**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 112 (1994)

**Heft:** 30/31

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:** 09.12.2025

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

Früher oder später kommen auch Sie dahinter:

ALUHIT-Systeme für hochwärmedämmend hinterlüftete Fassaden bieten Patentlösungen.

### ALUHIT FASSADEN SYSTEME

für Fassadenbekleidungsplatten aus: Keramik, Eternit, Faserzement, Polymerbeton, Metall, Glas, Solarzellen usw. bieten für jedes Plattenmaterial und jeden Untergrund die passende Unterkonstruktion. Architekten, Bauherren und Handwerker nutzen die ALUHIT-Patentsystem-Innovation, um Ideen zusammen mit dem ALUHIT-Full-Service optimal umzusetzen.

Wir planen und produzieren ALUHIT-Fassadensysteme für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Verlangen Sie jetzt die neue Gratis-ALUHIT-Fassaden-Produktedokumentation. Ein Erstkontakt im frühen Planungsstadium vermittelt Einblick über ALUHITtypische-Systeme für bessere Fassaden.



Wyss AG CH-6014 Littau, Grossmatte 9 Telefon 041 57 56 57 Fax 041 57 21 75

# CHROMSTAHL POLIERT – PREIS BRILLANT.



BoSol Inox in poliertem Chromstahl. Eines von 4 Modellen aus der neuen Badheizkörper-Linie von Borer. Denken Sie jetzt nicht, dass der günstige Preis auf Kosten der Qualität geht. Im Gegenteil. Der Heizkörper ist so perfekt verarbeitet, dass Sie nirgends eine Schweissnaht finden. Natürlich kann er über das Zentralheizungsnetz, mit Elektroheizstab oder kombiniert betrieben werden. Dabei ist er so montagefreundlich, dass auch der Installateur seine Freude daran hat.

Verlangen Sie unseren Prospekt - 061 785 61 11.



HEIZKÖRPER

BoSol Inox. Wärmstens empfohlen.

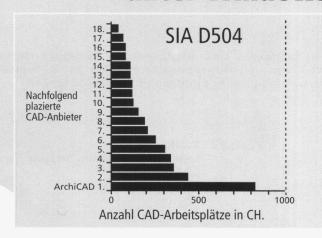
Borer Technik AG, CH-4227 Büsserach, Telefon 061 785 61 11, Telefax 061 785 61 12.

# Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

# ArchiCAD für 2D/3D

- auf Macintosh
- unter Windows



- ✓ Standard ✓ PowerPC
- ✓ Windows 3.1
  - ✓ Windows for Workgroups
- ✓ Windows NT

# INGENIEUR-&PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Alleiniger Generalvertrieb für ArchiCAD und topCAD in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:

Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG

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



Stadthaus Dietikon, Architekten Guyer & Guyer

Für die Verwendung von Kupfer bei der Gestaltung von Gebäuden gibt es eine Vielzahl gelungener Beispiele. Um Architekten und Verarbeitern beim Umgang mit diesem außergewöhnlichen Werkstoff Hilfestellung zu leisten, bieten die Unternehmen der kupferverarbeitenden Industrie qualifizierte Beratungs- und Betreuungsmöglichkeiten. Sprechen Sie uns an.

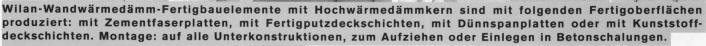
## Lust auf Kupfer?

etropent coppente ☐ Ich/wir möchten gerne weitere Informationen. ☐ Bitte rufen Sie mich an. Informationsdienst Kupfer für Dach und Wand

# Wilan und fertig

Wilan-Wandwärmedämmelemente mit Fertigoberflächen





Wilan-Wandwärmedämm-Fertigbauelemente für qualitäts- und kostenbewussten Gebäudewärmeschutz.

So oder so, wir sind gerne zu Diensten.

Wilan-Wand-, -Decken-, -Dach- und -Fassadenwärmedämm-Fertigbauelemente.



Anderhalden AG Engineering, Produktion, Beratung, Verkauf CH-6056 Kägiswil Telefon 041-66 85 85



Computersysteme für Büroadministration Architekten, Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

### IDC AG Luzern

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

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software

Seit 8 Jahren offiz. Vertreiber und Direktimporteur von ArchiCAD™

Orolt Basel, 6.-10.9.1994 Halle 202, Stand M10/7

# JETZT MIT NOCH MEHR POWER

ArchiCAD 4.5 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!

