

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 96 (1978)
Heft: 7: SIA-Heft, 1/1978: Erdbebengefährdung in der Schweiz

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: 25.01.2026

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

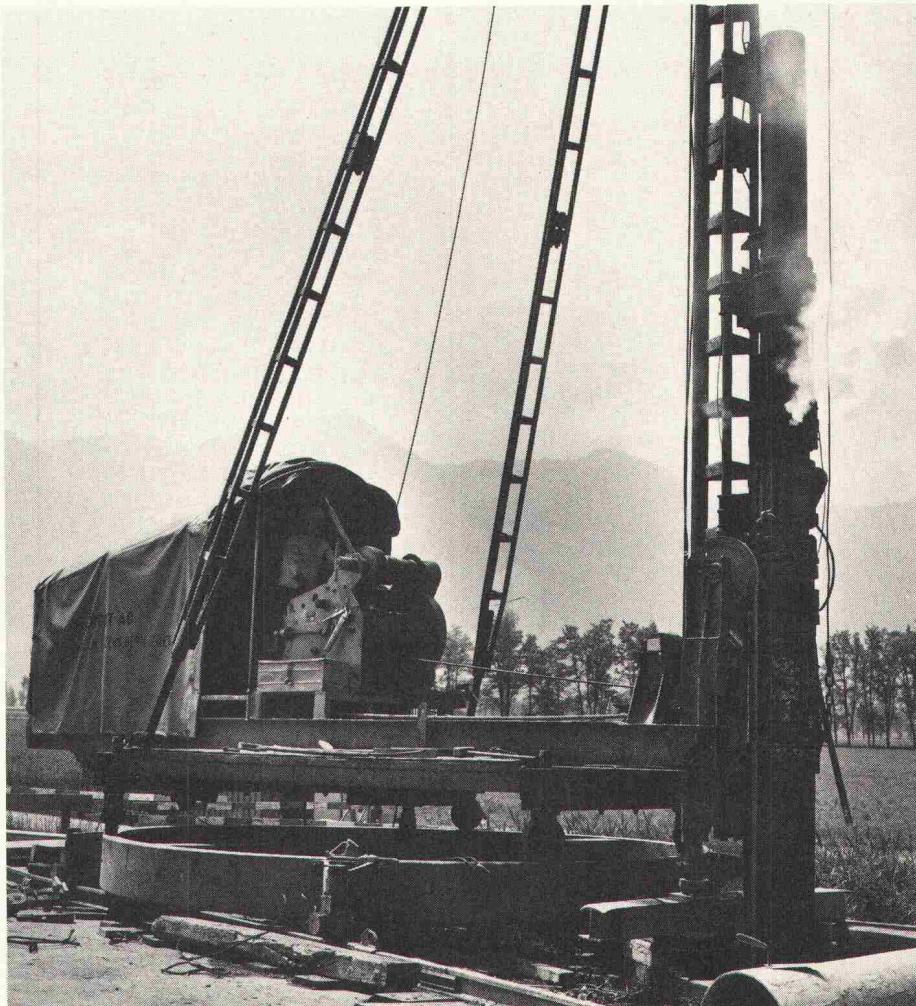
Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn: **Sie wollen festen Boden unter den Füßen haben.**

Angenommen, Ihr Baugrund erweist sich bei einer fachmännischen Bodenuntersuchung, wie sie die Dicht AG durchführt, für Ihr Bauprojekt als problematisch – sei es, dass er überhaupt zu weich ist, sei es, dass tragfähige Schichten erst in einiger Tiefe auszumachen sind. Was nun?

Dicht empfiehlt Ihnen in einem solchen Fall die «Pfahlbaummethode». Und wendet sie mit dem gleichen durchschlagenden Erfolg an wie unsere bodenständigen Vorfahren. Mit Hilfe sehr viel rationellerer Techniken und fortschrittlichster Maschinen allerdings, die dafür sorgen, dass die Kosten für die Tragfähigkeit allemal tragbar bleiben.

Was nötig ist, um Ihr Bauprojekt bei jedem Terrain auf einen sicheren Boden zu stellen – ob es sich um Holz- oder Fertigteilpfähle, um Wurzelpfähle, gerammte Ortsbetonpfähle im «Delta» – oder Bohrpfähle im DAG-System handelt – Dicht hat es. Dicht plant es. Dicht bringt es.

Nach gründlicher Untersuchung, versteht sich. Denn



**Auf Dicht
kann man
bauen.**

Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

**1. Sie wollen genau wissen,
worauf Sie bauen:**

Dicht führt für Sie fachmännische Baugrunduntersuchungen durch.

**2. Sie wollen anderen
keine Grube graben:**

Dicht sichert senkrechte Baugrubenabschlüsse jeder Art zuverlässig.

**3. Sie wollen Ihre Pläne
nicht ins Wasser fallen
lassen:**

Dicht legt Baugruben gründlich trocken.

**4. Sie wollen grundsätzlich
auf Nummer sicher gehen:**

Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.



