

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 102 (1984)  
**Heft:** 1/2

## **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:** 21.02.2026

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

Nr.	Preis	Nr.	Preis
3384 Drosselstrecken und Wirbeldrosseln an Regenbecken. Von Hansjörg Brombach, Bad Mergentheim	4.–	3416 Eine wirtschaftliche Lösung zur Regelung von Pumpen. Von Jean-Emile Graeser und Ramiro Rodriguez, Lausanne	4.–
3385 Sanierung von staatlichen Liegenschaften in der Basler Altstadt. Von Carl Fingerhuth, Joseph Schüpfer, Alfred Wyss, Alexander Schlatter und Hans Niederer	10.–	3417 Traglastberechnung gekrümmter Stahlbeton- und Spannbetonträger aufgrund der Plastizitätstheorie. Von René Walther, Lausanne, und Bernard Houriet, Tramelan	4.–
3386 Die städtische Strassenreinigung – eine Standortbestimmung. Von Ulrich Knobel, Benglen	6.–	3418 Durch Menschen verursachte Bauwerksschwingungen – am Beispiel einer Turnhalle. Von Hugo Bachmann, Zürich	4.–
3387 Lichtsignalregelung mit Priorität für Tram und Bus. Von Peter Pitzinger, Zürich	4.–	3419 Die Gateway-Brücke in Brisbane (Australien). Von Peter Matt, Pierre Roelli, André Vaucher und Jean-Marc Voumard, Bern	4.–
3388 Haftvermögen von Armierungsstählen. Von Aluis Maisen, Dübendorf	4.–	3420 Formation of the Solar System from a potential-vortex-natured Nebula Disk. By Yan N. Chen, Winterthur	10.–
3389 Fundationen mit Schleuderbetonpfählen. Von Peter Eder, Bern, Hanspeter Fäh, Zürich, und Dieter Jenni, Lenzburg	5.–	3421 Der Winterdienst in der Stadt – eine Standortbestimmung. Von Ulrich Knobel, Zürich	4.–
3390 Biotechnologie an der ETH Zürich. Von Walter Beyeler und Armin Fiechter, Zürich	4.–	3422 Die Zürcher S-Bahn – ein Grossprojekt am Anfang seiner Verwirklichung. Von Samuel Stähli, Zürich	4.–
3391 Windeinwirkung auf Brücken. Von Ueli Reber und Christian Menn, Zürich	6.–	3423 Le critère d'adaption en analyse des contraintes – exemples d'application. Par Michel Del Pedro et Nicolas Xenophontidis, Lausanne	4.–
3392 Reibungsversuche an Kalottengleitlagern. Von Aluis Maisen, Dübendorf	4.–	3424 Neues Programm für Armierungsnetze. Von Urs Oelhafen, Rapperswil	4.–
3393 Über die Berechnung des Feuerwiderstandes von Verbundstützen mit Stahlkern. Von Stanislaw Bryl und Bruno Keller, Winterthur	2.–	3425 Grundlagen zur Berechnung von Müllfeuerungen. Von Herbert Häggerli, Zürich	8.–
3394 Wärmedämmung und Energiesparen: Grenzen einiger Grundsätze. Von Olivier Barde, Carouge-Genève	2.–	3426 Gedanken zum Nationalstrassennetz im Raume Zürich. Von Rolf Meyer-von Gonzenbach, Zürich	4.–
3395 Schäden beim Steildach durch Rückstauwasser. von Hansruedi Preisig und Peter Nadig, Zürich und Flums	2.–	3427 Stabilisierung von Rutschungen mittels Ankern und Pfählen. Von Jachen Huder, Zürich. Fünf Jahre Erfahrung mit der Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker». Von Jachen Huder, Zürich, und Hans Georg Locher, Bern	6.–
3396 Das «Lüftungs-Forschungszentrum» der Internationalen Energieagentur – eine Zwischenbilanz. Von Peter Hartmann, Dübendorf	2.–	3428 Vorgespannte Gründungsanker mit Litzen. Von Peter H. Bruder und Kurt Heer, Zürich	4.–
3397 Intergaler baulicher Erdbebenschutz IV: Räumlich schwimmende Lagerung und Seismische-Masse-Analogie. Von Konrad Staudacher, Zürich	5.–	3429 Sprengungen von armiertem Beton in bestehenden Gebäuden. Von René Widmer und Peter Müller, Zürich	4.–
