

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 38

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: 24.01.2026

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

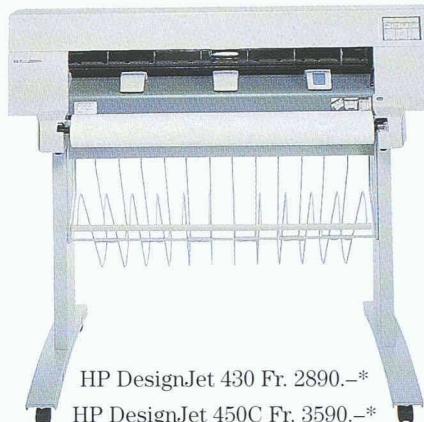
Das Schönste daran: dieser Anblick freut auch Ihren Buchhalter.

Buchhalter mögen wenig Interesse an Design aben. Aber sie sind – genau wie Sie – sehr m Preis interessiert. Und darum auch an den euen HP DesignJet 400 Printern. Denn diese ieten alles, was Sie von Hewlett-Packard rwartet:

aussergewöhnliche Druckqualität in Schwarz-veiss (HP DesignJet 430) oder in Farbe (HP DesignJet 450C), egal ob es sich um Pläne, Zeichnungen, 3D-Grafiken oder Fotos handelt. Einfache Installation ist ebenso elbstverständlich wie die Ausrüstung mit

HP-Treibern für problemloses Ausdrucken mit HP ZoomSmart Skalier-Technologie aus AutoCAD, Windows 3.1, Windows 95 und Windows NT 4.0*.

Die Bedienung ist noch einfacher geworden: Sie haben die Wahl zwischen Einzelblatt-Druck oder zeitsparendem Rollen-Druck. Und der Fast-Print-Modus für Probeausdrucke schützt Sie zudem vor kostspieligen Fehlern. Am meisten wird Sie aber bestimmt der Preis beeindrucken. Und Ihren Buchhalter erst recht.



HP DesignJet 430 Fr. 2890.-*
HP DesignJet 450C Fr. 3590.-*

SAATCHI & SAATCHI ADVERTISING

DIE NEUE HP DESIGNJET 400 SERIE.



empfohlener Verkaufspreis.

* Die HP DesignJet 430 und 450C verfügen über Industriestandard CAD-Sprachen (HPGL2, HPGL, Emulation, HPRTL, PJL, PHL) und optionale JetDirect EX für den problemlosen Netzwerkanschluss.

hp HEWLETT®
PACKARD

ch möchte mir und meinem Buchhalter eine Freude machen. Bitte senden Sie mir detaillierte Unterlagen zu den HP DesignJet 430 und 450C.

Name/Vorname: _____

Firma: _____

Adresse: _____

LZ/Ort: _____

Ausschneiden und einsenden an:

Hewlett-Packard (Schweiz) AG

Frau B. Fitze

In der Luberzen 29

8902 Urdorf

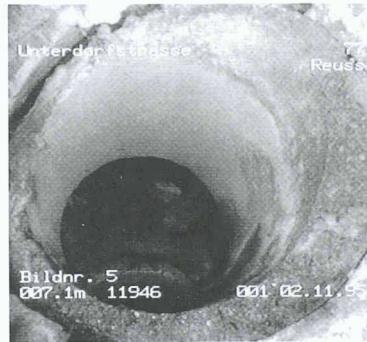
Oder ganz einfach faxen an: 01/735 77 30

Nähtere Informationen erhalten Sie auch über Telefon 0848 80 11 11.

ORBIT '97
PIAZZA
del Sole
23.-27.9.1997,
Halle 204/Stand D70

für den Leitungskataster

- Grundbuchpläne mittels DXF oder Scandaten
- Graphische Katasterdaten ab Theodolit oder konstruiert
- Datenbankerfassung der Sachdaten
- Kanal: Schacht, Kanal, Zustandserfassung
- Wasser: Schieber, Hydrant, Leitung, Zustandserfassung
- Freie Plandarstellung mit Datenbank-Beschriftungen
- Listen aller Art mit Filter-Funktionen
- Multimediaeinbindung wie Photos, Video / Ton



NFP

NEMETSCHKE FIDES & PARTNER AG
Hertistrasse 2c
8304 Wallisellen
Tel. 01-839 76 76
Fax 01-839 76 99
Internet: <http://www.nfp.ch>

Hans-Hügisstr. 3
2501 Biel
Tel. 032-328 15 80
Fax 032-332 93 16

CDS Bausoftware AG
Berneckerstrasse 231
9435 Heerbrugg
Tel. 01-727 94 94
Fax 01-727 94 95
<http://www.cds-sieber.ch>

orbit
Halle 222
Stand E20

Kanalblatt

Kanal Nr.	1005	Baujahr	1977
von Schacht Nr.	4	bis Schacht Nr.	5
A=	390.82	E=	388.17
Gefälle	9.1 %		
Kanal Länge (m)	29.20		
Kanalart	Mischwasser		
Kanalfunktion	Hauptkanal		
Kanalmaterial	Centub		
Kanaldimension	500		
Rohrart	geschlossen		
Bemerk. (KB)	Kanal vernehaufnahmen		

Wasser

Autodesk®
Authorized Dealer

DSC Stahl

- AutoCAD Release 14 - Applikation
- für den Stahlbau
- basierend auf ARX-Technologie.

