Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 21

Sonstiges

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: 29.07.2025

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

Neue Produkte

Entwässerungstechnik

Die BGS Bau Guss AG, Härkingen, zeigt an der Messe «Gemeinde» (siehe Seite 49) in Halle 16, Stand B1623, die BGS-Hydrotec-Entwässerungsrinnen. Das Linienentwässerungssystem zeichnet sich durch ein spezielles Verriegelungssystem ohne Schrauben aus, das Montage und Unterhalt vereinfacht. Es bietet einen Kantenschutz aus Gusseisen oder verzinktem Stahl, auf der ganzen Rinnenlänge verankert. Die Rinnenkörper bestehen aus hochwertigem, faserverstärktem, frost- und tausalzbeständigem Beton. Somit kann für alle Einsatzgebiete wie Strassen, Parkplätze, Tankstellen, Industrieplätze, Flugplätze die optimale Lösung angeboten werden.

Neben der Linienentwässerung bietet BGS zusammen mit Fasa auch ein komplettes Punktentwässerungssystem an. Die Produktepalette umfasst über 200 Modelle: Vollgussdeckel, Guss-Beton-Dekkel und sämliche Roste sowie als Neuheit die Solo-Selflevel-Reihe, ein höhenverstellbares System.

BGS Bau Guss AG
4624 Härkingen
Tel. 062/398 00 60

Unterirdisches Abfallsammelsystem

Das unterirdische Abfallsammelsystem Molok ist eine aus Finnland stammende Idee. In Europa schon sehr gut verbreitet, wird dieses System jetzt seit einigen Jahren auch in der Schweiz, z.B. im Wallis, eingeführt. Es bietet eine sinnvolle Antwort auf die zahlreichen Probleme der üblichen Sack- oder 800-l-Container-Abfallsammlung.

Das Molok-Konzept stützt sich auf ein sehr grosses Lagervolumen von 5 m³ (entsprechend ca. 7 bis 8 Container), wobei der grösste Teil vergraben ist. Aus dem Boden ragt nur eine Art von «Holzpilz», der sich gut in seiner Umwelt integrieren lässt und ansprechender aussieht als Containerzusammenlegung oder Säckehaufen. Die Entleerung aus dem wasserdichten Fallschacht wird durch einen mit Kran herausgezogenen Transportsack durchgeführt. Ein wegwerfbarer Sauberkeitssack sorgt dafür, dass der Container ständig in tadellosem Zustand bleibt. Mittels einer Reissleine wird der Transportsack geöffnet, auf einen normalen LKW oder im Hinterteil eines Kehrichtwagens entleert und dann wieder verschlossen. In ein paar Minuten ist somit die Entsorgung eines 5000-l-Molok durchgeführt, womit die Handhabung von 7 bis 8 Containern ersetzt wird.

Die kühle unterirdische Lagerung beseitigt jeden üblen Geruch und schützt vor Insekten oder verirrten Tieren. So werden Sauberkeit und Hygiene erhöht, was automatisch eine viel bessere Benutzerakzeptanz ergibt. In Bezug auf die Wirtschaftlichkeit offeriert Molok mehrere Vorteile:

- Die durch Eigengewicht erhöhte Mülldichte verlängert die Entleerungsintervalle und erlaubt eine bessere Anpassung an Saison- oder Wochenschwankungen.
- Die mühsame Handhabung (z.B. Schneeräumung) und der kostspielige Unterhalt der herkömmlichen Container entfällt.
- Die kompakte Lagerung befreit wertvolle Flächen in Wohngebäuden oder auf privaten und öffentlichen Plätzen.
- Das Molok-Express-System erlaubt zusätzliche Ersparnisse mit dem Ein-Mann-Betrieb bei der Entsorgung. Dazu kommen wichtige Vorteile wie weniger Haltestellen und zweckmässigerer Verkehr.
- Ein einfacher Einbau und die Flexibilität für schnelle Umrüstung auf Müll, Glas, Papier usw. sowie ein kleines Eigengewicht (ein leichter Ladekran genügt) stellen weitere Vorteile dar.

Für die Bevölkerung entstehen auch bedeutende Vorzüge:

- Eine sichere, einfache und bequeme Wertstoffsortierung durch Sortierungsanlagen in Wohnnähe (es gibt auch ein Modell für Sackgebühr).
- Absolute Freiheit in Sachen Abfallräumung ohne Zwischenlagerung daheim (kein Zeitplanzwang, da ständig verfügbar).
- Weniger Lärm und Vandalismus, verbesserte Platzsauberkeit.

Das System wird im Rahmen der Messe «Gemeinde» (siehe Seite 49) vorgestellt.

Molok (Suisse) SA
3960 Sierre
Tel. 027/455 16 17

Beim Abfallsammelsystem Molok wird der unterirdisch gesammelte Müll durch einen mit einem Kran herausgezogenen Sack entleert

Optimale Trittschallisolation

Eine hohe Trittschallisolation ist heute Voraussetzung für einen angenehmen und guten Wohnkomfort. Mit dem neuesten Produkt aus dem Hause Thumag AG (Wedi-Generalvertretung), der Leichtbauplatte Thumaphon, wird der Trittschall um bis zu 20 dB reduziert.

