

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 14-15: **Was Zersiedlung kostet**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Waschtisch-Exklusivprogramm



MaXim by Sanitas Troesch umfasst ein Exklusivprogramm von freistehenden Waschtischen, deren reduziertes Design an die Formstrenge des Bauhausstils erinnert. Die Becken sind in brasilianischem Schiefer eingeschliffen. Beim 50 x 50 cm grossen quadratischen Waschtisch ist die Vertiefung kreisrund, in den rechteckigen, 90 x 50 cm grossen Ausführungen hat sie eine sanfte ovale Form. Der Schiefer ist säurefest und behält seine Farbe und Schönheit. Der Waschtisch kann mit einer Wandarmatur verbunden werden oder in der rechteckigen Ausführung mit einer im Tisch integrierten Version. Design: MaXim by Sanitas Troesch. Designer: Spallo Kolb und Max Frei Sanitas Troesch AG, 8031 Zürich 01 446 10 10 | Fax 01 446 11 50 www.sanitas troesch.ch

Apple für Architekten: kostenloses Seminar

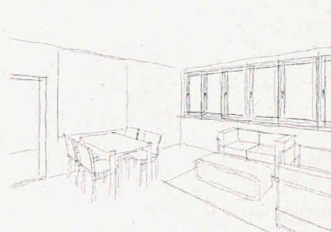
Die Tools, welche die Architekten bei der Ausübung ihres Berufs unterstützen, müssen extrem flexibel, intuitiv und miteinander verknüpft sein. Anlässlich einer Roadshow bietet Apple mit Partnern ein kostenloses Seminar für Architekten, Designer, Bauzeichner sowie Architektur-Studenten und -Lehrkräfte an. Mühelose Standardisierung, nahtlose Kommunikation und einfache Formalisierung von Konzepten mittels Skizzen, Bildern und Filmen sind einige der behandelten Themen. Datum: Dienstag, 26.4.05, 13-17.30h; Ort: World Trade Center, Zürich. Anmeldung und weitere Infos: www.apple.com/chde/series/architecture

Trockene Mauern ohne Chemie



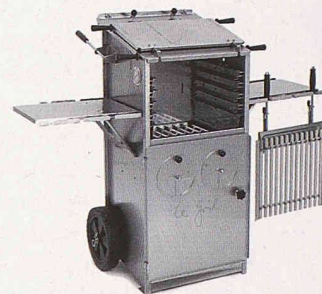
Feuchte Mauern gefährden die Gesundheit und vernichten den Baukörper. Durch die beim Bauen angestrebte hohe Abdichtung gelangt kaum noch frische Luft in die Räume. Oft bildet sich Kondenswasser. Atemwegsbeschwerden nehmen zu. Unsichtbare Pilzsporen verteilen sich im Raum. Werden sie eingeatmet oder kommt es zu einem Hautkontakt, können sie allergische Reaktionen und/oder Asthma auslösen. OMBRELLO, die neue Technologie der Mauertrockenlegung, ist ohne bauliche oder chemische Massnahmen bei jedem Mauerwerk anwendbar. Die elektrophysikalische Mauerentfeuchtung zur Bekämpfung des kapillaren Wassertransportes, insbesondere der aufsteigenden und kriechenden Mauerfeuchtigkeit, zielt auf die Umkehrung der Spannungsgefälle in der porösen Substanz ab. Mit OMBRELLO Mauertrocknungsgeräten ist es möglich, dem Hauseigentümer, Bewohner oder der Liegenschaftsverwaltung eine Trockenlegungsgarantie zu bieten. Der Nachweis der Trockenlegung und die sichere Funktion wird durch Feuchtigkeitsmessungen mit entsprechenden Messprotokollen dokumentiert, festgehalten und belegt. Nachmessung und Betreuung erfolgen bis zur Materialausgleichsfeuchte. Der Wirkungsbereich wird auf die Grösse des Gebäudes abgestimmt. Die Einrichtung erfolgt ohne Chemie, Erdarbeiten oder bautechnische Veränderungen und ist umweltfreundlich, wirtschaftlich, ökologisch, dauerhaft sowie ohne Elektrosmog. Werner Wild, home-dry 8634 Hombrechtikon 055 264 25 55 www.home-dry.ch