Dicht AG

9001 St. Gallen
Rosenbergstrasse 76
Telefon 071-23 16 45

6003 Luzern
Pilatusstrasse 38
Telefon 041-22 24 65

3011 Bern
Schwanengasse 3
Telefon 031-22 72 77

8036 Zürich
Kalkbreitestrasse 33
Telefon 01-35 69 13

sicher & besser bauen

mit



tricosal®
BAU·CHEMIE AG

Beton- und Mörtelzusätze. Gebrauchsfertige Ver-
guss- und Dichtungsmörtel. Schälöle, Reinigungs-
mittel, Kunststoffprodukte und Fugenkitte.

Fugenbänder und Fugenverschlussbänder. Gleit-
und Deformationslager.

Brandschutzprodukte (Abschottungen, Brandtrenn-
wände, Kabelbeschichtungen).

Unverbindliche technische Beratung durch Fach-
personal bei Projektierung und Ausführung.

BAU-CHEMIE AG, Rütistrasse 50, 4051 Basel
Telefon 061 / 23 00 16



Die Fassade des SBB-BAHNHOFES BASEL

wurde von der Firma



gereinigt. Der Erfolg beweist:

Hier waren Fachleute am Werk!



Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

● KATADYN Feinstfiltration ● ELEKTROKATADYN Silberung ● MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung
● MICROPUR Konservierung

Grösste Sicherheit und optimale Leistung bei geringen Betriebskosten ● Jahrzehntelang bewährte Entkeimungs-
verfahren ● Behandlung grosser und kleiner Wassermengen ● Gemeinden, Gewerbe, Industrie und Haushalte
verwenden Katadyn.



KATADYN PRODUKTE AG
Industriestrasse 27
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01/830 36 77
Telex 57 799 kadyn ch

sicher ● sauber ● einfach

Fabrikation
MULTUS-Anlagen
CH-8962 Bergdietikon
Telefon 01/740 48 50

Multus



Planung - Installation - Service

Ihr Partner für:

**Lüftungs- und Klima-Anlagen
Energie-Rückgewinnung
Klimakälte-Anlagen**

Verlangen Sie unsere Beratung



3027 Bern Untermattweg 22
Telefon 031 55 18 75

8004 Zürich Wengistrasse 7
Telefon 01 242 41 33

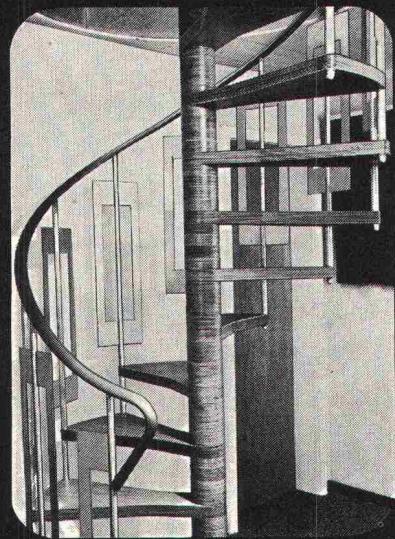
Treppen von Columbus

Scherentreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Modelle, verschiedene Größen). Spindeltreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Durchmesser). Spindeltreppen aus Holz (in jeder Dimension). Schiebetreppen aus Holz (3 Modelle).

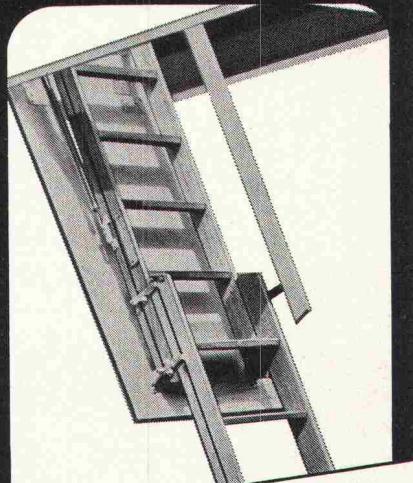
Scherentreppen



Spindeltreppen



Schiebetreppen



Columbus Treppen AG

Industriestrasse 9245 Oberbüren
Tel. 073 51 37 55



BON für kostenlose Information.
Bitte senden Sie mir einen
Sammelprospekt. 19

Name _____

Adresse _____

11 g.sch

Grossbohrpfähle bis 4000 Tonnen je Pfahl max. Ø 320 cm, 80 m tief

LOCHER

Locher & Cie AG, Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich
Telefon 01 211 56 00 Telex 59299 loch ch

DYM . . . Ihr Partner auch für Tauchpumpen HOMA/DYM

selbstansaugend, SEV -geprüft,
160 – 5000 Liter/Min., ein und mehr-
stufige Ausführungen, Bohrlochpumpen,
Schalt-Automatiken und Zubehör, ab Fr. 585.–



DYM AG 8404 WINTERTHUR
Baumaschinen u. Maschinenfabrik
Hegmattenstrasse 26
Telefon 052 27 74 21

DYM

Succursale: DYM S.A.
Av. des Huttins 6
1008 PRILLY-Lausanne
Telefon 021 25 18 36

Architekten planen voraus

Der Verbrauch
an Energie für

Heizung und Warmwasser

muss abgerechnet, also
gemessen werden.

