Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **118 (2000)**

Heft 40: **Erdbebenvorsorge in der Schweiz**

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Messen

Renovationsmesse Luzern

Noch bis 9.10., Luzern, Allmend

An der Lurenova, der Zentralschweizer Renovationsmesse für Innenausbau, Schöner Wohnen, Haus und Garten, präsentieren rund 150 Aussteller ihre Produkte und Dienstleistungen. Eine Sonderschau widmet sich dem Thema «Wärme aus Holz».

Weitere Informationen: ZT Fachmessen AG, Tel. 056 225 23 83

Glasstec 2000

24.-28.10., Düsseldorf

Glasstec, die grösste Glas-Messe in Europa, spricht Spezialisten aus Industrie, Architektur, Handel und Handwerk an. Der Schwerpunkt der Messe liegt in den Bereichen Flachglas (einschliesslich Veredelung) und Spezialglas, vor allem für den Baubereich. Produkte, Maschinen, Anlagen und Systemlösungen werden präsentiert.

Der Messe angegliedert sind eine Sonderausstellung zum Thema «Glas, Licht und Sonne» und ein fünftägiges Symposium mit internationaler Beteiligung. Dort werden Fragen der Solartechnologie, Photovoltaik, High-Tech-Gläser und Entwicklungstendenzen in der Glaskonstruktion behandelt. Das Symposium gliedert sich in die vier Themenbereiche Solar Tech (solare Energie), Glass Tech (Fassadentechnologie, konstruktiver Glasbau), Technology Transfer (Forschung, Neuheiten, Hochschulprojekte) und Glas Avantgarde (Design, Kunst, Handwerk).

Weitere Infos: www. messe-duesseldorf.de

Interbad Stuttgart

18.-21.10., Stuttgart

Über 400 Aussteller präsentieren an der Interbad, der führenden europäischen Fachmesse für Schwimmbäder, Bädertechnik, Sauna und physikalische Therapie ihre Produkte. Eine für die Branche wichtige Entwicklung, die Wellness-Welle, wird in einem speziellen Themenpark gewürdigt.

Informationen: Tel. 0049 711 258 95 84

Welding – Schweisstechnik in Brünn

24.-27.10., Brünn

Welding heisst die Internationale Fachmesse der Schweisstechnik in Brno (Brünn) in Tschechien. Als grösster Treffpunkt der Branche in Mittel- und Osteuropa informiert sie umfassend über technische Entwicklungen und das aktuelle Angebot an Schweissmaschinen, Technologien und Materialien.

Weitere Informationen: www.bvv.cz

Orgatec Köln

19.-24.10., Köln

Die Orgatec Köln ist internationale Fachmesse für Einrichtung und Management von Office und Objekt. Rund 1100 Anbieter aus 46 Ländern stellen aus, darunter alle führenden Büroeinrichter auf dem Weltmarkt. Ergänzend zur traditionellen Ausrichtung auf Grossfirmen richtet sich die Branche vermehrt auch auf den wachsenden Markt der selbständigen Freiberufler aus. Zweitstärkstes Segment der Messe ist neben dem Einrichtungsbereich (Möbel und Innenarchitektur) der Bereich Planung, Bau, Ausbau, Licht, Architektur).

Weitere Informationen: www.koelnmesse.de/orgatec

Grenchner Wohntage

25.10., Grenchen

Thema der Fachtagung im Rahmen der diesjährigen Grenchner Wohntage sind «Strategien des gemeinnützigen Wohnungsbaus». In den Neunzigerjahren hat sich auch für den gemeinnützigen Wohnungsbau das Umfeld stark verändert. Welche Lehren sind aus der Immobilienkrise zu ziehen? Wie kann auf die gegenwärtigen schnellen Veränderungen der wirtschaftlichen und sozialen Rahmenbedingungen reagiert werden? Was soll die Rolle des Bundes sein?

Informationen und Anmeldung (bis 11.10.): Bundesamt für Wohnungswesen, Storchengasse 6, 2540 Grenchen

Tagungen

Freizeit- und Einkaufsmobilität

26.10., Aarau,

Die Schweizerische Vereinigung für Landesplanung VLP organisiert eine Tagung zur Entwicklung der Freizeit- und Einkaufsmobilität mit dem Untertitel «Luftreinhaltung und Raumplanung im Konflikt». Ein immer öfter an die Wand gemaltes Szenario sieht uns in Zukunft alle in mehreren Teilzeitstellen gleichzeitig arbeiten, in spezialisierten Fachmärkten an Autobahnkreuzen einkaufen und in grossen Freizeitparks Erholung und Fitness suchen. Eine solche Entwicklung bedeutete ein weiteres kräftiges Wachstum des Verkehrsvolumens mit den entsprechenden Folgen für die Luftqualität und die bauliche Entwicklung des Raumes. Die Tagung soll neue Ansätze vorstellen und diskutieren, die versuchen, Raumplanung, Verkehrspolitik und die Anstrengungen zur Luftreinhaltung besser zu koordinieren.

