Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 112 (1994)

Heft: 51/52

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: 28.11.2025

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



ANSON liefert

geräuscharme vibrationsfreie

Radial-Gebläse 0,4— 150 m³/min. Bis 10 kPa. Alle Stromarten. Für Apparate- und Maschinenbau. Konkurrenzlos günstig! Verlangen Sie Offerte:

ANSON liefert



alle Arten von Spezialventilatoren

für den Anlagebau. Volumen bis 100 m³/ sec. Auch für staubige, aggressive Medien und Heissluft. — Beratung und Offerte von:



alle Sonderausführungen

Gebläse für hohe Temperaturen, aggressive Medien, staubhaltige Luft etc. Motoren für alle Stromarten. Auch Exgeschützt. Offerte, rasch und preisgünstige Lieferung:

ANSON AG 01/4611111

8 0 5 5 Z ü r i c h Friesenbergstr. 108 Fax 01/463 09 26

Bei Unterfangungen





Greuter Vorspannkissen

Die Vorspannkraft wird ganzflächig in die Fundamentfuge unter dem Unterfangungsbeton eingeleitet. Durch das Aufpressen der Vorspannkissen wird die Bodenkonsolidation künstlich ausgelöst und gleichzeitig kompensiert. Mit diesem Verfahren können auch Inhomogenitäten des Bodens ausgeglichen werden.

Wir sind die Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau



8182 Hochfelden, Postfach 26 Tel. 01-860 70 78, Fax 01-860 80 65

Entscheidungsgrundlagen

die diesen Namen auch verdienen.

UVP-Unterlagen, Raumplanungskarten, Gefahrenzonenkarten und vieles mehr in digitaler Form für geographische Informationssysteme oder als Farbdrucke bis A0 in beliebigem Massstab.

Ein Bild sagt mehr als 1000 Wo



eine Fülle von Information. Thematische Karten basierend auf digitaler Bildauswertung sind akkurat

Luft- und Satellitenbilder vermitteln

- aktuell
- aussagekräftig und
- attraktiv.

Eine High-Tech Spezialität der PROSEIS Leute.

Ja,	ich n	ıöchte	detail	lierte	Information
übe	er die	digita	le Bild	dausw	ertung.
Na	me:				
Str	asse:				

PLZ/Ort:

Faxen/senden Sie diesen Abschnitt an PROSEIS AG laumackerstrasse 46

- 8050 **Ző**rich . 01 - 312 50 70 . 01 - 312 51 10

DESAIR-FOTO

Computersysteme für Büroadministration Architekten Bauingenieure. Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern

Langensandstrasse 74 CH-6005 Luzern Telefon 041 40 45 80 Fax 04I 44 00 53

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software

JETZT MIT NOCH MEHR POWER

Die Integrale Anwendung in der Baubranche.

BAUADMINISTRATION

■ Bedarfsanalyse

- Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb
- Kostenschätzung nach EKG/BKP Finanzierung, Mietzinsen

- Projektierung Energiebilanz SIA 380/1
- K-Wert nach SIA 180 und 180/1 Kostenvoranschlag nach EKG/BKP
- Devisierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext Offertvergleich, Vergebung, Werkverträge

■ Realisierung

- Terminplanung, Protokolle
- Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis
 Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
- Bau- und Unternehmerabrechnung

- Nutzung Liegenschaftsverwaltung
 - Buchhaltung, Verträge Budget und Abrechnung
 - Stockwerkeigentum, Wertquoten

BÜROADMINISTRATION

■ Stammdaten

- Objektliste, BKP, NPK, EKG
- Adressverwaltung, Listen
- Etiketten, Serienbriefe

■ Auftragsverwaltung

- Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag Stundenlisten und Rapporte
- Auftragskarten, Budget und Kalkulation Honorar- und Spesenabrechnungen
- Debitorenlisten und Inkassowesen Mehrwertsteuer Abrechnung

■ Personalwesen

- Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
- Lohn-Abrechnung und -Ausweis AHV, SUVA und BVG Abrechnung