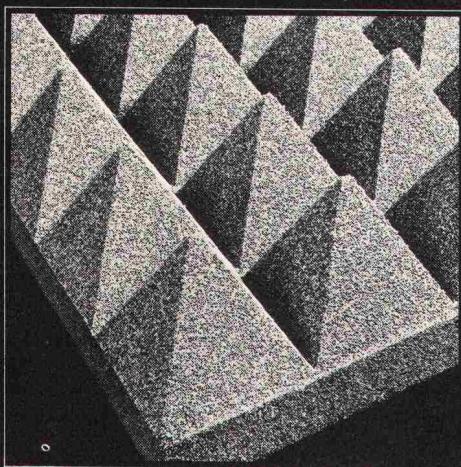
Beratung zur Ausführung
durch Ihren Spezialisten
für Durchflussmessung:

Aquametro AG
4013 Basel
Telefon 061 - 43 67 67



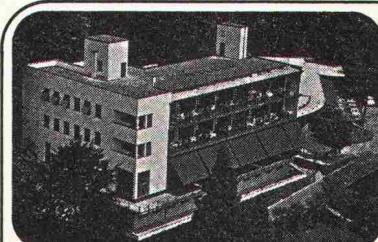
SCHICHTEX ISOLIERBAUSTOFFE schützen vor **Lärm**

Umfassendes Programm von
Schallschutz-Materialien



BI Pyramidenschaumstoff-Schallschluckplatte

BI
Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil-Basel Tel. 061 30 40 30



monte
verita
ascona

Das Haus wurde 1928 vom
Architekten

Emil Fahrenkamp

gebaut und 1970 renoviert.
Alle Zimmer sind komfortabel
eingerichtet. Naturpark,
Fitness - Center,
geheiztes Schwimmbecken,
Tennisplatz. Eigener Bus
(3 Min.) bis Ascona.

Ideales Familienhotel
für Ihre Ferien.

Verlangen Sie unverbindlich
eine Offerte.

Direktion: A. Cotti
Tel. 093 / 35 12 81



Aufzugtreppe

Grösste Vorteile
auf kleinstem Raum

Mod. 1 75/150
Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

Feldmann + Co. AG, Holzbau
3250 Lyss Telefon 032 / 84 11 84

Stahlrohrgerüste von Robert Aebi

Brückenlehrgerüste • Spriessgerüste • Passagierlen • Notdächer • Baugespanntürme • Fassadengerüste • Stützgerüste • Innengerüste usw.

Projektierung • Montage • Vermietung • Verkauf

Robert Aebi AG

Abteilung Gerüstbau
8105 Regensdorf, Tel. 01/840 25 50
Landquart 081/5125 42 • Bern 031/44 84 57
Genf 022/42 73 30 • Arbedo 092/29 17 61

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

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

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

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

Das neue Sicherheits-Gully ist abgewinkelt — für extrem niedrige Einbauhöhen — lieferbar.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 7 8059 Zürich
Telefon 01/202 79 80

SCHERRER

Scherrer —
Ihr Partner
auf dem Flachdach!

Doppelwandige **Rutz**

Aussenkamine aus Chromnickelstahl

Säure- und rostfest. Freistehend oder in der Fassade verankert.
Farben: natur matt oder farbig einbrennlackiert.
Jede Anlage wird den spezifischen Gegebenheiten wie Kesselleistung, Kaminhöhe, Abkühlung usw. angepasst.
Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

RUTZ + CO. Kaminbau
Kaminsanierungen
8153 Rümlang
Wibachstrasse 3, Postfach, Tel. 01 - 817 93 11

Was braucht es, um ein *Flachdach* sicher abzudichten?

Antwort: Ein Material (**Sarnafil**) und einen Verleger, der es samt den notwendigen Anschlägen fertig verlegt. Das heisst für Sie: ein Partner, eine Verantwortlichkeit, ein Telefon. Als flexible Weich-PVC-Dichtungsbahn erlaubt **Sarnafil** ein problemloses Abdichten, auch in der Aufbordung. Interessant, oder?

Sarnafil®

Das Thema ein Material/
ein Partner interessiert uns.
Senden Sie uns **Sarnafil**-Unterlagen.

Name/Firma: _____

Adresse: _____

SBZ.SF. 3. 78

Sarna Kunststoff AG
CH 6060 Sarnen Postfach 12
Telefon 041 66 23 33

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigter Preis für Stellengesuche
1/1 Seite 185×259 mm	Fr. 900.—	1/6 Seite 185×40 mm
1/2 Seite 185×128 mm	90×84 mm Fr. 185.—	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 80.—
90×259 mm Fr. 475.—		
1/3 Seite 185× 84 mm Fr. 325.—	1/8 Seite 185×28 mm	1/16 Seite 90×28 mm Fr. 60.—
1/4 Seite 185× 60 mm	90×60 mm Fr. 145.—	
90×128 mm Fr. 250.—	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 98.—	1/24 Seite 90×18 mm Fr. 40.—

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

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

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

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

Stellenangebote

Neue, anspruchsvolle Aufträge unseres Stahlbaus im In- und Ausland fordern die Fähigkeiten eines

dipl. Bauingenieurs ETH

heraus. Als

Objektleiter

hätten Sie jeweils die organisatorische Leitung von ganzen Stahlbauprojekten zu übernehmen: Von der Entgegennahme der Offertanfrage bis zur Vorbereitung der Auftragsberechnung. (Eine detaillierte Aufgabenbezeichnung umfasst eine Liste von über zwei Dutzend Positionen.)