Informationen und Anmeldung (bis 18.10.): Tel. 031 380 76 76, vlp-aspan@planning.ch

Akzeptanz nachhaltiger Verkehrspolitik

26.10., Bern

Neue Forschungsergebnisse aus dem Nationalen Forschungsprogramm NFP 41 «Verkehr und Umwelt» sollen Hinweise für eine erfolgreiche Umsetzung nachhaltiger Verkehrspolitik liefern. Welche Faktoren bestimmen den Erfolg politischer Vorlagen? Was kann die Schweiz von den politischen Prozessen in Deutschland und den Niederlanden lernen? Welche Form von Road-Pricing hat die grössten Realisierungschancen? Wie lässt sich Akzeptanz schaffen? Fachleute aus Wissenschaft, Verwaltung und Parlament diskutieren die Ergebnisse.

Weitere Informationen und Anmeldung (bis 13.10.): Marc Bühlmann, Büro für Politikforschung & -beratung, Gerberngasse 27, 3011 Bern, Tel. 031 312 65 75; www.snf.ch/nfp41

Weiterbildung

NDK Mineralische Baurohstoffe

16.-21.10., Monte Verità, Ascona

«Bausteine des 21. Jahrhunderts» heisst der von Björn Oddsson konzipierte einwöchige Weiterbildungskurs des Departements Erdwissenschaften der ETHZ über mineralogische und technische Eigenschaften von Naturstein, Kunstbaustein und Beton. Der Kurs setzt breit und interdisziplinär an und behandelt die rasante technische Entwicklung in der Gewinnung und Verarbeitung mineralischer Baurohstoffe ebenso wie die durch Verknappung, Globalisierung und Umweltschutz veränderten Produktions- und Handelsbedingungen. Neben technischen Aspekten wie Verwitterung, Qualitätssicherung und Gefahren wird auch auf Gestaltungsmöglichkeiten eingegangen, und bei allen Themen werden jeweils Bezüge zum gesellschaftlichen Kontext aufgezeigt. Zum Programm gehört auch eine Exkursion in Tessiner Steinbrüche. Angesprochen sind Studienabgänger und Berufstätige aus Architektur, Denkmalpflege und Umweltschutz.

Informationen und Anmeldung (umgehend) an: NDK angewandte Erdwissenschaften, ETH Zürich, Tel. 01 632 37 36

Nachhaltige Gebäude und Siedlungen

7.10., 5.12., 30.1., 6.3., 3.4., Zürich

Das Forum Energie Zürich veranstaltet eine Vortragsreihe zu aktuellen Energiethemen: 7.10.: Glashäuser: Energiesparen und Behaglichkeit - ein gestalterisches Dilemma? 5.12.: Heizen/Kühlen mit thermoaktiven Decken: Erfahrungen und Möglichkeiten; 30.1.: Neue Wärmepumpensysteme; 6.3.: zum künftigen Stellenwert des Minergie-Standards; 3.4.: Standortbestimmung Schweizerische Energiepolitik.

Kantonsschule Stadelhofen, Saal Hallenbau, 17.30-19.00 Uhr. Weitere Informationen: Tel. 01 305 93 70, www.forumenergie.ch

Neue Produkte

Bitumen am Mauerfuss

Das Thermur-Element ist seit langem eine bewährte Lösung für die Ausbildung des Mauerfusses. Für die Anwendung bei Ein- und Reiheneinfamilienhäusern hat die Stahlton AG ein speziell auf die besonderen Bedürfnisse abgestimmtes Element unter der Bezeichnung Thermolino auf den Markt gebracht. Wenn im Mauerfussbereich Bitumenabdichtungen anschliessen, kann nun der bauseitige Mehraufwand vermieden werden: Auf Bestellung sind Thermolino- und Thermur-Elemente mit einer bereits werkseitig aufgebrachten Schutzfolie zum Schutz vor Hitzeeinwirkung ab Werk Frick erhältlich. Damit kann der rationelle Einbau der Elemente auch bei Bitumenabdichtungsanschlüssen gewährleistet werden. Der Einsatz der Elemente mit Schutzfolie ermöglicht eine wesentlich kostengünstigere Lösung als eine bauseitige Massnahme.