- Buchhaltung

 Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter

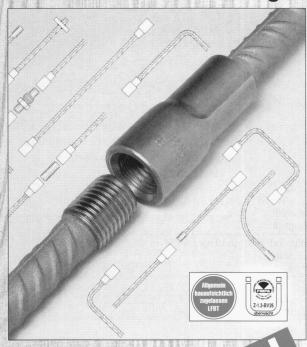
 Kreditoren und Zahlungsaufträge

 Bilanz und Erfolgsrechnung

Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD, cumTerra und HouseMap. Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise! IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80







Nach SIA Norm 162

IM PROGRAMM

PFEIFER-Bewehrungsanschluss bis Ø 28 mm

- für die Bewehrungskopplung in Arbeitsfugen, von Betonierabschnitten im konstruktiven Ingenieurbau
- die technische und kostengünstige Lösung.

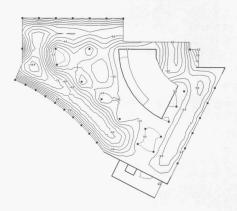
Fordern Sie bitte Unterlagen an bei

LELLLL

ANKABA Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01/8333233

+ 8332933 Telefax 01/8333475





Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software für das Bauingenieurwesen

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

STATIK-2: 2D/3D Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung, Grafische Eingabe,

Querschnittprogramme für Nachweise und Bemessung **STATIK-2N:** Nichtlineare Stabtragwerke

AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung **LARIX-2S/2G:** Grundbauprogramme

FERRO-2: Eisenlisten



Erschütterungsmessgeräte

VIBRAS

Interessiert?

Verlangen Sie unverbindlich den ausführlichen Prospekt.

Gestenrietstrasse 2, 8307 Effretikon, Tel. 052 32 62 66, Fax 052 32 26 44

Archicad 2D/3D

für Windows/Windows NT

identisch und kompatibel mit:



ArchiCAD Macintosh



ArchiCAD

Power PC

für Apple Macintosh/Power PC

identisch und kompatibel mit:



ArchiCADWindows



ArchiCAD

Windows NT

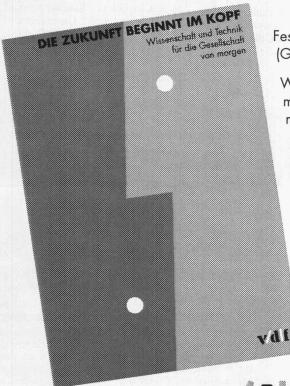
Computer Graphics 95, Zürich, 1.-3.2.95 SwissBau 95, Basel, 6.-11.2.95 PC&Mac Expo, Zürich, 22.-25.3.95

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

DIE ZUKUNFT BEGINNT IM KOPF



Festschrift zum 125 jährigen Bestehen der GEP (Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich)

Wissenschaft und Technik für die Gesellschaft von morgen – über 50 ETH-Dozentinnen und -Dozenten nehmen Stellung zu den Themenkreisen:

- Hochschule und Praxis
- Philosophie, Wissenschaft und Bildung
- Gesellschaft, Technik und Zukunft
- Mensch, Ressourcen und Lebensraum
- Kompetenz, Beruf und Arbeit

410 Seiten, Fr. 45.-

(Sonderpreis für GEP-Mitglieder: Fr. 25.-)

ISBN 3728121118

Jetzt im Buchhandel erhältlich oder direkt zu bestellen bei:



Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, ETH Zentrum, 8092 Zürich, Tel. (01) 632 42 42, Fax (01) 252 34 03

Computersysteme für Büroadministration Architekten, Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern

Langensandstrasse 74 CH-6005 Luzern Telefon 041 40 45 80 Fax 04I 44 00 53

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software

Seit 8 Jahren offiz. Vertreiber und Direktimporteur von ArchiCAD™

JETZT MIT NOCH MEHR *PGWet*

ArchiCAD 4.5 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!

