

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 49

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: 20.02.2026

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

gegen undichte Stellen.

SikaBau ®



Sika AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 01 436 40 40, Fax 01 432 91 87

Niederlassungen: Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg, St. Gallen, Zürich

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro - Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEN AG

Spezialgrundbau

Industriestrasse 16

6005 Luzern

Telefon 041 / 360 66 04/05

Strassen- und Bahnunterführungen

PATENT

Intertunnel 96, Halle 311, Stand 225



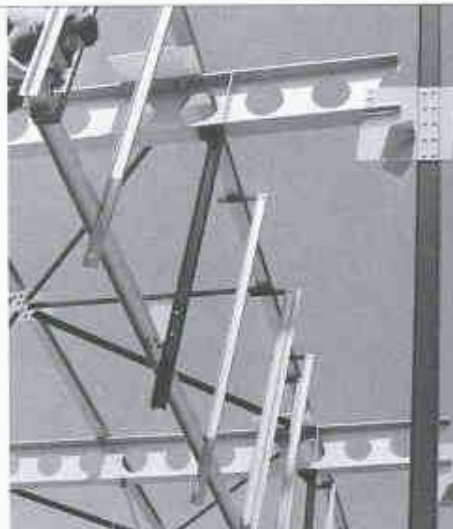
1680 Romont (Suisse), Case postale 67
Rte de Billens 20

Tel. 026/652 19 63, Fax 026/652 31 89

Spezialtiefbau

**Stahlschlagvortrieb bis NW 1300 mm
mit Zahn bestückter Rohrvortrieb
und hydraulischer Unterstützung
Bohrung**

Stahlbauten



Projekt: Alton-Hauptammelselle Lister. Architekt: Dietrich Kriesper, Lister

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.

Tuchschmid

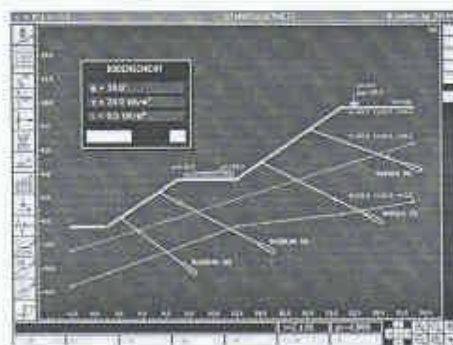


Tuchschmid Engineering AG
Kehlbühlstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11
Telefax 052 728 81 00

cubus
SOFTWARE

Eggbühlstrasse 20
CH - 8052 Zürich
Telefon 01 302 13 00
Telefax 01 302 19 11



Computerstatik für das Bauingenieurwesen

CEDRUS-3plus: Platten und Scheiben mit Finiten Elementen, Dynamikmodul, Vorspannmodul

STATIK-3: Lineare Stabstatik mit grafischer 2D- und 3D-Eingabe, 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung, Antwortspektren

STATIK-2N: Nichtlineare 2D-Stabstatik

FAGUS-3: Querschnittsberechnungen Stahl-/Spannbeton, mit grafischer Eingabe

LARIX-2S, 2G, 2M: Grundbauprogramme

AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

FERRO-2: Eisenlisten

metricCAD[®] 3.0

Das universelle CAD für Umbauten und Renovationen...

- metricCad 3.0 Werkpläne, Detail- und Ausführungsplanung, Medienplanung
- metricCad 3.0 Renovation, Umbau, Altbausanierung, Umnutzung
- metricCad 3.0 Altbauaufnahmen, Grundriss- und Fassadenaufnahmen
- metricCad 3.0 Photogrammetrie, Planbearbeitung mit Scanvorlagen
- metricCad 3.0 Raumplanung, Ortsplanung und Landschaftsgestaltung
- metricCad 3.0 Praxisgerechte Bedienung, kurze Einarbeitungszeit
- metricCad 3.0 Offene, vom Benutzer definierbare Programmstruktur
- metricCad 3.0 Als universelles Zweitsystem unter Windows geeignet
- metricCad 3.0 Attraktive Preise, auch für Studenten und Umsteiger

...weil 90% aller Projekte in 2D bearbeitet werden.