VectorWorks: neue Version



Das Zwischenupdate VectorWorks 11.5 verbessert und erweitert viele Funktionen, enthält aber auch einige Neuerungen. Zu Letzteren gehört eine Darstellung von 2D- oder 3D-Plänen im Stil einer Handskizze (siehe Bild) sowie eine neuartige Methode zum Anlegen organischer Formen wie Teiche, runde Möbel usw. Die neue Version ist kostenlos und wird den Anwendern der Version 11 automatisch zugestellt. Die wichtigsten unter den über 50 Neuerungen und Verbesserungen der Version 11.5: Organische Formen wie Wege, Teiche, runde Möbel usw. werden bequem angelegt, indem zunächst eine einfache Freihandlinie mit der Maus gezogen wird, die ungefähr dem gewünschten Umriss folgt. Diese «Handlinie» wird automatisch geglättet und in eine Bézierkurve umgewandelt. Der Verlauf dieser Kurve kann nun wiederum mit Handlinien so oft korrigiert werden, bis das erwünschte Resultat erreicht ist. Weiter können jetzt Pläne im Stil einer Handskizze angezeigt werden, aber mit der Präzision eines CAD-Programms. Der erzielte Effekt kann über Einstellungen gesteuert werden. Dabei handelt es sich nicht etwa um eine langwierig gerenderte Abbildung, die über die Zeichnung gelegt wird, sondern um eine echte Darstellungsart, in der sogar direkt konstruiert werden kann. Die ansprechenden Skizzen eignen sich besonders für Entwürfe, die den Blick aufs Wesentliche lenken sollen. Praktisch ist auch eine Update-Funktion, die Service-Updates online sucht und gleich installiert. Automatische Lichtquellen leuchten Modelle in allen Situationen ausgewogen aus. ComputerWorks | 4023 Basel 061 337 30-00 | Fax -01 www.computerworks.ch

leGrill.ch: multifunktional und innovativ



leGrill.ch ist rostfrei, praktisch in der Anwendung und formschön. Er eignet sich zum Grillieren, Braten, Backen, Räuchern, Warmhalten und zum Heizen an kühlen Abenden. leGrill besitzt einen Anfeuerungsring, der mit Holzkohle gefüllt wird. Unterhalb wird Zeitungspapier eingeschoben und entzündet. Nach 20 Minuten ist die Glut grillbereit. Die Feuerstelle ist 3fach-geschlossen und funktioniert bei jedem Wind und Wetter. Die Fettauffänger des Grillrosts und die Safrinnen verhindern das Verbrennen des Grillguts, und der Saft kann erst noch für die Sauce verwendet werden. Luftzu- und -abfuhr sowie Grillierhöhe sind einstellbar. leGrill.ch bietet genügend Abstellflächen, die nach Bedarf aufgeklappt werden können, mit Aufhängevorrichtung für Grillierbesteck und Grillrost. Das Gerät ist fahrbar und überall stabil einzurichten. Es besticht durch sein schönes Design und die kompakte Masse: 120 cm hoch, 75 cm breit (145 cm mit aufgeklappten Tablaren), 70 cm tief. Die Aschenschublade ist leicht zu entleeren. Alle Teile sind aus Chromstahl CNS und rostfrei. Manuel Buergi, dipl. Arch. Chemin du Port 12, 1786 Sugiez 079 758 76 74

Produktehinweise

Für den Abdruck von Produkt Hinweisen besteht kein genereller Anspruch. Ausserdem behält sich die Redaktion Kürzungen vor. Bitte senden Sie entsprechende Post an: tec21 c/o Künzler-Bachmann AG Herr René Oesch Postfach, 9001 St. Gallen r.oesch@kbmedien.ch

tec21

ADRESSE DER REDAKTION

tec21
Staffelstrasse 12, Postfach 1267
8021 Zürich
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch
www.tec21.ch