3398 Druckstossprobleme bei Wasserversorgungssystemen. Von H. Waller	6.–	3430 Ursachen und Lösungsansätze der heutigen Arbeitslosigkeit. Von Egon Tuchfeldt, Bern	4.–
3399 Brückenfahrbahn – Schäden und Sanierung. Von Friedrich Kilcher, Solothurn	8.–	3431 50 Jahre Institut für Aerodynamik an der ETH Zürich. Von Fritz Schultz-Grunow, Aachen, und Nikolaus Rott, Zürich	4.–
3400 Offshore-Bauten in Norwegen. Von Willy Wilk, Wildegg	4.–	3432 Strategie zum Energiesparen. Von Conrad U. Brunner und Ernst A. Müller, Zürich. Energiebilanzmodell. Von Conrad U. Brunner und Ueli Soom, Zürich	8.–
3401 Unter Tag im Ruhrgebiet. Von Hannes Wanner	4.–	3433 Netzschenalen aus Holz für grosse Spannweiten. Von Wendell E. Rossmann, Phoenix. Zur Konstruktion von Holznetzschenalen. Von Christoph C. Häring, Pratteln	4.–
3402 N2 – Abschnitt Hergiswil-Stanstad. Diverse Autoren. (Nachdruck)	10.–	3434 Ersatz der Tassino-Brücke in Lugano. Von Peter Roos, Luzern	2.–
3403 Die Prototyplokomotiven der Serie Re 4/4 IV der Schweizerischen Bundesbahnen. Diverse Autoren	10.–	3435 Erhaltung eines gemauerten Bogenviadukts. Von U. Gruber, Bern	2.–
3404 Eine Anlage zum Pressen faseriger Wellplatten. Von O. Kummer	2.–	3436 Der Gemüse- und Früchte-Engrosmarkt Zürich. Diverse Autoren	8.–
3405 Fenster und Energiehaushalt. Von Bruno Keller, Paul Grether und Kurt Brader, Winterthur	4.–	3437 Die Fotogrammetrie – ein modernes Aufnahmesystem. Von Roberto Pastorelli, Lugano	2.–
3406 Rotordynamik: Anwendung auf Turbokompressoren. Von H. Wyssmann	4.–	3438 Stand und Perspektive der Gewässerschutzforschung in der Schweiz. Von Ueli Bundi, Dübendorf	2.–
3407 Gefährdung und Schutz des Grundwassers in der Schweiz. Von Eduard Hoehn, Kaiserstuhl, und Ueli Bundi, Dübendorf	6.–	3439 Der Jonglei-Kanal im Sudan. Von Eduard Gruner, Basel	2.–
3408 Räumliche Bewehrungsnetze in Verbund mit Superleichtbeton – ein neues Bauverfahren. Von Hans Beat Fehlmann, Küsnacht, und Mathis Grenacher, Brugg	2.–	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.–
3409 Schweizer Ingenieure in den USA und die Bedeutung ihrer Aktivitäten für die Schweiz. Von Jean-Claude Badoux, Lausanne	4.–	3441 Sanierung der Maillard-Bogenbrücke über den Rhein in Laufenburg. Von Ernst Woywod und Branislav Lazic, Aarau	4.–
3410 Denkanstöße im Grundbau oder die Lösung grundbaulicher Probleme mittels Gefährdungsbildern. Von Ulrich Vollenweider, Zürich	4.–	3442 Überlegungen des Ingenieurs zur Erhaltung und Erneuerung von Tiefbauten. Von Andreas Wackernagel, Basel	4.–
3411 Über Sinn und Nutzen von Belastungsversuchen an Bauteilen und Bauwerken. Von Marc Ladner, Dübendorf	4.–	3443 Von der Instrumentierung zur Automatisierung in der Energie- und Haustechnik. Von Hans Rambousek und Jobst Willers, Basel	6.–
3412 Modelle für die Leitung von Bauprojekten. Von Hans Knöpfel, Zürich	6.–	3444 Symposium über die angewandte Mechanik in Industrie und Hochschule. Diverse Autoren	20.–
3413 Zur Berechnung und Bemessung vorgespannter Platten. Von Peter Ritz, Horw	6.–		
3414 Über Nachweise im Gebrauchszustand. Von Max Birkenmeier, Zürich	4.–		
3415 Brückenbrüstung, ein wichtiger Bauteil. Von Alfred Rösli und Alfred Hächler, Zürich	2.–		