Orbit: Halle 222, Stand G20

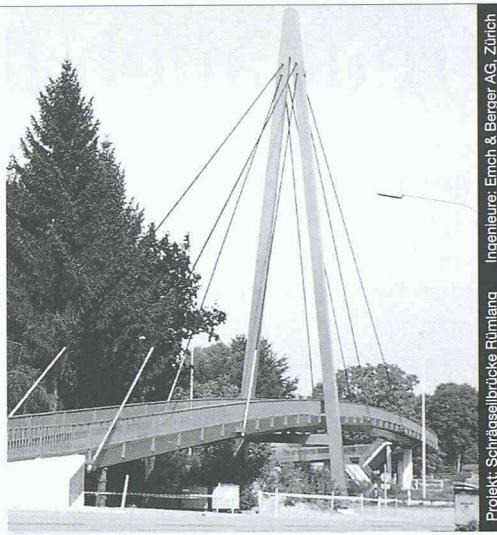
DATASTATIC AG
Reinhardstrasse 10, 8034 Zürich, Telefon 01- 261 55 81, Fax 01- 260 38 94

BASYCON
der kraftschlüssige Anschluss Service für Sicherheit und bei Wärmebrücken

- statisch getestetes Profilträgersystem: keine Stabilitätsprobleme
- temperaturbedingte Horizontalzwängungen berücksichtigt
- Korrosions- und Rissensicherheit
- durchgehender duktiler nichtrostender Duplexstahl 1.4462
- hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- schalldämmende und feuerbeständige Isolation
- kein mühsames Einfädeln der Randarmierung
- kostenlose statische Dimensionierung

NEU

Brücken in Stahl



Projekt: Schrägsellbrücke Rümlang Ingenieure: Emch & Berger AG, Zürich

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
Kehlhofstrasse 54, CH-8500 Frauenfeld

Telefon 052/728 81 11
Telefax 052/728 81 00

Autodesk®

Authorized Dealer

DSC Stahl

- AutoCAD Release 14 - Applikation
- für den Stahlbau
- basierend auf ARX-Technologie.

Orbit: Halle 222, Stand G20

DATASTATIC AG

Reinhardstrasse 10, 8034 Zürich, Telefon 01- 261 55 81, Fax 01- 260 38 94

BASYCON

der kraftschlüssige Anschluss Service für Sicherheit und bei Wärmebrücken

BASYS AG
Bausysteme
Kirchbergstrasse 105
3400 Bürgdorf
Tel. 034 426 11 11
Fax 034 426 11 15

- statisch getestetes Profilträgersystem: keine Stabilitätsprobleme
- temperaturbedingte Horizontalzwängungen berücksichtigt
- Korrosions- und Rissensicherheit
- durchgehender duktiler nichtrostender Duplexstahl 1.4462
- hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- schalldämmende und feuerbeständige Isolation
- kein mühsames Einfädeln der Randarmierung
- kostenlose statische Dimensionierung

5.0

ArchiCAD

GENERALVERTRIEB SCHWEIZ

Archimedia
BOGATZKI AG

ArchiMedia BOGATZKI AG
Bahnstrasse 102
8105 Regensdorf - Zürich

Telefon 01 870 05 01
Telefax 01 870 06 43
E-Mail: archimed@dial.eunet.ch

ArchiCAD, das Kommunikationswerkzeug des modernen Architekturbüros

ArchiCAD ist ein voll integriertes 2D- und 3D-Softwarepaket mit umfangreichen Bibliotheken, Treppenmodul, Layout- und Visualisierungswerkzeugen.