Nach SIA-Erhebung der absolute Marktleader im schweizerischen CAD Bauwesen

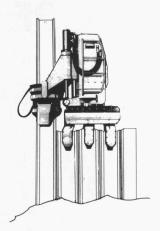
- Planerfassung in allen Masstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermassung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek
- Zusatzprogramme Treppenmacher, PlotMaker und PlayBack



Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap. Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise! IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80



. Apple Centre



SPUNDWÄNDE

Pressen

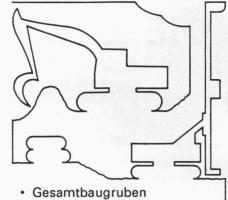
und

Ziehen

mit dem

Silent Piler





Spezialarbeiten im Tiefbau

TERRATECH AG 01/312 20 44

kein Lärm keine Erschütterung

GEBR. BRUN AG **BAUUNTERNEHMUNG LUZERN** Schützenmattstrasse 36 6020 Emmenbrücke Telefon 041 505 555 Telefax 041 555 077





Bad/WC-Venti MAICO PRO mit Mehrjahresgarantie

für Mehrfamilienhäuser und Siedlungen. Top-Qualität. 3 Jahre Vollgarantie. MAICO PRO 220 V nur I3 W 85 m³/h IP 44 Schutzklasse II. Motor für Dauerbetrieb ausgelegt, wartungsfrei. Weiss, auf Wunsch auch in allen NCS-Farben. Wählen Sie für MFH und Siedlungen MAICO PRO — die neue Ventilatorengeneration mit Mehrjahresgarantie von: ANSON ZÜRICH

ANSON AG 01/4611111 8055 Zürich Friesenbergstrasse 108



alles Zubehör zu den Ventilatoren

Schalter, Steuerungen, Lüftungsrohre, Briden, Mauer- und Dachdurchführungen, Klappen, Wetterschutzgitter etc. für saubere, rationelle Montagen. Fragen Sie:

. wählen Sie **MAICO PRO!**

FORALITH AG

Bohr- und Bergbautechnik St.Galler Strasse 12 CH-9202 Gossau SG

Telefon 071 · 85 93 93 Telefax 071 · 85 93 95



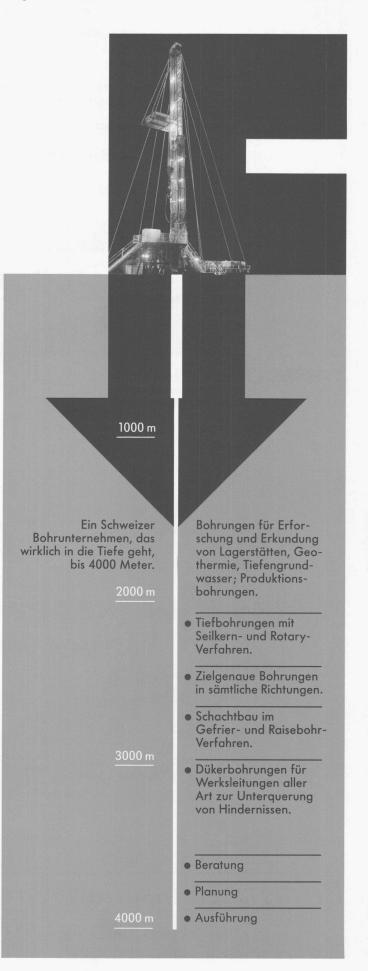
3. Fachmesse für Ladeneinrichtungen, Warenpräsentation und Verkaufsförderung.

9.-12. Feb. 1995



Messe Basel.

Messe Basel, Shopfair 95, Postfach CH-4021 Basel, Telefon +41 61 686 20 20 Telefax +41 61 686 21 89







Erfolgreich inserieren im

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Archical 20%

Zehn gute Gründe, warum ArchiCAD laut SIA-Statistik mit grossem Abstand Marktführer in der Schweizer Architektur ist.

Weil **ArchiCAD** seit 1983 unter Einhaltung von SIA 400 ausschliesslich für den Architekten programmiert wurde und auch in Zukunft speziell auf die Belange des Architekten eingehen wird.