Ihnen stehen eine Reihe von firmeninternen Dienststellen zur Verfügung: Unser Rechenzentrum, unsere Preiskalkulation, unser Einkauf, unser Schweissfachgenieur usw.

Sie brauchen: Erfahrung im Stahlbau und angrenzenden Bauelementen, Verhandlungsgeschick (auch in Fremdsprachen), Phantasie und gesunden Menschenverstand.

Wir hätten Ihnen sehr viel zu diesem Thema zu sagen. Denken Sie nicht auch, dass diese Stelle zumindest ein unverbindliches erstes Gespräch wert sein könnte? Orientieren Sie sich bei unserem Herrn E. Keller. Unsere Diskretion ist Ihnen sicher.

Es geht um Ihre Zukunft.
Telefonieren Sie doch gleich jetzt.

Stahlbau
Wasserbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau

**ZSCHOKKE
WARTMANN
AG**
5200 Brugg Tel. 056 42 00 25

Wir suchen qualifizierte, erfahrene

Bauführer-Techniker

für die örtliche Bauführung einer grossen Baustelle, Verwaltungsneubau der Graubündner Kantonalbank. Die Mitarbeit bereits in der Vorbereitungsphase verlangt fundierte Kenntnisse auch in Devisierung und Konstruktion.

Eintritt 1. Mai 1978 oder nach Vereinbarung.

Wir bitten um die Zustellung Ihrer handschriftlichen Bewerbung samt den üblichen Unterlagen an

H. P. Menn, Architekt BSA/SIA, Poststr. 43, 7000 Chur

Vetroflex
ISOVER
VETROFLEX

isoliert
Wärme + Kälte + Schall
noch **besser**

FIBRIVER
Verkaufsbüro deutsche Schweiz
8155 Niederhasli/ZH
Tel. 01 850 24 44



Für die Projektierung von Stahlkonstruktionen für Industrieanlagen, wie Förderbrücken, Rohrleitungsbrücken, Behälter, Silos sowie für Wohn- und Geschäftshäuser, suchen wir zur Ergänzung unserer Stahlbaugruppe einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Der neue Mitarbeiter sollte über gut fundierte Kenntnisse der Statik und der Computer-Anwendung verfügen und 3–4 Jahre praktische Erfahrung auf dem Gebiet des Stahlbaus nachweisen können, damit er in der Lage ist, selbstständig die statischen Berechnungen wie auch die Überwachung der Planbearbeitung zu übernehmen.

Kenntnisse der englischen, französischen und wenn möglich der spanischen Sprache sind sehr erwünscht.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an unsern Personaldienst zu richten.

ALESA Alusuisse Engineering AG
Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, Tel. 01 / 64 11 10

Junge, dynamische Generalunternehmung sucht aufgrund Auftragserweiterung in Ergänzung zu ihrem Team einen jüngeren

BAUFÜHRER

Unsere Anforderungen:

- entsprechende Praxis im Hochbau
- Flexibilität und Verhandlungsgeschick
- speditiv, intelligent, präzis und initiativ
- kostenbewusstes Denken
- Flair im Umgang mit anspruchsvoller Kundschaft
- vorzugsweise Techniker HTL

Neben diesen fachlichen Qualifikationen erwarten wir auch einen im Charakter angenehmen und umgänglichen Mitarbeiter.

Unsere Anstellungsbedingungen sind vorzüglich und unser Team legt Wert auf Kollegialität.

Sollten Sie die nötigen Voraussetzungen mitbringen, so erwarten wir gerne Ihr Angebot mit Foto, Handschriftprobe und einem Kurzbeschrieb über Ihre Person und bisherige Tätigkeit unter Chiffre SBZ 288 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen möglichst bald in unsere Generalunternehmung für Bauaufgaben im Ausland

Projektleiter

(Architekt oder Ingenieur ETH/HTL)

Erforderlich sind:

- Erfahrung in Projektierung und Bauleitung
- Verhandlungstalent
- Einfühlungsvermögen
- perfekte Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- wenn möglich Auslanderfahrung, jedenfalls Bereitschaft zu Auslandaufenthalten

Geboten werden:

- interessante Aufgaben
- Selbständigkeit
- angemessenes Salär und gute Sozialleistungen
- bei Eignung Anstellung als Geschäftsleiter

Interessenten senden Ihre Offerte unter Chiffre SBZ 289 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Sarnafil®
Sarnacel®

Wir sind ein mittelgrosses Unternehmen der Kunststoffindustrie mit hochwertigen Produkten. Unser Spitzenprodukt Sarnafil®, die armierte Kunststoff-Dichtungsbahn mit ausgebauter Anwendungstechnik im Hoch- und Tiefbau, ist auf dem Baumarkt gut eingeführt.

Unser bisheriger technischer Berater für den Kanton Graubünden muss infolge Wegzugs ins Ausland ersetzt werden.

Wir suchen deshalb einen

technischen Berater für den Kanton Graubünden

der unsere Kunden — Architekten, Bauherren und Unternehmer (Spengler/Dachdecker) — produkt- und anwendungstechnisch beraten und betreuen kann. Eine gründliche baufachliche Ausbildung ist erforderlich, ebenso Dynamik, Verhandlungsfreude und charakterliche Integrität.