- In über 80 Ländern mit lokalisierten Programmversionen in 19 Sprachen
- Das weltweit erfolgreichste Planungs- und Gestaltungswerkzeug für Architekten
- An Schulen und Hochschulen unbestrittene Nummer 1 in der CAAD-Ausbildung
- Marktleader und führendes CAAD-System der schweizerischen Architekturszene
- Windows 95/NT und PowerMacintosh

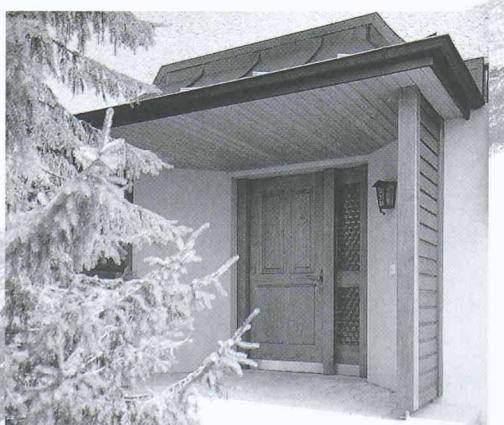
ArchiCAD 5.0 bietet nachvollziehbare Flächenberechnung, Massenermittlung, SIA-Raumstempel, 3D-Animation, RealVR, interaktives Arbeiten in Grundriss und Schnitt, flexible, benutzerfreundliche 2D-Werkzeuge zur Ausführungsplanung.

Orbit Messe Basel Halle 222, Stand D14 23. bis 27. September 1997

S C H E D L E | K E L L P A X

Alupan®

Hauseingangstüren
Bereichabschlusstüren



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

Kellpax® - Nassraumtüren

Kellcopan® -Innentüren

Sicherheitstüren

erhältlich im Holzfachhandel

Bezugsquellen nachweis: T. 056 • 648 99 77 F. 648 97 01

Feuchtigkeit
die unsichtbare Gefahr

Wir haben das Fachwissen,
die Erfahrung und die Geräte
für eine zuverlässige und
dauerhafte Trockenhaltung
von privaten oder gewerblili-
chen Räumen. Lassen Sie sich
beraten oder verlangen Sie
unverbindlich ein Probegerät.

Info-Coupon

Wir haben ein Feuchtigkeits-Problem.
Senden Sie uns Unterlagen.

Name _____

Adresse _____

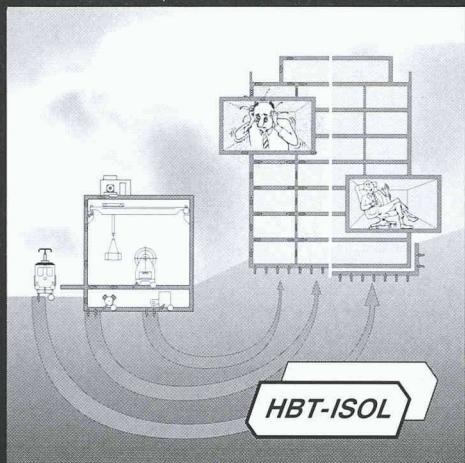
Telefon _____

SIA

Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim
Tel. 071/372 82 82

KRÜGER

Lärmschutz Körperschalldämmung



Für Sie planen, liefern und montieren wir wirksame, wirtschaftliche Lösungen

HBT-ISOL AG
5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11
Fax 056 648 41 18

Internet
<http://www.laermschutz.ch>

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



ANSON liefert

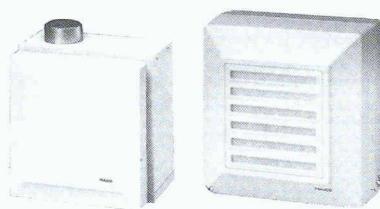


ANSOMATIC
Bad/WC-Ventilatoren mit Zeitemechanik die besten, die es gibt! 220 V, 100 m³/h, 50 Pa. Putzbündig. Entlüften Bad/WC perfekt. Konkurrenzlos günstig von: ANSON:



ANSON miniflame die bestbewährten, formschönen Bad/WC-Ventilatoren mit 94 mm Stutzen für direkten Rohrbogen-Anschluss. 220 V, 100 m³/h. Sehr leise! Auch mit Zeitnachlauf und in Farben. Konkurrenzlos günstig von:

ANSON liefert



superleise Einrohr-Bad/WC-Ventilatoren MAICO ERU/ERA für Wand- oder Deckenmontage. 220 V/60 W, 100 m³/h. Zeitschalter eingebaut. Auf Wunsch komplett mit Abluft-Sammelrohren. Für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Besser als alle anderen. Top-Qualität von:

ANSON liefert



für die permanente Bad/WC-Entlüftung
ANSON Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung. Grosse Heizkostenersparnis in Schulen, Spitäler, öffentl. Gebäuden etc. Selbstamortisierend. Referenzliste, Beratung und Offerte von:



alles Zubehör zu den Ventilatoren
Schalter, Steuerungen, Lüftungsrohre, Brides, Mauer- und Dachdurchführungen, Klappen, Wetterschutzgitter etc. für saubere, rationelle Montagen. Fragen Sie:

ANSON AG 01/4611111

8055 Zürich
Friesenbergstr. 108
Fax 01/463 09 26

Nr. 1 für Bad/WC-Ventilatoren!