# ArchiCAD®

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



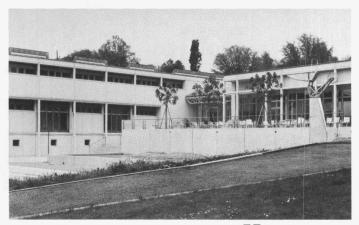
PowerPC 601

. Apple Centre

Fenster, Türen und Tore für Neubauten und Altbausanierungen Aluminium-Faltwände Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall Anschlagkästen rauchdichte Abschlüsse **Falttore** 

allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 63 13 69



# Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubauteil Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen.
- Auftriebssicherungen.
- kleine Rühlwände.

Wir sind <u>die</u> Spezialisten für Spezialarbeiten im Tiefbau

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

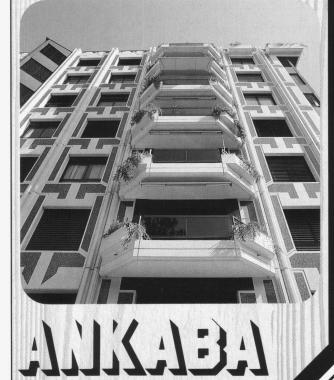
# RECKL

### Strukturbeton-Produkte

Dort, wo es auf die Gestaltung der Oberfläche ankommt, RECKLI-Strukturmatrizen und -schalungen sind in vielen Mustern, von der einfachen Holzstruktur über Erscheinungsbilder natürlicher Materialien bis hin zu anspruchsvollen geometrischen Formen erhältlich. Mit RECKLI-Flüssigkunststoffen lassen sich Formen und Schalungen nach eigenen Modelllen oder bereits vorhandenen Bauteilen herstellen, rein dekorativ oder mit funktionellem Hintergrund. Die elastischen RECKLI-Struktur-

formen ermöglichen leichtes und beschädigungsfreies Ausschalen der Bauteile.

Bild: Wohnhaus (Résidence) in Genève-Saconnex. Betonelemente mit geschliffenen Naturstein-Partien, hergestellt mit RECKLI-Strukturschalungs-Sonderformen.



Ankertechnik + Bauhandel AG Brandbachstrasse 6 CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 32 33

+8332933

Telefax 01/833 34 75





# Metallzargen für aussenisolierte Fassaden



- Zargen in allen Varianten mit oder ohne Rolladenkasten mit an Cr Ni St Kloben befestigten Klappläden oder mit aufgebautem Regendach
- Aus Aluminium thermolackiert nach NCS-Farbkarte
- Oder aus nichtrostendem Cr Ni St glasgestrahlt oder gebeizt



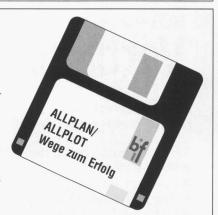
9044 Wald AR, Telefon 071 95 15 21, Telefax 071 95 15 07





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

Mit modernen CAD-Systemen bieten wir Lösungen, die den hohen Anforderungen der Gebäude- und Tragwerkplaner ideal entsprechen. Sie steigern die Leistungsfähigkeit und potenzieren das Arbeitstempo. Ein Höchstmass an Qualität und Flexibilität wird erreicht. CAD überzeugt in der Vielzahl von Aufgabenbereichen fachspezifischen Arbeitens und bietet höchste Leistungen in allen Anforderungen. Wir bieten Ihnen CAD-Lösungen vom kostengünstigen System bis zum CAD der absoluten Spitzen-



**ALLPLAN 300** 11'760.— Das neue CAD-System als preisgünstiges Komplettpaket für Architekten

ALLPLAN 500 17'640.— Das neue CAD-System für professionelle Anwendungen. Jetzt auch unter Windows NT!



Industriestrasse 50
Postfach **bauinform ag**8304 Wallisellen
Telefon 01 831 06 08
Telefax 01 831 04 46



### **DYTAN®** SPEZIALKRANPROGRAMM Die Lösung Ihrer Förderprobleme

Bauart: Ein- oder Zweiträger-Ausführung bis 40 m

Spannweite, als Laufkran, Hängekran oder Portalkran.