Gehalt und Spesen entsprechen den hohen Anforderungen. Sie arbeiten für ein modernes, aufgeschlossenes Unternehmen mit ausgebauten Sozialleistungen.

Bewerbungen erbitten wir mit den üblichen Unterlagen und Schriftprobe. Absolute Diskretion ist zugesichert.

 **Sarna Kunststoff AG**
CH-6060 Sarnen
Postfach 12, Telefon 041 66 23 33

Eternit

Aus den Bereichen

**Marktforschung
Absatzplanung
Statistik**

anfallende Aufgaben erledigen Sie in unserer Abteilung Marketing-Dienste weitgehend selbstständig. Neben der Auswertung regelmässig anfallender Daten bildet die Mitarbeit bei Marktforschungsprojekten den Schwerpunkt Ihrer interessanten und abwechslungsreichen Tätigkeit.

Zur Ergänzung unseres jungen, dynamischen Teams suchen wir per sofort oder nach Uebereinkunft einen

Bauaufmann

Wir denken an einen Bauaufmann mit zusätzlicher kaufmännischer Ausbildung oder an einen Kaufmann mit Erfahrung in der Baubranche.

Nebst bestausgebauten Fürsorge- und Sozialleistungen bieten wir Ihnen ein der Stellung und Ihrer Leistung entsprechendes Salär. Firmeneigene Neubauwohnungen in Niederurnen können zu günstigen Mietbedingungen zur Verfügung gestellt werden.

Richten Sie bitte Ihre handschriftliche Kurzofferte mit den üblichen Unterlagen an unseren Personaldienst, zuhanden von Herrn Dr. F. Wittenwiler. Für telefonische Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung (intern 284).

Eternit AG, 8867 Niederurnen, Telefon 058 / 23 11 11

Fundierte Bauunternehmung, die zusätzlich in verschiedenen Spezialgebieten tätig ist, bietet einem

Architekt-Techniker HTL

eine anspruchsvolle und ausbaufähige Kaderposition.

Nach entsprechender Einarbeitung müssen Sie in der Lage sein, auch Isolationsarbeiten im Hoch- und Tiefbau selbstständig auszuführen.

Damit wir Sie in einem persönlichen Gespräch umfassend orientieren können, erwarten wir Ihr Bewerbungsschreiben.

Chiffre 25-28955, Publicitas, 6002 Luzern.

CHARMILLES



Les machines hydrauliques sont un produit technique d'avant garde . . .

Notre Division des Equipements Hydrauliques construit des machines pour les centrales hydro-électriques du monde entier.

Nous cherchons pour le département technique de cette division

un ingénieur diplômé EPF

pour assurer l'élaboration de programmes de calculs scientifiques dans le domaine des régimes transitoires des machines hydrauliques.

Nous demandons:

- une bonne connaissance et expérience de la programmation FORTRAN
- des connaissances dans le domaine de la construction
- de la facilité de rédaction, du sens pratique et une bonne expression

Nous offrons notamment:

- une mise au courant suivie et complète des connaissances de l'entreprise dans le domaine concerné
- avantages sociaux modernes

Les candidats intéressés par ce poste sont priés d'adresser leurs offres complètes (curriculum vitae détaillé, présentations de salaires, photographie etc.) sous réf. 1056, au chef du personnel des

**Ateliers des CHARMILLES S. A.
109, rue de Lyon, 1211 Genève 13**

Ingenieurbüro im Raum Biel sucht zur Ergänzung des Tiefbau-Teams einen

Zeichner-Konstrukteur

Aufgabenbereich: Kanalisation- und Strassenbau, Feldmessungen und Ausmasse.

Richten Sie bitte Ihre Offerte unter Chiffre B 25560 an Publicitas, Neuengasse 48, 2501 Biel.

DEGGO AG

Planung, Projektierung und Ausführung von Bauvorhaben
Laden- und Restauranteinrichtungen
Generalunternehmung

Wir suchen für interessante Bauobjekte einen

Bauführer als örtlichen Bauleiter

Wir erwarten:

- gründliche Fachkenntnisse
- einige Jahre Praxis
- Selbständigkeit und Initiative
- Bereitschaft für längerfristiges Anstellungsverhältnis

Wir bieten:

- Leistungslohn
- fortschrittliche Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima

Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Unterbreiten Sie bitte Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen der

DEGGO AG

Industriestrasse 25, 8604 Volketswil

Gesucht auf kleineres Architekturbüro

Hochbauzeichner/Hilfsbauführer

zur Mitbearbeitung von Neu- und Umbauten.

Bitte Offerten mit den üblichen Unterlagen an

Jak. Frei, Architekt, 8002 Zürich Gutenbergstrasse 6

Gesucht in Architekturbüro SIA in Winterthur erfahrener, zuverlässiger

Architekt-Techniker HTL

für die selbständige Bearbeitung von Bauten aller Art. Arbeitsgebiet von Projekt bis Abrechnung.

Offerten unter Chiffre SBZ 292 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieurbüro im Kanton St. Gallen sucht einen

Eisenbetonzeichner

(eventuell jüngeren Techniker). Von Interesse wäre leihweise Abtretung durch ein anderes Büro für ein paar Monate.

Offerten unter Chiffre SBZ 287 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

Tiefbauzeichner

(eventuell nur halbtags). — Guter Darsteller.