REDAKTION

Lilian Pfaff (lp)
Chefredaktion
Lada Blazevic (lb)
Bildredaktion / Öffentlichkeitsarbeit
Ivo Bösch (bö)
Wettbewerbe / Architektur
Daniel Engler (de)
Bauingenieurwesen / Verkehr
Carole Enz (ce)
Energie / Umwelt
Rahel Hartmann Schweizer (rhs)
Architektur / Städtebau
Paola Malocchi (pm)
Bildredaktion und Layout
Katharina Möschinger (km)
Abschlussredaktion
Aldo Rota (ar)
Bautechnik, Werkstoffe
Ruedi Weidmann (rw)
Baugeschichte
Adrienne Zogg (az)
Sekretariat

Die Redaktionsmitglieder sind direkt erreichbar unter: Familienname@tec21.ch

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16, 8039 Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail: gs@sia.ch
Charles von Büren (cvb)
Peter P. Schmid (pps)
Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine / SEATU – SA des éditions des associations techniques universitaires
Mainaustrasse 35, 8008 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 388 99 81
E-Mail seatu@smile.ch
Rita Schiess, Verlagsleitung
Hedi Knöpfel, Assistenz

erscheint wöchentlich, 44 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X, 131. Jahrgang

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

Auflage: 11 089 (WEMF-beglaubigt)

ABONNEMENTSPREISE

Jahresabonnement (44 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 270.-
Ausland: Fr. 355.- / Euro 229.05
Studierende CH: Fr. 135.-
Studierende Ausland: Euro 132.25
Halbjahresabonnement (22 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 150.-
Ausland: Fr. 192.50 / Euro 124.20
Studierende CH: Fr. 75.-
Studierende Ausland: Euro 75.80
Schnupperabonnement (8 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 20.-
Ausland: Fr. 32.- / Euro 20.65
Studierende CH: Fr. 20.-
Studierende Ausland: Euro 20.65

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder BSA, Usic und ETH Alumni. Weitere auf Anfrage.
Telefon 071 844 91 65

ABONNENTDIENST

AVD Goldach, 9403 Goldach
Telefon 071 844 91 65, Fax 071 844 95 11
E-Mail tec21@avd.ch

EINZELBESTELLUNGEN

Einzelnummer (Bezug bei der Redaktion):
Fr. 10.- / Euro 6.70 (ohne Porto)
Telefon 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch
www.tec21.ch/einzelheft.php

tec21 Abo bestellen:

Tel. 071 844 91 65 oder:
www.tec21.ch

INSERATE

Künzler-Bachmann Medien AG
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93
E-Mail info@kbmedien.ch
www.kbmedien.ch

DRUCK

AVD Goldach

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Erwin Hepperle, Schlieren, öff. Recht
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Hansjürg Leibundgut, Zürich, Haustechnik
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Akos Morávanszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Chur, Technikgeschichte
Franz Romero, Zürich, Architektur

TRÄGERVEREINE

sia

SCHWEIZERISCHER INGENIEUR-
UND ARCHITEKTENVEREIN
www.sia.ch

tec21 ist das offizielle Publikationsorgan des SIA
Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils in der Rubrik «SIA».

usic

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG BERATENDER INGENIEURUNTERNEHMUNGEN
www.usic-engineers.ch

ETH Alumni

DAS NETZWERK DER ABSOLVENTINEN
UND ABSOLVENTEN DER ETH ZÜRICH
www.alumni.ethz.ch

BSA

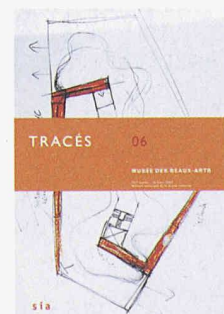
BUND SCHWEIZER ARCHITEKTEN
www.architekten-bsa.ch



