

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **108 (1990)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

Römisch-katholische Kirchgemeinde Wetzikon, Gossau, Seegräben ZH	Pfarrzentrum in Wetzikon-Kempton, PW	Alle im Gebiet der politischen Gemeinden Wetzikon, Gossau und Seegräben seit mind. dem ersten Januar 1989 niedergelassenen (Wohn- oder Geschäftssitz) Architekten	21. Mai 90 (30. Jan. 90)	3/1990 S. 49
Bundesamt für Energiewirtschaft	Hochdämmende Wand und Dachkonstruktionen	Alle in der Schweiz tätigen Unternehmen, Architekten und Ingenieure der Baubranche	(28. Feb. 90)	4/1990 S. 73
Amt für Bundesbauten	Ausbau der ETH-Hönggerberg ZH, Bewerbung zur Teilnahme	Architekten und Architektengemeinschaften mit Wohn- und Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1988 in der Schweiz	(15. Feb. 90)	4/1990 S. 73
Canton du Valais, Commune de Sierre	Aménagement du site de Géronde à Sierre VS, IW	Le concours est ouvert à tous les urbanistes, architectes et architectes-paysagistes établis ou domiciliés en Suisse, ainsi qu'aux urbanistes, architectes et architectes-paysagistes suisses établis à l'étranger	31 août 90	5/1990 p. 112

Wettbewerbsausstellungen

Stiftung Griechisch-Orthodoxe Kirche, Stadtrat von Zürich	Griechisch-Orthodoxe Kirche in Zürich, PW	Hochbauamt der Stadt Zürich, Amtshaus IV, Lindenhofstr. 19, 1. + 2. Stock; 29. Jan. bis 9. Febr. 1990, täglich während den Bürozeiten		4/1990 S. 76
Oberstufenschulpflege Wetzikon-Seegräben ZH	Schulhaus Walenbach, PW, Überarbeitung	Singsaal Primarschulhaus Walenbach, 29. Januar bis 2. Februar 17 bis 20 Uhr, 3. Februar 9 bis 12 Uhr und 14 bis 17 Uhr		5/1990 S. 112
Gemeinderat Thunstetten-Bützberg	Mehrzweckhalle, PW	Gemeindehaus Thunstetten; bis 3. Februar, während der Bürozeiten		folgt
Office des constructions fédérales	Bâtiments administratif de l'office fédéral de la statistique, bâtiment des CFF et bâtiment postal, PW/IW	Pavillon Suchard, Tivoli 16, Neuchâtel-Serrières, jusqu'au 9 février, 14 à 18 h, samedi 10 à 17 h		suit
Einwohnergemeinde Baar ZG	Altersheim St. Martinspark, Baar, PW	Aula Schulhaus Sternmatt II, Inwilstrasse, 6340 Baar, bis 4. Feb., 1./2. Feb. 14 bis 17 Uhr, 3./4. Feb. 10 bis 12 Uhr		folgt

Aus Technik und Wirtschaft

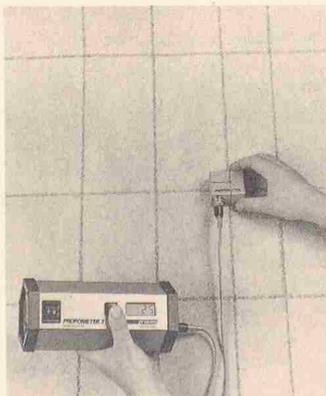
Rasche Kontrolle der minimalen Betonüberdeckung

In zunehmendem Masse sind Bauabnahmestellen mit dem Problem konfrontiert, ganze Bauteile oder gar Bauwerke daraufhin zu untersuchen, ob die vorgeschriebene Mindestüberdeckung der Armierungseisen überall eingehalten worden ist. Solche Untersuchungen sind sehr zeitaufwendig und erfordern vom Prüfer grosse Auf-

merksamkeit, muss doch laufend der Zeigerausschlag am Bewehrungssucher beurteilt werden.

Zurzeit gelangt eine neue Gerätegeneration – das Gerät heisst Profometer 3 – auf den Markt, welche die erhöhten Ansprüche berücksichtigt. Der neue, digital anzeigende Profometer-3-Bewehrungssucher enthält einen Programmteil «Schnellsuche». Dabei wird die kritische Überdeckung eingegeben, d.h. jenes Mass, welches von keinem Stab unterschritten werden darf. Mit erhöhter Suchgeschwindigkeit wird die Sonde über die zu untersuchende Fläche bewegt, und ein optisches und akustisches Signal meldet jedesmal, sobald ein Stab mit zu geringer Überdeckung überfahren wird. Auf diese Weise kann pro Minute etwa 1m² untersucht werden.

Proceq SA
8034 Zürich



Bewehrungssucher Profometer 3

Rotolux AG Lasertechnik an der Baumaschinenmesse Genf

Das vor drei Jahren gegründete Unternehmen kann im Bereich Baulaser als Vollsortimenter bezeichnet werden. Das gesamtschweizerisch tätige Fachteam hat heute durch seine reiche Verkaufs- und Beratungserfahrung für sämtliche Bauaufgaben das passende Lasergerät sowie ein gutes Sortiment von Messinstrumenten und praxisbezogenes, für schweizerische Bedürfnisse entwickeltes Zubehör. Eine rasche und zuverlässige Servicestelle unterstützt den Kundendienst, der sehr wichtig genommen wird.