Jacques Richter, Ingenieurbüro für Verkehrsplanung und -technik
Seestrasse 360, 8038 Zürich

Stellengesuche

Als

Bauingenieur-Techniker HTL und dipl. Baumeister

39jährig, Fachrichtung Tief- und Strassenbau, zur Zeit noch im Ausland tätig, suche ich auf Sommer/Herbst 1978 verantwortungsvolle

Kaderposition

Gute Kenntnisse und Erfahrung in Projektmanagement, Betriebswirtschaft, Personalführung, Kalkulation und Akquisition sind vorhanden. Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch.

(Vorzugsweise Kanton Bern, begrenzte Auslandstätigkeit möglich.)
Kontaktaufnahme unter Chiffre M 306097, Publicitas, 3001 Bern.

Jüngerer, initiativer

dipl. Architekt ETH/SIA

Schweizer, mit mehrjähriger, vielseitiger Erfahrung in der Gebäudeprojektierung im In- und Ausland sucht eine interessante, anspruchsvolle Mitarbeiter-tätigkeit in einem kleineren Architekturbüro.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 290 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

(26), Abendtechnikum, sucht verantwortungsvolle Stelle als Sachbearbeiter (ohne Entwurf) und/oder als Bauführer.

Offerten unter Chiffre SBZ 291 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieur-Techniker HTL

(30), Erfahrung in Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Kanalisa-tionsarbeiten, GKP, GWP, Quartierplänen sowie als örtlicher Bauleiter im Strassenbau, sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Sprachen: F, E.

Offerten unter Chiffre SBZ 285 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Initiativer, 29jähriger

Bauführer

sucht interessante Tätigkeit in Bauunternehmung oder Generalunternehmung in der Region Bern. Offizier.

Offerten unter Chiffre SBZ 296 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauführer

25, sucht neuen, interessanten Wirkungskreis in Architekturbüro oder General-unternehmung. Erfahrung in Wohnungsbau und Umbauten. Raum Zürich/Zug. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 297 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauführer/Bauzeichner

25, mit Auslanderfahrung und Englischkenntnissen, sucht neue Aufgabe in einer Baunternehmung oder einem Ingenieurbüro.

Offerten unter Chiffre SBZ 293 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Diverses

Welcher

Ing.-Geologe ETH/EPUL oder welches Ing.-Geologie-Büro

wäre an einer Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Bodenmechanik interessiert?

Es ist beabsichtigt, höchstqualifizierte Sondierbohrmaschinen erstmals in der Schweiz einzusetzen.

Sprachen: Deutsch, Französisch, evtl. Englisch erwünscht.

Interessenten wenden sich schriftlich an

SUPER PENETROMETRE ANDINA

Raymond Andina, Im Grüt 18, 8902 Urdorf-Zürich

Dipl. Bauführer

mit mehrjähriger Praxis übernimmt örtliche Bauleitungen im Bündnerland

für Bauherren oder Architekten

Anfragen unter Chiffre 13-300291 an Publicitas, 7001 Chur.

Gesucht

Zusammenarbeit mit Ingenieuren, Vorfabrikationswerken, Chemie usw. für die

Entwicklung

eines neuen Verfahrens zur Fabrikation von Mittel- und Kleinhäusern. Patent angemeldet.

— Industrielle Fertigung und trotzdem keine Normhäuser

— jede Form ist möglich

— kürzere Bauzeit

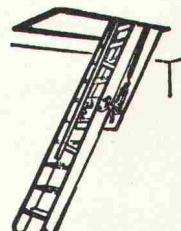
— grosse Kosteneinsparung

Kontaktaufnahme erbieten unter Chiffre SBZ 294 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



GOMA

Aufzugs-,
Schiebe- und
Klapptreppen
Flachdach-
Ausstiege



Marcel Matter

Klotenerstrasse 43
Tel. 01 / 817 80 41

8153 Rümlang

ATELIER FÜR ARCHITEKTURPERSPEKTIVEN

David-Hess-Weg 14, 8038 Zürich, Telefon 01 / 45 29 49
erstellt für Sie
anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen
für jeden Zweck

Qualifizierter Bauführer übernimmt in freier Mitarbeit

Bauleitungen / Devisierungen / Detailstudien

zu günstigen Bedingungen.

Intensive Ueberwachung der Baustelle, korrekter, kostenbewusster Verkehr mit den Handwerkern, gut organisierte Ausführung mit Netztechnik. Zweigbüro in Zürich.

Heinz Vollenweider, Pestalozzistrasse 24, 8212 Neuhausen a. Rhf.
Telefon 053 / 2 19 24

Rudolf Steiner-Schule Aargau

Wir suchen grossräumige

Pavillons (evtl. Baracken)

geeignet für Schulunterricht. In Miete oder Kauf.

Offerten unter Chiffre SBZ 295 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Günstig abzugeben

Theodolit Kern K 1-AE (Jg. 1971)

Theodolit Kern DKM 1 (Jg. 1962)

Offerten unter Chiffre SBZ 286 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zu verkaufen mittelgrosses

Baugeschäft

mit Werkhof und Lagerplatz in Fremdenkurort Graubündens mit grosser Bautätigkeit. Grössere Aufträge bereits vorhanden.

Interessenten melden sich unter Chiffre 13-21137 bei Publicitas, 7001 Chur.