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

8021 Zürich

Ø 01/201 55 36

Postfach 630

## Stellenangebote

### Architekt-Techniker HTL (vom Format «Oberbauleiter»)

mit Erfahrung in der selbständigen Betreuung grösserer Überbauungen findet in einer namhaften Generalunternehmung der Zentralschweiz die Chance, als

## Leiter der Abteilung «Eigene Bauvorhaben»

die Verantwortung für die Planung und Realisierung der von der eigenen Firmengruppe ausgelösten Bauprojekte zu übernehmen.

Dem neuen Abteilungsleiter untersteht ein eingespieltes Team von Bauführern und Zeichnern; er selbst hat neben seiner Führungsaufgabe auch die Gesamtleitung von Grossprojekten in der Hand.

Architekt-Techniker HTL im Idealalter zwischen 30 und 35 Jahren, die sich in der Praxis das Renommée eines durchsetzungsfähigen und belastbaren Bauleiters erworben haben und nun eine noch umfassendere Führungsverantwortung anstreben, wollen sich durch Einreichung kurzgefasster Unterlagen mit mir in Verbindung setzen. Für die Klärung gezielter Vorfragen geben Sie am besten meinem Sekretariat (09.00–12.00; 14.00–18.30 Uhr) Ihre Telefonnummer an, damit ich Sie in einer ruhigen Minute erreichen kann.



**EGGER MANAGEMENT-BERATUNG**  
Beratung in Organisations-, Führungs- und Personalfragen  
Badenerstrasse 414, 8004 Zürich, Tel. 01 52 43 71

Mittelgrosses, diversifiziertes Ingenieurbüro in Zürich sucht für grössere, technisch äusserst anspruchsvolle Bauvorhaben einen

### dipl. Bauingenieur ETH/HTL

mit etwa 1 bis 3 Jahren Erfahrung in der Bauleitung sowie einen

### dipl. Bauingenieur ETH

mit etwa 1 bis 3 Jahren Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau.

Es handelt sich bei beiden Stellen um Projektleiterpositionen mit umfassendem Verantwortungs- und Kompetenzbereich. Erforderlich sind nebst fachlicher Qualifikation vor allem Verhandlungsgeschick und Führungsqualitäten.

Interessenten sichern wir eine absolut diskrete Behandlung der Bewerbung zu.

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte unter Chiffre SIA 789 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

# unirenova

Wir realisieren interessante Umbau- und Renovationsaufgaben und suchen für die Betreuung unserer Baustellen einen weiteren initiativen und tüchtigen

### Bauführer

für alle Arbeiten ab Bestandesaufnahme bis zur Abrechnung.

Qualifizierte Bewerber sind um Zustellung ihrer schriftlichen Unterlagen gebeten.

**Unirenova AG**  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich

# unirenova

Für anspruchsvolle Zentrumsüberbauungen und Geschäftshausneubauten suchen wir einen fachlich ausgewiesenen

## BAUFÜHRER

mit abgeschlossener Berufsausbildung in der Schweiz.

Idealalter 28 bis 45 Jahre.

Das Tätigkeitsgebiet umfasst Devisierung, örtliche Bauführung, Ausmass und Rechnungswesen.

Eintritt nach Vereinbarung.

Wir bitten Sie um Kontaktnahme.



### **marti liegenschaften ag zürich**

Generalunternehmung

Postfach, 8026 Zürich, Tel. 01/241 41 81 (Herr Heller)



Die laufende Erweiterung der Amts- und Haustelefonzentralen sowie die Entwicklung neuer Vermittlungssysteme erfordert eine Ergänzung unseres technischen Kaders. Wir suchen deshalb zwei jüngere

## **Elektroingenieure HTL**

denen wir nach gründlicher Einführung einen der beiden nachfolgenden Aufgabenbereiche übertragen möchten:

### **Zentraldienst**

Projektierung von Neu- und Ausbauten elektromechanischer sowie elektronischer Telefonzentralen, Überwachung und Koordination der Bau-, Montage-, Abnahmen und Unterhaltsarbeiten, Betriebserhebungen, Personallinstruktion

### **Störungsdienst**

Leitung des Entstörungssektors (Teilnehmerapparate und Haustelefonanlagen), aktive Mitarbeit beim Eingrenzen schwieriger Störungen, praktische und theoretische Personalausbildung

Bewerben mit Schweizer Bürgerrecht und einigen Jahren Berufspraxis als Ingenieur HTL bieten wir zeitgemäße Anstellungs- und Personalvorsorgebedingungen, gute Entwicklungsmöglichkeiten und eine gesicherte Stelle.

Wenn Sie einer dieser beiden Posten ansprechen, nehmen Sie doch mit uns Verbindung auf. Der Leiter unseres Personaldienstes, W. Schulthess, erteilt Ihnen gerne weitere Auskünfte (Telefon 041/26 71 85). Schriftliche Bewerbungen erbitten wir an

**Fernmeldekreisdirektion 6000 Luzern**

## **Architekt-Techniker HTL (vom Format «Oberbauleiter»)**

mit Erfahrung in der selbständigen Betreuung grösserer Überbauungen findet in einem namhaften Dienstleistungsbetrieb der Zentralschweiz die Chance, als

## **Abteilungsleiter**

die Verantwortung für die Planung und Realisierung der von der eigenen Firmengruppe ausgelösten Bauprojekte zu übernehmen.

Dem neuen Kadermitarbeiter untersteht ein eingespieltes Team von Bauführern und Zeichnern; er selbst hat neben seiner Führungsaufgabe auch die Gesamtleitung von Grossprojekten in der Hand.

Architekt-Techniker HTL im Idealalter zwischen 30 und 35 Jahren, die sich in der Praxis das Renommee eines durchsetzungsfähigen und belastbaren Bauleiters erworben haben und nun eine noch umfassendere Führungsverantwortung anstreben, setzen sich durch Einreichung kurzgefasster Unterlagen mit uns in Verbindung. Allfällige Vorfragen klären Sie am besten mit unserer Frau I. Stotz (Telefon 01/363 45 55).



### **IMADEL AG**

Unternehmensberatung  
Management Development

Scheuchzerstrasse 35  
8006 Zürich

Diskretion: Über Ihre Bewerbung unterrichten wir unseren Auftraggeber erst nach Ihrer ausdrücklichen Einwilligung.

## **Architekturbüro in Zürich**

Als Büro mit über 50 Mitarbeitern sind wir beschäftigt mit der Bearbeitung von Projekten und der Ausführung von Neubauten unterschiedlicher Größe und Funktion, aber auch mit Umbauten und Renovationen, für öffentliche und private Bauherrschaften.

Als engen Mitarbeiter der beiden Partner suchen wir einen

## **dipl. Architekten ETH**

der bereit und in der Lage ist, wachsende

## **Führungsfunctionen**

als verantwortlicher Entwurfs- und Projektleiter zu übernehmen. Nach unseren Vorstellungen sind Sie ein etwa 35 Jahre alter Schweizer und haben als Mitarbeiter und/oder in selbständiger Tätigkeit Ihre überdurchschnittlichen Fähigkeiten im Entwurf vielfältiger Projekte unter Beweis gestellt. Sie verfügen ausserdem über Führungs- und Verhandlungstalent sowie über ein soziales Umfeld, welches Ihnen den Zugang zu potentiellen Auftraggebern erleichtert.

Mit diesen Eigenschaften können Sie bei uns eine entwicklungsfähige Dauerstelle mit der Möglichkeit einer späteren Mitbeteiligung finden.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

**Stücheli Huggenberger Stücheli Architekten**  
8002 Zürich, Genferstr. 6, Tel. (01) 201 22 66

Wir suchen einen Fachmann in Raumplanung für die Stelle des

## **Technischen Leiters**

der Regionalplanung Zürich und Umgebung (RZU), da der bisherige Leiter zum Zürcher Stadtbaumeister gewählt wurde.

Die RZU ist der Dachverband der Zürcher Planungsregionen und der Form nach eine halböffentliche Körperschaft. Die Aufgaben umfassen die Erarbeitung von regionalen Konzepten, die Beratung von regionalen Planungsvereinigungen und von Gemeinden in Planungsfragen und die Koordination bei räumlichen Konflikten.