CadLine International

Generalvertrieb für die Schweiz, Liechtenstein, Deutschland und Österreich

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102 • CH-8105 Regensdorf • Tel. 01/870 05 01 • Fax 01/870 06 43



3-5 DECEMBER 1996, MESSE BASEL, SWITZERLAND

This International Exhibition of Products and Services for Inter-City, Regional, Suburban, Urban and Mountain Railways

Internationale Produkt- und Serviceausstellung für Inter-City, Regional-, Nahverkehrs-, Stadt- und Bergbahnen

Exposition internationale sur les produits et services pour chemins de fer interurbains, régionaux, de banlieue, urbains et de montagne

Esposizione internazionale di prodotti e servizi per le ferrovie inter-city, regionali, suburbane, urbane e di montagna



International Exhibition for Tunnelling and Underground Excavation

Internationale Ausstellung für Tunnelbau und unterirdische Ausschachtungen

Salon international sur le percement de tunnels et sur les excavations souterraines

Esposizione internazionale sulla costruzione di gallerie e le escavazioni sotterranee

◆ CONFERENCES ◆ FACHKONFERENZEN ◆ CONFERENCES TECHNIQUES ◆ CONGRESSI ◆



Further Information/Weitere Informationen/Autres renseignements/Altre informazioni:
Doris Stidston, Mack-Brooks Exhibitions Limited, Forum Place,
Hatfield, Hertfordshire AL10 0RN, England.
Tel: +44 1707 275 641 Fax: +44 1707 275 544

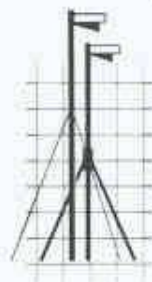
DAS BAUGESPANN - IHRE

VISITENKARTE

Montage

Demontage

Vermietung



**KELLER
+ STEINER AG
BAUPROFILE**

Industrie Breite 5615 Fahrwangen
Tel. 056/667 36 27 Fax 056/667 33 47

Preisgünstig - Ausführungen in diversen Kantonen

ANSON liefert



die schönsten und leistungs- fähigsten Dampfzughauben

z. B. für frontbündigen Einbau, mit auszieh-
barem Schwadenschirm. 1- und 2-motorig
Drehzahl regelbar. In Ganzmetall-Bauweise
für Gasküchen. In Decor-Ausführung farbig
für Insel-Kochstellen etc. Mit Abluftleistun-
gen von 250 bis 1500 m³/h. Dazu Abluftlei-
tungsrohre, Mauer-/Dachdurchführungen
und Aussengitter für zügige Montage.
Offerte und preisgünstige Lieferung von:

ANSON AG 01/4611111

ANSON liefert



**auch das
Montage-Zubehör**
zu Dampfzughauben und Ventilatoren
preisgünstig und ge-
nau passend: Flex-, Lüf-
tungsschläuche, steck-
bare Kanäle und Ab-
luftrohre, Aussen-
wand- und Dach-
durchführungen, Wet-
terschutzgitter etc.
Fragen Sie ANSON:

8055 Zürich
Friesenbergstr. 108
Fax 01/463 09 26

Die Welt baut auf Polyfelt.

Polyfelt Geotextilien, auf über 500 Millionen m²
weltweit bewährt!

- für die Baugrundstabilisierung
- für Drainagesysteme
- für den Erosionsschutz
- zum Schutz von Dichtungsbahnen

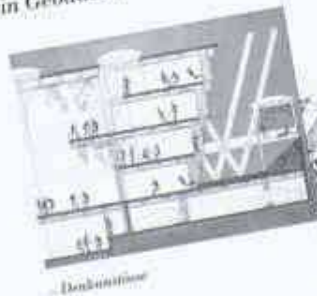
Detaillierte Informationen erhalten Sie bei

polyfelt®
Polyfelt Gruppe

Polyfelt Geosynthetics AG
Siewerdstraße 105, 8050 Zürich
Tel. 318 65 90, Fax 318 65 97

Tageslichtnutzung

Tageslichtnutzung
in Gebäuden



Sinnvolle Tageslichtnutzung erhöht die Arbeitsplatzqualität und senkt den Stromverbrauch.

Das WIE interessiert mich. Ich bestelle hiermit:

- ☐ Tageslichtnutzung in Gebäuden, Band 1, Bestell-Nr. 805.169.1d
Preis Fr. 24.-- plus Mehrwertsteuer
- ☐ Systeme der Tageslichtnutzung, Band 2, Bestell-Nr. 805.169.2d
Preis Fr. 20.-- plus Mehrwertsteuer

Name, Vorname _____

Firma: _____

PLZ, Ort _____

Datum, Unterschrift _____

senden oder faxen an:

EDMZ, 3000 Bern, Fax Nr. 031/992 00 23

DIANE PROJEKT TAGESLICHTNUTZUNG

QM-Handbuch

NORM ISO 9001

Praxishinweise zur Erarbeitung eines Qualitätsmanagement-Handbuches für Ingenieurbüros in der Bauwirtschaft gemäss den Anforderungen der Norm ISO 9001 (Rev. 1994).

Eignet sich auch für Architekturbüros.

