bauschäden-Sammlung Band I und II

Preis

Sachverhalt — 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

38.80

Bauschäden-Sammlung Band III

Fortsetzung und Ergänzung der Bände I und II vom gleichen Verfasser. Umfang in gleicher Art.

38.80

Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Neuaufgabe — von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), Format A5

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 englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. 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.—

Hochhäuser

Vorträge der Studentagung 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 Studentagung 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.—

zuzüglich Porto und Verpackung

Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 1 | <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2 | <input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 3 | <input type="checkbox"/> Computereinsatz |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton | <input type="checkbox"/> Hochhäuser |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit | <input type="checkbox"/> Kunststoffe |

Name: _____

Strasse: _____

Plz., Ort: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

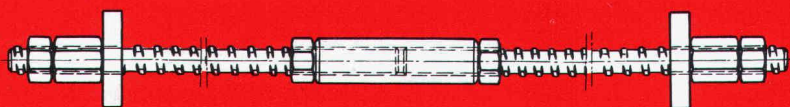
Einsenden an:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Postfach 630, 8021 Zürich

SWISS GEWI

Fe 500/600

Der schraubbare Armierungsstahl
Ø 16 Ø 20 Ø 25 Ø 28 Ø 32 Ø 40 Ø 50



Zugband mit Swiss-Gewi
im Stahlbau und Holzbau

Dywidag-Technik 8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20

SpannStahl AG

Bauanwalt

Nach 25jähriger Tätigkeit in Ingenieurbüros und Bauunternehmungen habe ich am 1. Juli 1982 ein Anwaltsbüro eröffnet.

Alfred Bohli, Rechtsanwalt
dipl. Bauingenieur ETH und lic. iur.
Lindenstr. 41, 8008 Zürich, Tel. 251 85 86

29/10-b

Projektwettbewerb

Staatl. Pestalozzistiftung Olsberg Neukonzeption

Der Kanton Aargau, vertreten durch die Abteilung Hochbau des Baudepartementes, veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb für die im Rahmen der Neukonzeption zu erstellenden Neu- und Umbauten. Teilnahmeberechtigt sind Architekten, die im Kanton Aargau in den Bezirken Aarau, Brugg, Laufenburg und Rheinfelden seit mindestens dem 1. Januar 1980 Wohn- oder Geschäftssitz haben. Diese Bedingungen gelten auch für zugezogene, nicht ständige Mitarbeiter.

Aus dem Programm:

Umbauten: Hauptgebäude
Neubauten: Gruppenhäuser
Sportanlage
Zivilschutz
Verkehr

Die Anmeldungen können erfolgen bis 7. August 1982, gegen Einzahlung einer Hinterlage von Fr. 200.- auf PC 50-274 der Aarg. Staatsbuchhaltung, mit Hinweis auf Konto 15 229, Pestalozzistiftung Olsberg, Wettbewerb.

Ein Anmeldeformular kann bis 6. August 1982, 17.00 Uhr, beim Baudepartement Kanton Aargau, Abteilung Hochbau, Kasernenstrasse 21, 5001 Aarau, bezogen werden, wo auch die Wettbewerbsunterlagen eingesehen werden können.

Baudepartement des Kantons Aargau
Abteilung Hochbau

29/04-b

Heizen nur mit Sonnenenergie?

Ja, aber mit seriöser Berechnung.
Solarheizanlagen mit und ohne Fremdenergie.
Fragen Sie

C.H. Schmid, dipl. Masch.-Ingenieur ETH,
Ingenieurbüro für Energie- und Maschinentechnik,
Burgstrasse 80, 8408 Winterthur, Tel. 052/25 93 96

29/19-b

Übernahme Bauleitungen

ganze Westschweiz, Kanton Bern und Solothurn. Versiert im Projektmanagement, Verhandlungen in franz. Sprache usw.

Auskunft Chiffre SIA 299 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/17-a

Dipl. Architekt ETH/SIA

36, selbständig erwerbend, kann Juli/August Ferienablösung übernehmen.
Tel. 01 / 363 04 11 oder Chiffre SIA 311 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

HAMOS S.A.

5, Ruelle des Templiers

1205 GENÈVE

Telex 28 841

Telefon 022 / 35 62 00

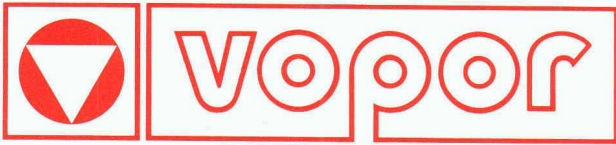
Normbauten - Offerte

- breites und anpassungsfähiges Fabrikationsprogramm
- einfache und äusserst schnelle Installation

Unsere Produkte dienen insbesondere dem Bau von Garagen und provisorischen Konstruktionen. Ihre Normstruktur erlaubt jeglichen weiteren Anbau. Überdies können dieselben Elemente für andere Komplexe verwendet werden. Zu diesem Zweck suchen wir Hoch- und Tiefbauunternehmen als Exklusivvertreter für ihre Region.