Wir erwarten vom Bewerber, dass er über eine gute Ausbildung, berufliche Erfahrung in Raumplanung und über Verhandlungsgeschick verfügt und Freude an einer initiativen Tätigkeit hat.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 15. Februar 1984 an:

Dr. S. Widmer, Präsident der Regionalplanung Zürich und Umgebung (RZU), Seefeldstrasse 329, 8008 Zürich, Tel. 01/53 36 36



## **Bauamt II der Stadt Zürich**

Zur Ergänzung unseres Architektenteams suchen wir initiativen und arbeitsfreudigen

## **Architekten HTL**

mit fundierten Kenntnissen und Erfahrung in sämtlichen einschlägigen Arbeiten.

Ihre Aufgabe umfasst den Unterhalt, die Sanierung, den Umbau und die Erweiterung von städtischen Liegenschaften sowie die Überwachung und Begleitung von Bauaufgaben, die in unserem Auftrag durch Private ausgeführt werden.

Ferner suchen wir tüchtigen und einsatzfreudigen

## **Hochbauzeichner**

mit mehrjähriger Erfahrung in der Ausarbeitung von Werk- und Detailplänen.

Wir bieten verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit, zeitgemässes Gehalt, vorbildliche Sozialleistungen und angenehmen Arbeitsplatz in kollegialem Team.

*Eintritt nach Vereinbarung.*

Interessenten mit Wohnsitz in der Stadt Zürich richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

**Hochbauinspektorat der Stadt Zürich**  
z.H. Herrn H. Bachmann, Postfach  
8021 Zürich, Tel. 216 29 70

## **Baudirektion des Kantons Freiburg**

Das Strassen- und Brückendepartement schreibt folgende Stelle aus:

## **Chef der Abteilung Bau und Unterhalt der Strassen**

### **Tätigkeit:**

nach dem Pflichtenheft, das vom 9. bis 13. Januar 1984 beim Sekretariat der Baudirektion, Büro Nr. 306 der Staatskanzlei, Chorherengasse 118 in Freiburg, eingesehen werden kann.

### **Anforderungen:**

- Diplom eines Tiefbauingenieurs ETH oder gleichwertige Ausbildung;
- mehrjährige Erfahrung im Tiefbau und in der Personalführung;
- Eignung in der Behandlung administrativer Probleme;
- sehr gute Kenntnisse der französischen und deutschen Sprache.

### **Wir bieten:**

- abwechslungsreiche Tätigkeit in gehobener Stellung;
- Gehalt und Sozialleistungen nach dem Gesetz über das Dienstverhältnis des Staatspersonals.

### **Eintritt:**

nach Vereinbarung.

Die handschriftlichen Bewerbungen sind mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzen an das Personalamt des Staates, Avenue de Rome 19, 1700 Freiburg, bis zum **13. Januar 1984** einzusenden.

Grosses Unternehmen sucht

## Bauführer

für die Westschweiz.

Grosse Erfahrung im Baustellen-Bereich erforderlich.  
Schweizer Nationalität oder Arbeitsbewilligung C.  
Selbständige Stelle.

Telefonieren Sie an:

TTB SA, Tel. 022 / 45 35 39, intern 13

Wir suchen in kleineres Arbeitsteam zwei

## Ingenieure

vorwiegend für Brückenbau.

Arbeitsgebiete:

Statik/Konstruktion bzw. Bauleitung.  
Einige Jahre Berufserfahrung werden  
verlangt.

Eintritt nach Vereinbarung.

**Wehrli & Weimer**

**dipl. Bauing. ETH/SIA,  
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich,**  
Telefon 01/301 13 30.

Für die Durchführung verschiedenartigster,  
interessanter Bauaufgaben suchen wir auf  
Anfang 1984 jüngeren, erfahrenen

## Bauführer

für Bauleitung, Submission und Rech-  
nungswesen.

## Hochbauzeichner

für selbständige Planbearbeitung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewer-  
bung, die selbstverständlich vertraulich be-  
handelt wird, sowie Referenzunterlagen.