Die Innenausbauplatte Thumaphone isoliert den Trittschall dort, wo er entsteht; d.h. an der Nahtstelle zwischen tragendem Rohboden und dem Oberbelag. Mit den drei verfügbaren Stärken (4,9 und 15 mm) kann eine Vielzahl von Bedürfnissen im Wohn-, Geschäfts- oder Hotelbereich optimal erfüllt werden. Das Plattenformat von 120/60 cm ermöglicht eine schnelle und einfache Verarbeitung.

Thumaphon dient nach der Montage als sicheres Trägerelement für Keramikplatten, Natursteine, Parkett, Textil- und PVC-Beläge. Die Innenausbauplatte weist zusätzlich einen hohen Wärmedämmwert aus, ist äusserst stabil und druckfest, atmungsaktiv und verrottungsfrei.

Thumag AG
9326 Horn
Tel. 071/841 22 42

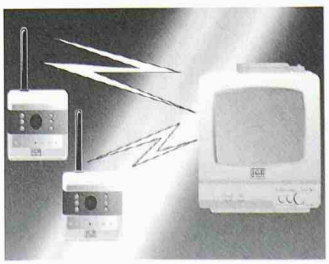
Funk-Video-Überwachung

Eine neue Hochfrequenz-Funktechnik ermöglicht jetzt die drahtlose Video-Überwachung auf Distanzen bis zu 100 m im freien Feld und 20 m durch Türen und Wände. Die Funk-Video-Kamera sendet Bild und Ton an den Monitor. Die 2,4-GHz-Hochfrequenz-Technik sorgt dabei für eine hervorragende Bildqualität. Hauseingänge, Garagen, Ladenlokale und Babys usw. lassen sich dadurch auf einfache Weise überwachen.

Kamera mit Netzgerät an den zu überwachenden Ort anschliessen und schon ist das Geschehen am Bildschirm unter Kontrolle. Bei Bedarf können zwei Kameras eingesetzt werden, wobei die Umschaltung zwischen den Kameras automatisch erfolgt. So können der Hauseingang und die Garage oder das Baby gleichzeitig überwacht werden. Je nach Wunsch kann manuell oder per automatische Sequenzumschaltung zwischen den Kameras hin und her geschaltet werden.

Züblin AG
8153 Rümlang
Tel. 01/818 08 09

Drahtlose Videoüberwachung mittels Funk bietet das System der Firma M. Züblin AG



informationsapéro altlastenkataster

bedeutung
konsequenzen
lösungswege

Hotel International Swissôtel
Zürich-Oerlikon

Montag, 21. Juni 1999
16.00 bis ca. 18.00 Uhr

programm

16.00 **Begrüssung**
Dr. Ernst Schläppi, CSD

16.05 **"Altlasten: Ein kurzer Überblick"**
Thomas Kull, Ecosens

16.15 **"Die Bedeutung des Altlastenkatasters"**
Erwin Kreidler, AWEL Kanton Zürich

16.35 **"Mein Standort ist im Kataster: Konsequenzen und Lösungswege"**
Dr. Hans U. Liniger, Ecosens, Markus Hool, CSD

17.05 **Diskussion**
Leitung: Dr. Jean-Pierre Porchet, Ecosens

17.15 **ca. Veranstaltungsende**

Anschliessend sind alle Teilnehmer herzlich zu einem Apéro eingeladen.

anmeldung

☐ Ich nehme am Informationsapéro teil

☐ Leider kann ich nicht teilnehmen, bitte Sie aber, mir die Veranstaltungsunterlagen zuzustellen.

Name: _____

Funktion/Titel: _____

Firma: _____

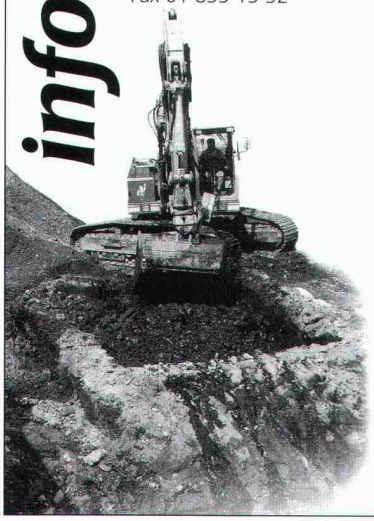
Weitere Teilnehmer: _____

Adresse: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

Anmeldung bis 7. Juni 1999 per Fax oder Post an:

Ecosens AG, Postfach 121, 8306 Brüttisellen/Zürich
Fax 01 833 13 32



CSD Ingenieure Geologen Umweltspezialisten
CSD Colombi Schmutz Dorthe AG
Trockenloostrasse 1
8105 Regensdorf-Watt
Telefon 01 870 22 77
Telefax 01 870 06 17

Ecosens
Environmental Management Consultants

Stationsstrasse 31, Postfach 121
8306 Brüttisellen/Zürich
Telefon 01 833 11 15
Telefax 01 833 13 32

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

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

Redaktion
Inge Beckel, dipl. Arch. ETH (Architektur)
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)
Richard Liechti, Abschlussredaktor
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

Redaktionsanschrift:
Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch

Korrespondenten
Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH (Raumplanung/Umwelt)
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)
Hansjörg Gadient, dipl. Arch. ETH (Städtebau)
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

Ständige Mitarbeiterin
Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

Produktion
Werner Imholz

Sekretariat
Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Casserate
Tel. 01 251 35 75	Tel. 021 647 72 72	Tel. 091 972 87 34
Fax 01 251 35 38	Fax 021 647 02 80	Fax 091 972 45 65

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

Ingénieurs et architectes suisses IAS
Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:
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	