Stahlton AG
8034 Zürich
Tel. 01 384 89 50
www.stahlton.ch

Thermostatische Mischarmaturen

Die Haustechnik ist auch bei Sanitär-Armaturen in Bewegung. Neue Argumente sprechen zum Beispiel für eine vergrösserte Nachfrage nach thermostatisch gesteuerten Mischern: Im Zeichen des Wellness-Trends ist hoher Komfort im Bad mehr denn je gefragt, Ansprüche an Sicherheit und Umweltverträglichkeit werden konsequenter umgesetzt, dezentrale Warmwasserversorgungen werden vermehrt installiert, kleinere Leitungsdimensionierungen erhöhen die Wassergeschwindigkeiten, der automatische Druck- und Temperaturausgleich gewinnt damit an Bedeutung.

Arwa ist mit der Entwicklung thermostatisch gesteuerter Armaturen besonders vertraut. Bereits in den sechziger Jahren war der Arwa-Therm ein Begriff. Mit dem Arwa-Therm 2000 konnte nun die Funktion dieser Armaturenkategorie weiter perfektioniert und vereinfacht werden. Neue Präzision und Ökologie bringen einen höheren funktionalen Standard zu einem tieferen Preis.

Der Thermostat mit Dehnstoffelement mischt schnell und gradgenau. Er hält die eingestellte Temperatur auch bei Druck- und Temperaturveränderungen der Wasserzufuhr erstaunlich konstant. Beim Ausfall des Kaltwassers unterbricht sicherheitshalber die Warmwasserzufuhr automatisch. Eine Kindersicherung (38°) verhindert ein versehentliches Verbrühen. Die hohe Präzision bringt an sich schon erhebliche Wasserersparnis. Zusätzlich ist eine Ökotaste im Mengengriff integriert. Ein Volumenstrom von über 50% bedingt eine bewusste Manipulation.

Der Arwa-Therm Tronic 2000 ist eine Variante, bei der die Annäherungselektronik gemäss individueller Voreinstellung für berührungslose Auslösung und Regelung des Volumenstroms sorgt. Die aufwendige Installation separater Steuereinheiten ist nicht nötig. Der Mischer wird wie eine gewöhnliche Armatur angeschlossen. Alle Mischarmaturen sind glänzend oder matt verchromt erhältlich.

Armaturenfabrik Wallisellen AG
8304 Wallisellen
Tel. 01 830 31 77



Arwa-Therm 2000: als Bade-, Duschen- und Lavabomischer glänzend und matt verchromt erhältlich

Neue Gasheizkessel

Die Cipag SA bietet unter der Reihen-Bezeichnung Remeha vier neue Gasheizkessel an. Bei ihrer Konstruktion wurde besonders auf leichte Zugänglichkeit für die Wartung, auf hohen Wirkungsgrad, niedrige Emissionen und leisen Betrieb geachtet, sowie auf die Möglichkeit eines von der Umgebungsluft unabhängigen Betriebs.

Die neue Reihe umfasst zwei Heizkessel für Bodenaufstellung und zwei für die Montage an der Wand. Jeweils ein Typ ist für enge Platzverhältnisse besonders kompakt konstruiert.

Der ultrakompakte Gas-Kondensations-Wandheizkessel Cipagremeha Typ Quinta 45/65 beispielsweise eignet sich für kleine bis mittlere Wohnhäuser. Er ist ausgestattet mit modulierendem Vormischbrenner, stufenloser Proportionalregelung des Gas-Luft-Gemischs für verbesserte Verbrennung und leisen Betrieb, Kondensations-Wärmetauscher und integriertem Funktionssteuerungsmodul, das Signalisierung und Ausgleich einer Funktionsstörung von Peripheriegeräten ermöglicht. Das Modell ist in Kaskaden-Aufführung mit mehreren Apparaten mit kompletter Primär-Sammelleitung erhältlich. Eine Anlage mit drei Heizkesseln in Kaskade leistet 12-180 kW auf nur 1,5 m Wandfläche. Die anderen Modelle leisten 7-28 kW, 8-160 kW und 58-529 kW.

Cipag SA
8330 Pfäffikon ZH
Tel 01 953 15 15

Informationen zu PVC-Fenstern

Unter dem Titel «Fensterprofile aus PVC» ist eine vierseitige Produktinformation erschienen, die auf die wichtigsten ökologischen, technischen und ökonomischen Aspekte von Fensterprofilen aus PVC eingeht. Die Informationen beziehen sich auf wissenschaftliche Daten aus Studien verschiedener unabhängiger Institute wie EMPA und Prognos. Sie ist als Entscheidungshilfe gedacht. Die Produktinformation kann angefordert werden bei:

Arbeitsgemeinschaft der Schweizerischen PVC-Industrie
5000 Aarau
Fax 062 823 09 72

Die CD im Haus spart...