In einem persönlichen Gespräch möchten  
wir mit Ihnen den Aufgabenbereich und die  
Anstellungsbedingungen besprechen.

**Urs Keiser, Architekt SIA/FSAI, und Rolf Müller,**

**dipl. Architekt ETH/SIA, 6300 Zug**

Gotthardstrasse 31, Telefon 042 / 22 19 55

## Stellengesuche

### Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit technisch vielseitigen Erfahrungen mit Schwerpunkt  
Stahlbau und versiert in der Leitung anspruchsvoller Pro-  
jekte sucht Kaderposition in Unternehmung oder Inge-  
nieurbüro. Stellenantritt ab Mitte 1984.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 796 an IVA AG, Postfach,  
8032 Zürich.

### Junger dipl. Bauingenieur ETH

24, Vertiefungsrichtungen Konstruktion und Grundbau, möchte erste Erfah-  
rungen in der Praxis sammeln und sucht Stelle in Ingenieurbüro Raum Zü-  
rich. Eintritt ab sofort möglich.

Offerten unter Chiffre SIA 797 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Architektin ETH

32 J., mit 8 Jahren Praxis und umfassender Erfahrung, sucht verantwortungs-  
volle und vielseitige Tätigkeit im Raum Zürich.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 792 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bautechniker TS

24, in ungekündigter Stellung sucht neuen Wirkungskreis in Region Zürich.  
Erfahrungen in Wasserbau, Vermessung, allg. Tiefbau und Gleisbau.  
Offerten unter Chiffre SIA 788 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Kulturingenieur ETH

Mit 9jähriger Erfahrung in Wasserversorgung, Kanalisation, Wildbachver-  
bauung, Strassenbau und allgemeinen Tiefbau, sucht verantwortungsvolle  
und selbständige Stellung in Ingenieurbüro oder Verwaltung.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 787 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Dipl. Architekt ETH

31, mit Erfahrung in Planung, Ausführung, Entwurf und mit Wettbewerbser-  
folgen sucht vielseitige Stelle im Raum Basel.

Offerten unter Chiffre SIA 786 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauingenieur ETH

47, mit langjähriger Erfahrung in Abwasserreinigung, Kanalisation und allge-  
meinem Tiefbau, sucht interessante Stelle in Ingenieurbüro oder Verwal-  
tung. Bevorzugte Region Zürich-Zentralschweiz.

Offerten unter Chiffre SIA 775 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen qualifizierte

## Bauzeichner (EB)

für interessante Aufgaben im Brückenbau.  
Einige Jahre Berufserfahrung erwünscht.  
Eintritt nach Vereinbarung.

**Wehrli & Weimer, dipl. Ing. ETH/SIA,  
Ingenieurbüro für Tiefbau, Brücken-  
und Hochbau  
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich**  
Telefon 01/301 13 30.



**RAIS** Design  
Bent Falk



RAIS 4



RAIS 2

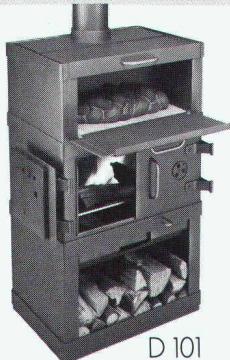


RAIS 3

**Bent Falk** Bent Falk  
Design Danmark



B 82



D 101



E 115

Bereits 1970 hat der dänische Architekt Bent Falk einen Ofen, der gleichzeitig als Cheminée verwendbar ist, gezeichnet und damit den Cheminée Ofen erfunden. Seit 1977 sind diese Oefen unter der Marke RAIS in der Schweiz erhältlich. Sie sind EMPA-geprüft und von der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen in Bern offiziell zugelassen. Für ihren ausgezeichneten Wirkungsgrad haben sie 1979 das Gütezeichen der Schweizerischen Vereinigung für Forstwirtschaft erhalten. Um den individuellen Ansprüchen unserer Kunden noch besser entsprechen zu können, haben wir die neuen Modelle von Bent Falk in unser Programm aufgenommen. Wählen Sie jetzt unter 7 verschiedenen Modellen des Designers Bent Falk Ihren Cheminée Ofen aus.

Cheminée Oefen RAIS/BENT FALK – eine heisse Idee!