Bauherren und Architekten

Infolge kleiner Farbabweichung zu verkaufen
etwa 1800 m²

rustikale Berber-Wollteppiche

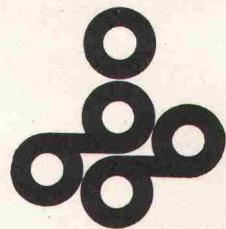
sehr schwere Qualität mit über 1400 g Schurwolle per m².

In Originalbreite 420 cm per m² nur **Fr. 39.50.**
Offizieller Verkaufspreis Fr. 98.—.

Auf Wunsch können die Teppiche von uns verlegt werden.

Anfragen unter Chiffre SBZ 984 an IVA AG, Postfach,
8035 Zürich.

Siedlungsplanung
Grünplanung
Elektrotechnik
Maschinenbau
Tiefbau



Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

Telefon 055 / 27 68 27 — 8640 Rapperswil

Anmeldetermin für das Schuljahr 1978/79

Aufnahmeprüfung (12. 6. 78): 30. April
Prüfungsfrei (BMS, Matura): 31. Mai

Bei allfälligerem 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.

Leistungswerte für manuelle und maschinelle Arbeiten

(Band 1 der SBV-Dokumentation Vorkalkulation/
Leistungswerte für 1977/78)

159 Seiten, Format A4, Tabellenwerk, Fr. 48.—

Dieses Werk ist ein Ergebnis der Grundlagenbearbeitung, die durch die technisch-betriebswirtschaftliche Abteilung des Schweizerischen Baumeisterverbandes vorgenommen wird.

Die SBV-Dokumentation Leistungswerte — vom Schweizerischen Baumeisterverband als Hilfsmittel für eine seriöse Preisbildung und realistische Terminplanung erarbeitet — wird zweifellos auch Ingenieuren und Architekten für ihre Anliegen auf diesen Gebieten wertvolle Dienste leisten. Der Weg für eine objektive Preisbeurteilung führt über eine fundierte Prüfung der Kostenvorkalkulation. Für deren wichtigste Komponente bieten die Richtwerte der Dokumentation bei sachgemässer und integraler Anwendung gute Anhaltspunkte.

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim
Baufachverlag, Postfach 6721, 8953 Dietikon

Ausgewählte Sonderdrucke und Bücher

Sonderdrucke

Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden.

Nr.

1978

3109 Vorgespannte Druckstollen. Von *P. Matt, F. Thurnherr und I. Uherkovich* (18 Abb.)

1977

3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors (16 Abb.). Von *G. Capitaine*

3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – Ein kleiner Architekturführer in Bildern

3101 Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von *Ben J. Brugmann* (5 Abb.)

Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauertunnel. Von *W. Amberg* (12 Abb.)

3096 Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit (Ben J. Brugmann)

3091 Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen (*R. Pelloli u. E. Eichenberger*)

3086 Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère. Von *E. Bosshard, E. Senft, W. Glocker* (14 Abb.)

3078 Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. *Verschiedene Verfasser* (viele Abb.)

3075 Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. Sept. 1976. Von *E. Heimgartner, E. Glauser* (17 Abb.)

3074 Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von *H. Zeh* (8 Abb.)

3073 Pumpspeicheranlage Rodund II. Von *G. Innerhofer, A. Eder, R. Gstettner* (10 Abb.)

3071 Das Baulos Hutegg des Seelisbergtunnels. Von *U. Aeschlimann, M. Herrenknecht, H. Banholzer* (28 Abb.)

3060 Zusammengestellte Sonderdrucke: SIA-Tagung 1972 der FBH «Entwurf und Ausführung von Tragwerken». *Verschiedene Verfasser* (viele Abb.)

3053 Sonnenuhren in Genf. Von *R. Hennig* (6 Abb.)

3050 Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von *H. Lacher und R. C. M. Schröder* (13 Abb.)

1976

3047 Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von *E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägesser* (24 Abb.)

3045 Mikrocomputer-gesteuertes Rangiersystem. Von *A. Hölder, J. Schmall, O. Stalder, E. Suter* (5 Abb.)

3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von *G. Lombardi und L. Balestra* (8 Abb.)

1975

3018 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von *J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt* (26 Abb.)

3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001–2004 der SBB. Von *D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber* (19 Abb.)

2996 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. *Verschiedene Verfasser* (90 Abb.)

2987 Rückverankerte Baugrubenumschließung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von *U. Schäfer* (18 Abb.)

1974

2980 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von *F. Zingg* (1 Abb. und Tafel)

2979 Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von *P. Gerber* (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)

2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von *Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann und L. J. Streuli* (51 Abb.)

2970 Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung

2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von *U. M. Eggstein* (28 Abb.)

Bücher

Preis

Preis

Bauschäden-Sammlung 1

Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb., Kunststoffeinband, Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)

38.30

NEU: Bauschäden-Sammlung 2

Fortsetzung der in Band 1 begonnenen Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Aufmachung und Umfang wie Band 1.

38.30

Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Von Dr. U. Trüb. (220 S., in Leinen gebunden, Format A5, 1968)

18.—

Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)

17.50

Berechnungstabellen für unterzugslose Decken – Tables for flat slabs (Pilzdecken, Flachdecken).