ASSOCIATION DES DIPLOMÉS DE L'EPFL
<http://a3.epfl.ch>

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT:

TRACÉS
Bulletin technique de la Suisse romande
Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84
E-Mail Sekretariat: fdc@revue-traces.ch
www.revue-traces.ch



Tracés 06
16. März 2005

Musée des Beaux-Arts



Mit Holzbalken, und doch modern...

in unserem Niedrigstenergie-Haus an der Grundstrasse 2a-d in Stäfa vermieten wir folgende Wohnungen:

4,5-Zimmerwohnungen mit Balkon oder Sitzplatz ab CHF 2'530.- inkl. NK mit 101 m²

Natürliche Baustoffe, die möglichst unbehandelt verarbeitet wurden, sorgen für bestes Raumklima. Die Decken der Wohnungen bestehen aus Fichtenholz. Die Schlafzimmer sind mit einem geölten Eichenparkett versehen und im Entrée und Wohnzimmer finden Sie einen Natursteinboden vor. Die Sonnenenergie wird aus dem eindringenden Sonnenlicht an der grossen Südfensterfront gewonnen.

Weitere Informationen entnehmen Sie der Internetseite
www.terranova-staefa.ch

Weitere Informationen:

Monika Bischof
Tel. 044/298 29 02
monika.bischof@baloise.ch
Birmensdorferstr. 55, 8036 Zürich