Für Haken-, Magnet- oder Greiferbetrieb. Anwenduna:

Manuell, Funk oder automatisch Steuerung:

FLEXIBEL WIRTSCHAFTLICH SICHER ZUVERLÄSSIG



### **MARTI-TECHNOLOGIE AG** DYTAN

DYTAN-KRANBAU **POSTFACH** CH-6048 HORW

TELEFON: 041/48 51 33 TELEFAX: 041/48 71 35

## Zur Rekordbrücke «Storebælt

4-tägige Studienreise für Ingenieure

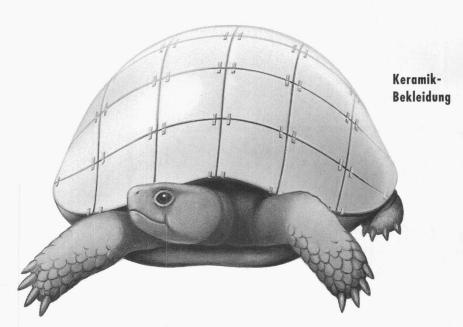
Wir ermöglichen Ihnen den Besuch der Baustelle des grössten Brückenbauvorhabens der Welt. Mit kompetenter Führung und Betreuung bieten wir Ihnen ein bestens organisiertes «technisches» Wochenende in gediegener Klasse an.

### Reisedatum: 08. - 11. September 1994

Bitte verlangen Sie unser detailliertes Programm.

**Sen** 2560 Nidau Tel. 032 25 40 02 Fax 032 25 41 35

# Energiesparend mit schönem Design.



Der Schild der Schmuckschildkröte sieht bei all seinen praktischen Funktionen auch noch gut aus. Genauso sollte es bei der Gebäudeverkleidung sein. Tag für Tag setzen sich über 30 unserer Mitarbeiter für das Planen und Erstellen schöner Fassaden ein. Nutzen Sie unsere Erfahrung und lassen Sie sich beraten.



In unseren Fassaden steckt mehr Erfahrung.

Spilhof · 5626 Hermetschwil · Tel. 057 33 51 70 · Fax 057 33 35 96





### Rohrventilatoren

für direkten Rohranschluss 10-60 cm Ø. 150-15000  $m^3/h$ . Auch Ex-geschützt. Dazu Lüftungsrohre, Aussengitter und Schalter prompt und nen-/Aussengitter und preisgünstig. Rufen Sie uns an:



### Wandeinbau-Ventilatoren

6 Ausführungen 220-2000 m<sup>3</sup>/h. Leise, da Drehzahl regelbar. Unauffällig. Einbaumasse 268×310 — 432×467 mm. Inkl. In-Steuerung. — In bester Qualität von:



### **MAICO** Kanalventilatoren

 $850-6700\,\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$ , komplett mit Anschlussmanschetten, heizeinsätzen, Schall-Luftfilter, dämpfer, Druckwächter, Klappen, Gitter und Schalter. - Beratung und Offerte von:



### **Dachventilatoren**

liefert ANSON in 8 Baureihen 400-30000 m<sup>3</sup>/h. Auch schallgedämmt und Wärmerückgemit winnung. Verlangen Sie Beratung und Offerte von ANSON: und Offerte von:



### alle Arten von

Spezialventilatoren für den Anlagebau. Volumen bis 100 m<sup>3</sup>/ sec. Auch für staubige, aggressive Medien und Heissluft. — Beratung



### modernste Ventilator-Steuerungen

z.B. Ein-/Aus-Schalter, Stufenschalter, Drehzahlregler, Thermostat- u. Differenzdruck-Schalter, Zeitschalter etc. Für AP-, UP- u. Einbaumontage. Prompt u. preisgünstig

vom Spezialisten:

### **ANSON AG**

8055 Zürich Friesenbergstr. 108 Fax 01/463 09 26

... ANSON Nr. 1 für Ventilatoren!

### ETH Zürich **ORL-Institut**

### ITR Rapperswil Abt. Siedlungsplanung

in Zusammenarbeit mit den Verbänden BSP, SIA-FRU und VLP

### Einführungskurs in kommunale Raumplanung vom 3.-7. und 17.-21. Oktober 1994 am ITR Rapperswil

- 1. Woche: Grundkurs Einführung in die wichtigsten Bereiche der kommunalen Raumplanung
- 2. Woche: Anwendung, Vertiefung anhand konkreter Fälle

Auskunft und Anmeldeformulare bei: Ingenieurschule Interkantonales Technikum ITR, Abt. Siedlungsplanung Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, Tel. 055 23 45 41

### Stellenangebote

Wir arbeiten an interessanten, anspruchsvollen Bauaufgaben im freien und gemeinnützigen Wohnungsbau, öffentliche Bauten und Planungen. Wir suchen für die Projektleitung (konstr. Entwurf, Ausführung und evtl. Bauleitung) eine/n

### dipl. Architekt/in HTL/ETH

Wenn Sie ganzheitlich, in einem kollegialen Team mitarbeiten wollen, nehmen Sie mit uns Kontakt auf (Robert Frei, Urs Maisenhölder). Wir werden Sie über unsere interessanten Bauaufgaben orientieren.