Weil **ArchiCAD** als vollintegriertes Architektur-CAD sowohl für Vorprojekt-Phase, Werk- und Detailplanung, Kostenschätzung mit Massenermittlung, etc. alle Arbeitsbereiche in einem Architekturbüro abdeckt.

Weil ArchiCAD traumhaft leicht zu bedienen ist und schon nach kurzer Zeit rationelles und kostensparendes Arbeiten ermöglicht.

Weil ArchiCAD im Grundpreis alles enthält und später keine Zusatzkosten entstehen.

Weil ArchiCAD keine Wartungsverträge braucht, Hotline gratis ist und von fachlich versiertem Support-Personal betreut wird.

Weil ArchiCAD in der Schweiz mit jährlichen Zuwachsraten von ca. 40% - und mehr als doppelt soviel Installationen wie die zweitplazierte Architektur-CAD-Applikation - eine zukunftssichere Investition ist.

Weil **ArchiCAD** als einziges Architektur-CAD sowohl auf dem Apple Macintosh Risc Power PC wie auch auf allen Windows Rechnern in absolution in entire the Australia and Au führung bei voller Datenkompatibilität läuft.

Weil ArchiCAD über alle Standard-Datenschnittstellen zu anderen CAD-Paketen verfügt und somit mit anderen Medienplanern korrespondieren kann.

Weil ArchiCAD in identischer Form in 50 Ländern und in 15 Sprachen zu den weltweit führenden Architektur-CAD zählt.

Weil ArchiCAD auch vom überlasteten Chef verstanden wird und er Herr im eigenen Hause bleibt...

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Vereinbaren Sie eine Demo mit uns!







Beurteilung bestehender Bauten

Sammelband Tragwerksnormen 1892-1956

Mit der Publikation des Sammelbandes Tragwerksnormen erhält der Ingenieur erstmals lückenlos die notwendigen Unterlagen der in der Schweiz zwischen 1892 und 1956 erlassenen Verordnungen, Vorschriften und Normen, die es ihm erlauben, Bauten aus Stahl, Beton, Mauerwerk und Holz der ersten Hälfe unseres Jahrhunderts sicher zu beurteilen.

Der vorliegende Band enthält damit die Vorläufer der heute aktuellen Tragwerks- und Belastungsnormen, bis sie Mitte der 50er Jahre die Gestalt und Gliederung fanden, wie sie heute noch gelten.

Der Band gibt mit einer doppelseitigen grafischen Darstellung einen Überblick über die Entstehung und den Zusammenhang der alten Konstruktionsund Tragwerksnormen.

Enthalten sind die Abschnitte:

- □ Stahlbau
- □ Betonbau
- ☐ Lasten bzw. Einwirkungen auf Tragwerke
- □ Mauerwerk
- ☐ Holzbau

Die einzelnen Normen und Verordnungen sind als Faksimile direkt nach den Originalen, die heute in Archiven verwahrt werden und nicht mehr ohne weiteres zugänglich sind, sorgfältig reproduziert und numeriert.

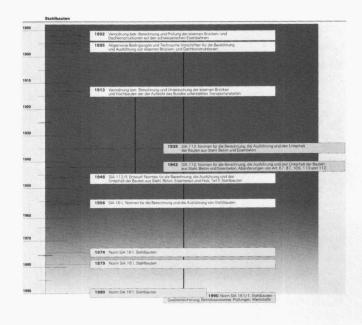


Bestellung

□ Ich (wir) bestelle(n) Exemplar(e)
Sammelband
Tragwerksnormen 1892-1956

Naı	me / Vorname	 	
		 	•
Adı	resse	 	
PL	Z / Ort	 	
	SIA-Mitglied	Nichtmitglied	

Datum / Unterschrift



Format und Umfang: A4 quer, 310 Seiten

Einband: Prägelaminage

Preis: Nichtmitglieder Fr. 230.-SIA-Mitglieder Fr. 145.-

Schweizerischer Ingenieurund Architekten-Verein Selnaustrasse 16

8039 Zürich

Telefax 01 201 63 35