tec21 kann man jetzt auch am Bildschirm lesen

www. tec21.ch

Organisator / Bemerkungen	Zeit / Ort	Infos / Anmeldung	
Tagungen / Vorträge			
33. Internationale Messe für Erfindungen, neue Techniken und Produkte	Präsentiert werden rund 1000 noch nicht veröffentlichte, aber bereits kommerzialisierbare Neuheiten aus den Gebieten Energie, Umweltschutz, Hoch- und Tiefbau, HLK u. a.	6.–10. 4. 10–19 h (So 10–18 h) Palexpo Genf, Halle 7	Eintrittsgebühr: 12 Fr. Auskünfte: 022 736 59 49 Fax 022 786 00 96 Hotelreservation: 022 909 70 20 Fax 022 909 70 21
Der Garten: Naturprodukt und kulturelles Erzeugnis	Stiftung Gartenbaubibliothek, Basel. Vortrag von der Philosophin Prof. Dr. Annemarie Pieper über die Vernetzung von Natur und Kultur in Gärten.	7. 4. 18 h, Fachbibliothek der Schule für Gestaltung, Spalenvorstadt 2, Basel	August Künzel, Landschaftsarchitekt 061 335 90 20 Fax 061 335 90 21 landschaftsarchitekt@august-kuenzel.ch
Ausstellung über Eidechsen und Terrassenlandschaften	Pro Natura. Natursausstellungen über Eidechsen und La Grande Caricaie vom 19. 3. bis 30. 10., Kunstaustellungen über Terrassenlandschaften u. a. vom 19. 3. bis 17. 4.	Pro-Natura-Zentrum Champ-Pittet Yverdon-les-Bains	024 426 93 41 Fax 024 426 93 40 champ-pittet@pronatura.ch www.pronatura.ch/champ-pittet
Fachtagung «Wohnen und Leben mit Demenz»	Bayerische Architektenkammer, D-80637 München Das Thema wird aus medizinischer, sozialer und architektonischer Sicht beleuchtet.	11. 4. Haus der Architektur, Waisenhausstr. 4 D-80637 München	Teilnahmegebühr: 25 Euro 0049 89 139 88-32 Fax -33 akademie@byak.de
IFAT – 14. Internationale Fachmesse für Wasser, Abwasser, Abfall und Recycling	Neue Messe München, D-81823 München. Präsentiert werden spezifische Branchenlösungen und Dienstleistungen im Bereich Wasser-, Abwasser- und Abfallwirtschaft.	25.–29. 4. 9–18 h (Fr 9–15 h) Neue Messe München	Eintrittspreis: Tageskarte 20 Euro, 3-Tageskarte 40 Euro, www.ifat.de, 0049 89 949 113 58 Fax 0049 89 949 113 59
Weiterbildung			
ETH-Vorlesungsreihe «Bemessen von Kunststoffbauteilen»	Empa Dübendorf. Prof. Urs Meier spricht über Produktinnovationen dank Erschliessung neuer Anwendungsgebiete für bekannte Werkstoffe.	31. 3.–23. 6., jeweils am Do von 8–10 h im Hauptgebäude der ETH, HG D 1.1	Semesterbeitrag: 60 Fr. für die Vorlesung, 30 Fr. für die Übungen, Detailprogramm unter 044 823 41 00, urs.meier@empa.ch
Einführungskurs für die Kontrolle im betrieblichen Umweltschutz durch private Fachleute	Awel und VSA. Kantonale Bewilligungsgesuche, Abnahmen und Kontrollen im Umweltschutz werden neu an Private delegiert. Der Kurs ist für Private Voraussetzung.	2. 5. 13.30–16.30 h Der Kurs findet in Zürich statt (Details nach Anm.)	Anmeldefrist bis 20. 4., Kurs ist gratis, beschränkte Anzahl Plätze. 043 259 32 62 www.abfallwirtschaft.zh.ch/Aktuelles
Kultur			
Rettet die Altstadt! Bern – vom Sanierungsfall zum Weltkulturerbe	Heimatschutz, Regionalgruppe Bern. Die Ausstellung zum 100-jährigen Bestehen des Heimatschutzes zeigt ein Jahrhundert, das sich schwer tat mit seinem historischen Erbe.	9. 3.–10. 7. 19 h Kunstmuseum Bern Hodlerstr. 8–12, Bern	Sekretariat Kunstmuseum Bern 031 328 09 44 Fax 031 328 09 55 kmbadmin@kmb.unibe.ch
Vortragsreihe Grenzland: Symbolische Landschaften	ETH Landschaftsarchitektur. Michael Jakob, Genf: Von der sprechenden Natur.	13. 4. 18.30 h ETH Hönggerberg Hörsaal E3	Claudia Moll, moll@nsl.ethz.ch 044 633 48 20 Fax 044 633 12 08 www.landschaft.ethz.ch
Novaron Eicher Hutter Gepp, Diepoldsau	Architekturforum Zürich. Vortragsreihe über junge Schweizer Architektinnen und Architekten.	13. 4. 18.30 h Architekturforum Zürich Neumarkt 15, Zürich	Architekturforum Zürich, 8001 Zürich 044 252 92 95 Fax 044 262 00 50 www.architekturforum.ch
Gion Caminada / Vrin (CH): Häuser, Räume und Ereignisse	Hochschule für Architektur, Bau und Holz HSB, Burgdorf, Fachbereich Architektur. Prof. Caminada zeigt, wie er Vrin sanft renovierte. Dafür erhielt er den Wakkerpreis.	14. 4. 18 h Auditorium der HSB Pestalozzistr. 20, Burgdorf	HSB Burgdorf 034 426 41 01 www.architekturinburgdorf.ch
Architectes &	Forum d'Architecture de Fribourg. Die Architekten Stephanie Bender, Philippe Bébox und Christian Robert Tissot aus Lausanne stellen ihre Arbeiten vor.	18. 4. 18.30 h Fri-Art, Fribourg	Forum d'Architecture de Fribourg 1705 Fribourg 026 424 58 57 www.fri-archi.ch



Vorschau

Lilian Pfaff
Markus Röthlisberger
Rahel Hartmann Schweizer

Heft Nr. 16, 15. April 2005

Hotel Castell, Zuoz
Hotel Rigiblick, Zürich
Hotel Astoria, Luzern