Bestellungen an:

asic, Postfach 6922

3001 Bern

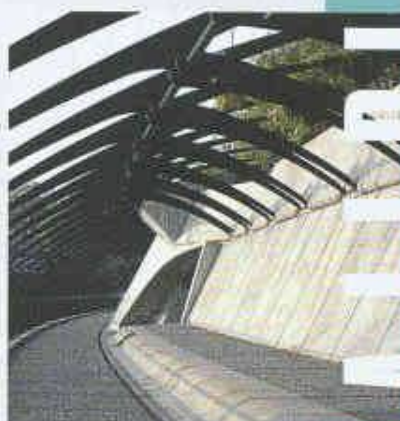
Telefon 031 382 23 22

Telefax 031 382 26 70

Preis pro Band: Fr. 250.-

asic-Mitglieder: Fr. 80.-

ALLPLOT - Synonym für Leistungsfähigkeit und Bedienungskomfort im CAD-Bereich für das Bauwesen.



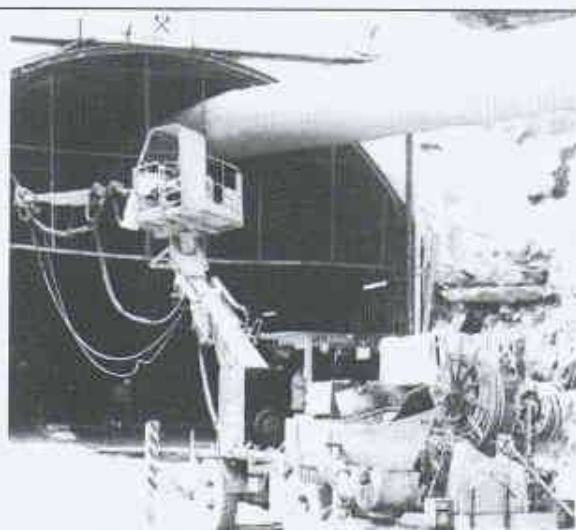
ALLPLOT

Ihr Weg zum Erfolg mit CAD

Präzise, bauspezifische Funktionalität und ein einmalig breites Anwendungsspektrum. Von Tiefbauaufgaben, Schalungs- und Armierungsplänen bis zur Eisenliste, alles optimal unter der grafischen Oberfläche von ALLPLOT vereint - Integration für höchste Anwendungseffizienz und Ihren Erfolg mit CAD.

Als Ihr Informatik-Partner mit bauerfahrenen CAD-Beratern begleiten wir Sie durch alle Entwicklungsstufen auf Ihrem Weg zum Erfolg mit CAD.

Wir beraten Sie bei der Auswahl geeigneter Softwarevarianten und einer leistungsfähigen, zukunftssicheren Hardware. Wir unterstützen Sie bei der Praxiseinführung Ihrer Systemlösung und gewährleisten deren umfassenden Support - kompetent und zuverlässig.



Das finnische Nassspritzgerät

Normet

Leistung im Tunnelbau

mit aufgebauter **SCHWING-Betonpumpe**

Generalvertretung:

Abatrag AG, Bau- und Transportgeräte
2553 Safnern

Tel. 032 355 25 28 Fax 032 355 26 18

Intertunnel 96: Halle 311, Stand 468

WinBau^{Windows}

Erfolgreiche Architekten und Ingenieure sind von der Effizienz und dem Bedienungskomfort dieses **Baudministrations-Programms** überzeugt. Profitieren auch Sie von den WinBau-Vorteilen.

Windows-Lösung
praxisorientiert
bedienerfreundlich

Beratung
Verkauf

FIDES

INFORMATIK

Geschäftsbereich IT
Feldstrasse 42
CH-8904 Zürich
Telefon 01 298 88 31
Telefax 01 298 88 29

Département IT
Rue Hans-Hugi 3
CH-2501 Bière
Téléphone 052 23 72 11
Téléfax 052 22 14 96

Die gibt es nur bei uns.



Nichts geht über das Original:
Einer von 1980 SEEGER® Sicherungsringen
in unserem umfassenden Sortiment

Eine einfach geniale und genial einfache Erfindung sind die SEEGER® Sicherungsringe, die Sie in der Schweiz nur bei Angst + Pfister bekommen. So unscheinbar es auch wirkt, bei unzähligen Anwendungen ist dieses Ding schlicht nicht mehr wegzudenken und wird entsprechend häufig auch kopiert. Aber nur das Original

erhalten Sie in unerreichter und gleichbleibend hoher Werkstoffqualität. Und nur bei uns können Sie jede Ausführung aus unserem kompletten Logersortiment direkt ab Lager abrufen lassen.

Angst + Pfister AG steht für Kompetenz in Qualität und Technik, für moderne und vollständige Produktsortimente, fortschrittliche

Logistik und Beratungsdienstleistungen, Qualitätssicherung nach ISO 9002/EN 29002 und kurze Lieferfristen.

Angst + Pfister AG, Thurgauerstrasse 66,
Postfach, CH-8052 Zürich, Tel. 01 306 61 11,
Telefax 01 302 18 71.

 **Angst + Pfister**