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 Schema- plänen, 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 Faltafel, Format A5)

15.—

Computereinsatz 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 Seiten mit Abb. und Tabellen, Format A4)

60.—

Hochhäuser

Vorträge der Studentagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 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"/> Strahlflugzeuge |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2 | <input type="checkbox"/> Computereinsatz |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton | <input type="checkbox"/> Hochhäuser |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit | <input type="checkbox"/> Kunststoffe |
| <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen | |

Name:

Strasse:

Plz., Ort:

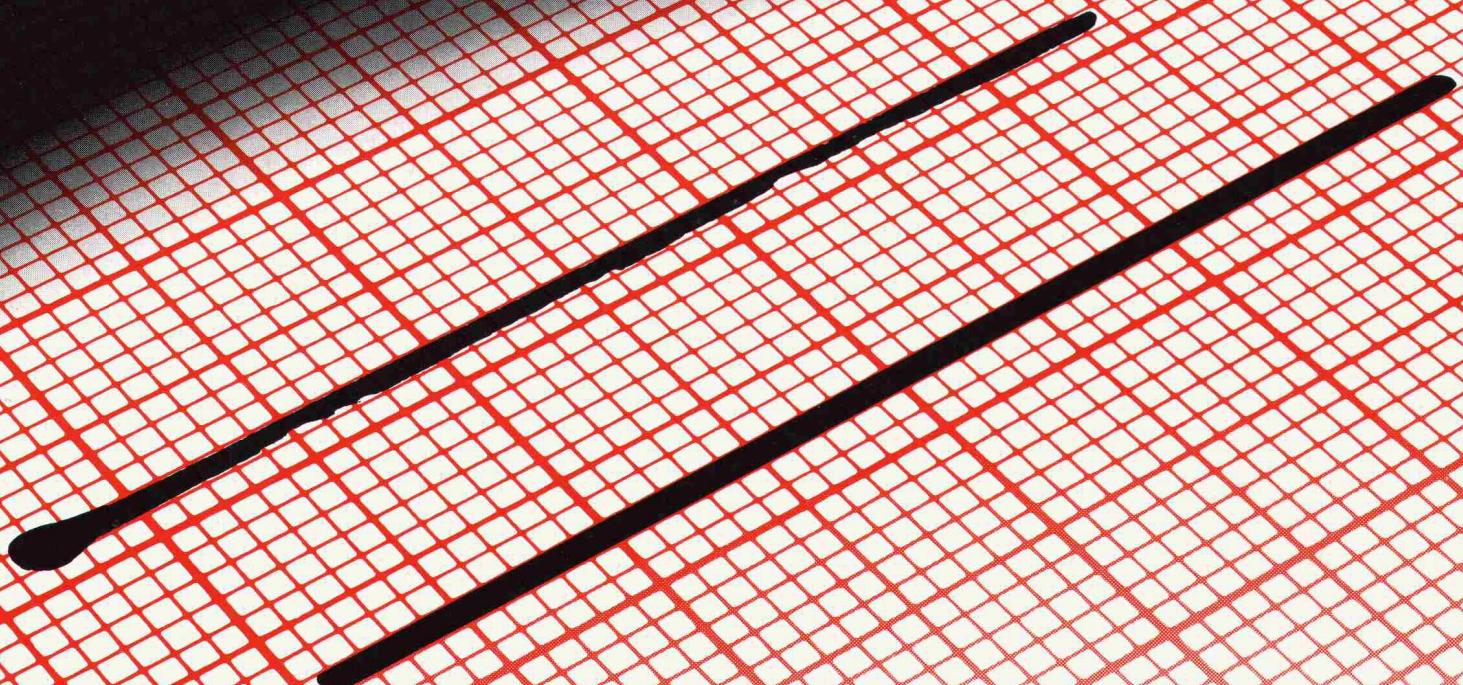
Datum:

Unterschrift:

Einsenden an:

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

Hydrodynamik. Der Unterschied zwischen zwei Linien gleicher Breite.



Das neu entwickelte hydrodynamische Druckausgleichs- und Regelsystem im rotring isograph sorgt für stets gleichmäßigen Tuschefluß. Auch bei unterschiedlicher Tankfüllung. Unabhängig von der individuellen Ziehgeschwindigkeit. Unabhängig auch von der Umgebungstemperatur.

Die innere Form der Zeicheneinheit wurde in langen Versuchsreihen strömungstechnisch optimiert. Die Belüftungsöffnung im Inneren des Tuschefüllers wurde in hydrostatisch idealer Lage platziert, um einen kontinuierlichen Luftdruckausgleich zu erreichen. Dabei dient die großvolumige Wendel als Druckausgleichskammer. Sie garantiert, daß der isograph auch bei Erwärmung zuverlässig funktioniert. Fazit: Gleichmäßig und sauber ist das Resultat. Linie für Linie. Von Anfang an.



Wir haben mit richtungweisenden Entwicklungen für den rotring isograph neue Kriterien geschaffen:
1. Doppeldichtung in der Kappe, 2. Hydrodynamik, 3. Abziehbare Steckhülse. Der rotring isograph ist unser Maßstab für die kommenden Jahre.

Verkauf beim Fachhandel.

Stichwort:

rotring isograph®
Neu aus dem rotring Zeichengeräte-System.