BFL-MASTIX®

Fugenbänder für die Wasserdichtung von festen und beweglichen Fugen in Betonbauten

Internet: <http://www.mastix.ch>

Mastix SA

Fax 021/648 31 72



Daten-
management

Autodesk®
Authorized Dealer

- **TIMS Office Manager™**
- **Autodesk WorkCenter™**

Orbit: Halle 222, Stand G20

DATASTATIC AG

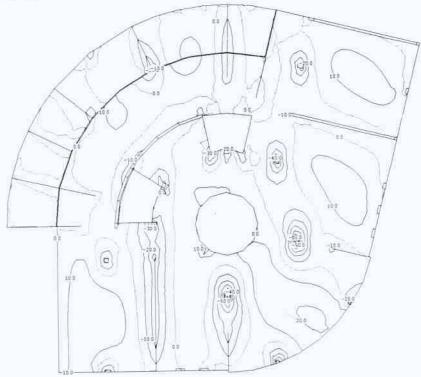
Reinhardstrasse 10, 8034 Zürich, Telefon 01-261 55 81, Fax 01-260 38 94

Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
Teil des Berufsstandes
gelesen!

cubus

SOFTWARE

Eggbühlstr. 20 8052 Zürich
Telefon 01 305 30 30
Telefax 01 305 30 35
E-Mail cubus@cubus.ch



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-3S, 3G, 3M: Grundbauprogramme

AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

FERRO-2: Eisenlisten



Die zukunftsweisende Pumpentechnologie

*Mit modernster Elektronik.
Robust und zuverlässig*



Biral Redline Umwälzpumpen mit integrierter elektronischer Drehzahlregelung. Mit der stufenlosen Drehzahlregelung ist eine Anpassung der Pumpenförderleistung an die verschiedenen Betriebszustände problemlos möglich.

Bieri Pumpenbau AG Biral International 3110 Münsingen

Beratung und Verkauf:

Hoval Herzog AG

8706 Feldmühle Tel. 01 925 61 11

4153 Reinach BL Tel. 061 711 20 70

3013 Bern Tel. 031 332 62 66

1000 Lausanne Tel. 021 624 89 01

6900 Lugano Tel. 091 923 48 01

FL-9490 Vaduz Tel. 075 399 38 66

Hoval

Verantwortung für
Energie und Umwelt

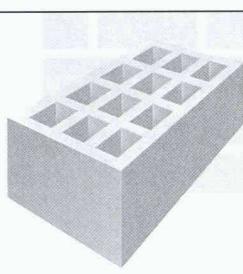
Notstromanlagen
Blockheizkraftwerke
Groupes électrogènes
Centrales de cogénération

Hauptsitz / Siège principal:
Bimex Technic AG
Bierigutstrasse 4, CH-3608 Thun
Tel. 033 334 55 66
Fax 033 334 55 78

Niederlassungen / Succursales:
ZH: 8340 Hinwil
Tel. 01 938 31 11

GE: 1227 Carouge
Tél. 022 309 43 10

BIMEX®
SAUBER+GISIN Generator-Set Engineering



MAC+BAU, WIN/MAC ZEIGT NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR KOSTENPLANUNG UND AUSSCHREIBUNGEN



ID-C

Computersysteme für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 368 20 70
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software

Seit 9 Jahren offiz.
Anbieter und
Direktimporteur
von ArchiCAD.



Wir zeigen Ihnen gerne die einzige plattformübergreifende Bausoftware.
IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70

Sie wählen Ihre Kostengliederung
und erfassen alle Beschriebe
Bauteil- oder Leistungsorientiert
angepasst an die Phasen Ihrer
Planung.

Profitieren Sie von der einfachen
Bedienung.

Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung
bieten die Werkzeuge von
MAC+BAU wegweisende
Möglichkeiten.

Durchgängig dokumentiert!
Von der Bedarfsplanung bis zur
Schlussabnahme.

orbit
Basel, 23.-27.9.1997
Halle 222, Stand A21

ID-C

ArchiCAD® 5.0

Apple Masters of Design

ArchiCAD®
for TeamWork

ArchiCAD®
classic

Computersysteme für
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 368 20 70
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software

Seit 9 Jahren offiz.
Anbieter und
Direktimporteur
von ArchiCAD.

Drei leistungsstarke Werkzeuge auf Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst!

Info Coupon ausfüllen, ausschneiden
und senden oder faxen an:
IDC AG Luzern, Langensandstrasse 74
6005 Luzern, Fax 041 368 20 79

Nutzen Sie unsere interessanten Bundle-Angebote!

Firma

Name / Vorname

Adresse

PLZ / Ort

Telefon

- ArchiCAD Vorführung
- ArchiCAD Bundle-Angebote
- ArchiCAD Umsteiger Angebote
- MAC/WIN Grundkurs
- ArchiCAD Grundkurs 1+2
- ArchiCAD Werkplankurs
- ArchiCAD Spezial/Projektkurs

orbit
Basel, 23.-27.9.1997
Halle 222, Stand A21