Mit einer von der Badezimmer-Einrichtungsfirma Grohe AG herausgegebenen interaktiven CD-Rom kann jede und jeder auf dem Computerbildschirm sein eigenes virtuelles Traumbad einrichten. Die Masse der eigenen vier Wände können eingegeben werden, danach werden verschiedene Einrichtungen zusammengestellt und passgenau eingesetzt. Auf der Kamerafahrt durchs Badezimmer darf dann begutachtet und geträumt werden. Sauber und frisch wird man so zwar nicht, aber vielleicht schlauer im Bezug auf seine Einrichtungswünsche.

Ebenfalls auf der CD enthalten ist ein Programm zur persönlichen Wasser- und Energiekostenoptimierung, die Einsparmöglichkeiten im eigenen Haushalt aufzeigt.

Friedrich Grohe AG
8304 Wallisellen
Tel. 01 877 73 00

Ein Boden fürs ganze Haus

Einen einheitlichen Bodenbelag für sämtliche Räume von Eingangsflur und Treppen über Wohn- und Schlafräume bis in Küche, Bad und WC zu verwenden, war eine von mehreren speziellen Ideen des Büros Berger und Berger bei der Planung eines Einfamilienhauses in Grabs SG. Der Belag musste den ästhetischen Vorstellungen wie den Anforderungen an Robustheit und Wasserresistenz gerecht werden. Die Architekten entschieden sich für einen anthrazitfarbenen Euböolith-Steinholzboden, der die technischen Anforderungen erfüllen und mit seinen weichen farblichen Nuancen die gewünschte optische Wirkung erzielen konnte.

Euböolithwerke AG
4601 Olten
Tel. 062 296 33 33

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Zürich
Rita Schiess, Verlagsleitung
Hedi Knöpfel, Assistenz

Mainaustr. 35, 8008 Zürich. Tel. 01 380 21 55, Fax 01 388 99 81,
E-Mail seatu@access.ch

Offizielles Organ
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (USIC)

Redaktion
Inge Beckel, Architektur (Leitung)
Philippe Cabane, Wettbewerbswesen/Städtebau
Werner Imholz, Produktion
Richard Liechti, Abschlussredaktion
Paola Maiocchi, Bildredaktion und Layout
Alix Röttig, Energie/Umwelt/Haustechnik
Ruedi Weidmann, Assistenz
Adrienne Zogg, Sekretariat

Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch
ISDN-Leonardo 01 288 90 71&72

SIA-Informationen
Charles von Büren/Edith Krebs, SIA-Generalsekretariat

Korrespondenten
Hans-Georg Bächtold, Raumplanung/Umwelt, Liestal
Hansjörg Gadient, Architektur/Städtebau, Berlin
Erwin Hepperle, öffentliches Recht, Zürich
Roland Hürlimann, Baurecht, Zürich
Nina Rappaport, Architektur/Städtebau, New York

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

Abonnemente	**Schweiz:**	**Ausland:**
1 Jahr	Fr. 225.- inkl. MWSt	Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, STV, Archimedes und Studenten.

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an: Abonnentendienst SI+A, AVD Goldach, 9403 Goldach, Telefon 071 844 91 65

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Anzeigen: Senger Media AG
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01 251 35 75, Fax 01 251 35 38

Druck
AVD Goldach, 9403 Goldach, Tel. 071 844 94 44

Ingénieurs et architectes suisses IAS
Erscheint im gleichen Verlag
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

Abonnemente:	**Schweiz:**	**Ausland:**
1 Jahr	Fr. 148.- inkl. MWSt	Fr. 158.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

BFL-MASTIX®
Fugenbänder für die Wasserdichtung von festen und beweglichen Fugen in Betonbauten

mastix sa Route A. Fauquez 28 Tél. 021/648 29 49
CH 1018 Lausanne Fax 021/648 31 72

Stellengesuche

Bauleiter
im Raum Zentralschweiz hat infolge Terminverschiebungen ab sofort
freie Kapazitäten
für Bauleitungen und Devisierungen.
Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 121524 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt ETH/SIA
mit vielseitiger und ausgewiesener Qualifikation hat freie Kapazität. Übernehme gerne für Sie Planungs-, Wettbewerbs-, Projektierungs- oder Ausführungsarbeiten.
Ich freue mich auf Ihre Anfrage unter Chiffre SIA 95157 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses

Investor sucht:
Architekturbüro oder kleinere GU
mit intakter Infrastruktur, gut ausgebildetem Personal wie CAD-Zeichner, Architekten und Bauleiter, ca. 10 Mitarbeiter und CAD zwecks Neuausrichtung. Vertraulichkeit wird garantiert. Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 121592 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

DEVISIERUNG / KV / ABRECHNUNGEN
Auf NPK 2000, Messerli Programm durch erfahrenen Baufachmann.
Anfragen unter Chiffre Z 038-770622, an Publicitas AG, Postfach 385, 8712 Stäfa