Bedingungen und Dokumentationen auf Anfrage

26/01-i

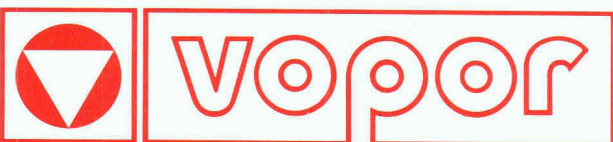


Fassaden- und Fensterelemente (patentiert)

- geschosshohe Elemente bis 5.60m Breite
- Rastermass 20cm in Länge und Höhe
- Fassadenfläche und Fensterelemente in Struktur und Farbe nach Wunsch des Architekten oder Bauherrn
- **k = 0.29 W/m²K (0.25 kcal/h°C)**
- günstige Preise, auch bei Einfamilienhäusern, trotz einer Vielzahl verschiedener Elemente
- rasche Bauweise

Zusätzlich bietet Ihnen Vopor Deckenelemente bis zu **10.20m** Spannweite und Elemente jeglicher Struktur und Abmessung nach Ihren Wünschen an

Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen

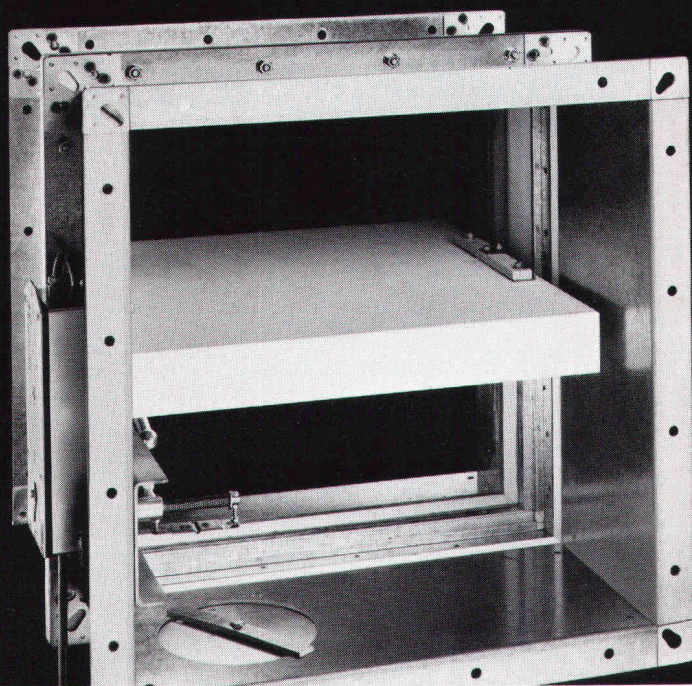


Vopor SA
Bauelemente
2802 Develier
Telefon 066 223065

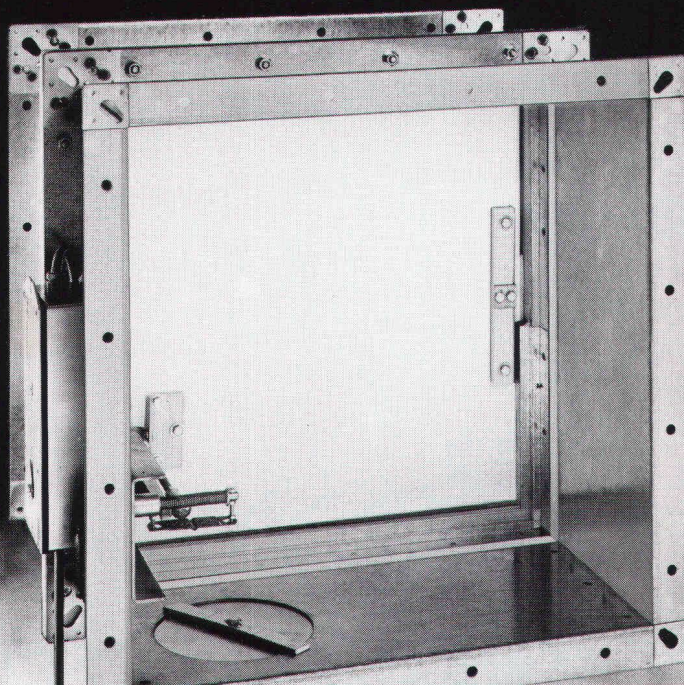
Beratung + Verkauf
2540 Grenchen
Bettlachstrasse 8
Telefon 065 528626

**Das Elementwerk
mit dem kompletten
Bausystem**

Es gibt brennendere Probleme als Brandschutz-Klappen.



Es sei denn, es brennt.



Hesco Pilgersteg AG
CH-8630 Rüti
Tel. 055/33 11 55



HESCO Worauf Sie sich verlassen können.