Frei Architekten und Planer AG, 5416 Kirchdorf, Tel. 056 82 27 77 oder Fax 056 82 23 41.

da1 design architektur innenarchitektur

Wir suchen per sofort erfahrene/n

### Projektleiter/in, Bauleiter/in

für die Ausführungsplanung inkl. Bauadministration anspruchsvoller Innenarchitekturprojekte und erfahrene/n

### CAD-Bauzeichner/in

(AutoCad Vers. 12)

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung dai design, Grubenstrasse 45, 8045 Zürich

## Erfolgreich inserieren im

## «Schweizer Ingenieur und Architekt»

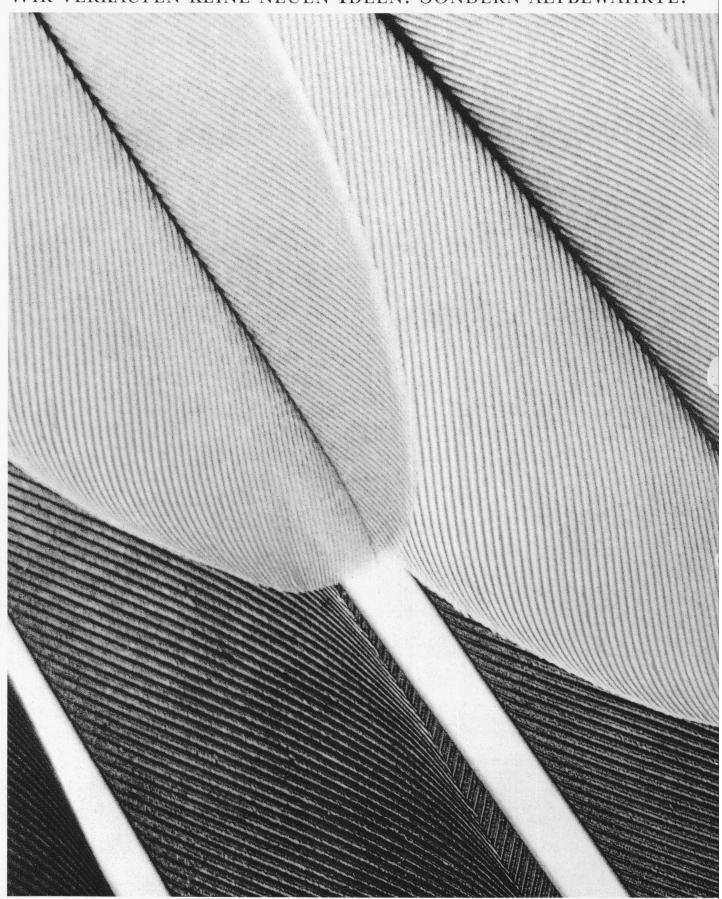


### Das Zeichen für Charakter

Der bewusste Einsatz von Form- und Materialkontrasten verstärkt die Ausdruckskraft der Architektur - bei funktionalen Zweckbauten genauso wie bei repräsentativen Verwaltungsgebäuden. RHEINZINK® unterstützt den Wunsch, durch ungewöhnliche Gestaltung Zeichen zu setzen. Das interpretatorisch wertfreie Material schmiegt sich jeder Form an. Damit sind harmonische Übergänge von einem Baustoff zum anderen genauso leicht möglich, wie auffällige Kontraste im Gesamtkonzept. Durch seine Farbe und Struktur hält es sich vornehm zurück und unterstreicht sowohl avantgardistische Modernität als auch klassische Eleganz. Die Wertbeständigkeit und umweltbewusste Herstellung des Materials machen RHEINZINK® ausserdem zu einem besonders zeitgemässen Ausdrucksmittel moderner Architektur.



### WIR VERKAUFEN KEINE NEUEN IDEEN. SONDERN ALTBEWÄHRTE.



Beispielhaft gekleidet. Cemfor Fassadenelemente geben Ihnen höchsten Gestaltungsspielraum. Sie bestimmen die Formen und Formate sowie die Farben bis hin zu den Oberflächenstrukturen. Ob Sie neu bauen oder renovieren, das Cemfor Fassadensystem erlaubt jede Stil- und Geschmacksrichtung.

Natürlich sind Cemfor Fassaden vollständig hinterlüftet und bis ins letzte Anschlussdetail geklärt. Bauen Sie wirtschaftlich, bauen Sie für die Zukunft.