**wohnbedarf** BASEL

Weitere Informationen verlangen Sie bitte bei  
Wohnbedarf AG Basel, Aeschenvorstadt 48,  
4010 Basel, Tel. 061/23 06 50



**IRON  
FLEX** «schlüsselfertige»  
Beton-Öltanks

Als Generalunternehmung mit über 20jähriger Erfahrung planen und bauen wir jeden Betontank mit voller Preis-, Qualitäts- und Termingarantie. Unser erfolgreiches IRONFLEX-Doppelfolien-System ist vom Bundesamt für Umweltschutz bewilligt, in allen Gewässerschutzzonen zugelassen und unübertroffen in der Praxis!

Ob in Um- oder Neubauten, ob erdverlegt oder

im Gebäude integriert – der IRONFLEX-Betontank bringt Ihnen überzeugende Vorteile: hohe Wirtschaftlichkeit, beliebige Tankgeometrie, Trennung von Tragsystem und Dichtigkeit sowie kurze Bauzeit dank Vorfabrikation der IRONFLEX-Auskleidung.

Sind das nicht Gründe genug, für Ihren nächsten Betontank mit uns zu reden?

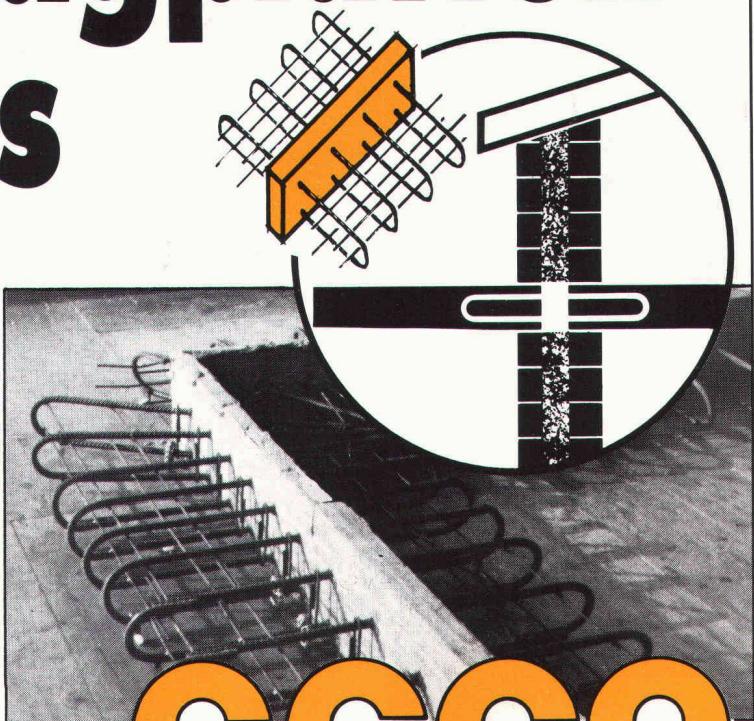
**SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG**  
Schaffhauserstrasse 265  
CH-8057 Zürich  
Tel. 01/31278 88

Technische  
Neuheit

Die Lösung auf das Wärmebrücken-Problem  
Kragplatte-Betondecke heisst:

# wärmedämmender ECCO-Kragplatten- Anschluss

- Durchgehende Wärmedämmsschicht bewirkt wesentliche K-Wert-Verbesserung im Bereich des Kragplatten-Anschlusses.
- Nachträgliches Erstellen des Balkons ohne zusätzlichen Aufwand. Das Element bildet gleichzeitig eine Abschalung Decke/Kragplatte.
- Gedämmte Trittschallübertragung Betondecke/Kragplatte.
- Zeitersparnis durch sehr rationelles armieren im gesamten Kragplattenbereich. Kompaktes System – falscher Einbau ist ausgeschlossen (statische Höhe und damit Tragfähigkeit fix).
- Tragfähigkeit an der EMPA geprüft. Siehe EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 47 682 vom 2. Mai 1983.



ECCO AG, 3792 SAANEN  
Gstaadstrasse, Tel. 030 4 55 00

- Schweizer Produkt – mehrjährige Entwicklungszeit.

Mich interessiert diese echte Problem-Lösung. Senden Sie mir bitte unverbindlich

- Dokumentation       Plankleber  
 Bestell-Listen       Verlegeanleitung  
                             Preislisten

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