Als schweizerischer Generalvertreter präsentiert Rotolux in Halle 2, Stand 2341, das modernste Baulaserprogramm der schwedischen Spitzenklasse AMA Laser Systems, ergänzt durch den universellen, vollautomatischen Lasertheodolit Theoplane. Im Bereich der Diodenlaser für den Hoch- und Tiefbau wird erstmals die neueste, vollautomatische AMA-Multilaser-Serie vorgestellt. Für den Tiefbau stehen der bewährte Ka-

nalbaulaser SLP86 sowie der Alleskönner Combi SL87, Kanal- und Flächenlaser mit Neigung, zur Verfügung.

Der Maschinenempfänger AMA Grade Guide wird direkt auf alle Baumaschinen montiert und überträgt das Lasersignal drahtlos in die Führerkabine. Spitzenreiter im Innenausbau ist der Deckenlaser AMA RPe mit dem gut sichtbaren Strahl. Alle drei HeNe-Laser werden zu einem besonders günstigen Preis angeboten.

Der universelle Theoplane bringt eine neue Dimension in die Lasertechnik auf der Baustelle. Er nivelliert vollautomatisch elektronisch und übernimmt neben der Funktion des Nivelliers auch die des Bautheodoliten. Er hat anstelle des Richtfernrohrs einen präzisen Laserstrahl, der sich vertikal und horizontal um den vollen Kreis drehen lässt, wobei der Winkel gemessen werden kann.

Rotolux AG Lasertechnik
8872 Weesen

Vorträge

Ethische Probleme im Bereich der Molekularbiologie und ihrer Anwendung. 8.2.1990, 18.15–20.00 Uhr, Hörsaal 101, Universität Zürich, Hauptgebäude. Referenten: *Martin A. Billeter, Albert Schinzel.*

Feministische Wissenschaft und feministische Moral. 15.2.1990, 18.15–20.00 Uhr, Hörsaal 101, Universität Zürich, Hauptgebäude. Referenten:

Christina Thürmer-Rohr, François Stoll.

Werkstoffe im Bauwesen: Exoxidharzbeschichtung von Betonstählen – ein Lösungsansatz zum Korrosionsschutz. 9.2.1990, 14.00–15.00 Uhr, Hörsaal HIL E6, ETH-Hönggerberg. Referent: Prof. Dr. Ing. *Peter Schiessl,* Technische Hochschule Aachen.

Messen

9. Baumaschinenmesse in Genf

Vom 8. bis zum 14. Februar 1990 findet im Palexpo, Genf, die 9. Schweizer Baumaschinenmesse statt.

Kontaktadresse: Orgexpo, c.p. 112, 1218 Grand-Saconnex/Genf, Tel. 022/98 11 11, Fax 022/98 01 00

Maintenance '90 – neue Fachmesse in Basel

13.–16.2.1990, Schweizer Mustermesse, Basel

Je länger je mehr wird Instandhaltung von Maschinen, Einrichtungen, Anlagen und Gebäuden zu einem wichtigen strategischen Zielbereich für fast jedes Unternehmen. Mit der Maintenance '90, Internationale Fachmesse und Kongress für Instandhaltung, Wartung und Unterhalt, bietet sich nun den Anbietern von Produkten und Dienstleistungen in diesen Bereichen in der Schweiz erstmals die Möglichkeit, sich einem ständig wachsenden Fachpublikum aus allen Wirtschaftsbereichen zu präsentieren.

Die Maintenance umfasst die folgenden Sektoren: Mechanische Wartung und Reparatur, Messinstrumente und -ausrüstung, Computer und Wartung, Oberflächenbehandlung und Korrosionsschutz, Gebäudereparatur und -wartung, elektrische Wartung, Reinigung, Produkte für die industrielle Umwelt, öffentliche Dienste, andere wartungsverwandte Dienstleistungen. Fachspezifische Kongresse werden die Messe begleiten.

Auskünfte: Sekretariat Maintenance '90, c/o Schweizer Mustermesse, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 25 86, Fax 061/692 06 17

Ausstellungen

ETHZ: Architektur-Diplomarbeiten

Bis zum 2. März sind im Hauptgebäude der ETH Zürich, Rämistr. 101, die Diplomarbeiten der Abteilung für Architektur ausgestellt. Die Diplomanden behandelten die Themen Erwei-

terung Quaianlage Luzern, Neubau «Carlton-Hotel Tivoli», Luzern, und Erweiterung Hochschulsportanlage Zürich-Fluntern (Öffnungszeiten: 7–21 Uhr, Sa 7–16 Uhr).

Bern: Architektur-Utopien für Berlin

Bis 14.4.1990, Kornhaus Bern, Zeughausgasse 2 (Öffnungszeiten: Di-So 10–13, 14–17 Uhr, Do-Abend auch 19–21 Uhr, Mo und Karfreitag geschlossen)

Die Ausstellung «Architektur-Utopien für Berlin. Entwürfe zum Aufbruch in das 21. Jahrhundert», veranstaltet vom Senat für Bau- und Wohnungswesen Berlin im Rahmen der «Berlin-Bern-Begegnung 1990», zeigt Möglichkeiten und Konzepte für die Zukunft des Lebensraums Stadt an realen Beispielen in Berlin auf.

Ideen und konkrete Visionen sind hier von Architekten aus acht Ländern in 35 Entwürfen eingefangen, die den Keim zur Verwirklichung in sich tragen, neue Horizonte eröffnen und als Denkmodelle wirken. Dieses Thema betrifft ein breites Publikum, und dementsprechend ist die Ausstellung auch als anschauliches Erlebnis für den Besucher aufgebaut, als attraktive Auswahl der besten zukunftsweisenden Arbeiten aus den Eingaben von rund 80 Architekten. Die Ausstellung war bisher in Berlin und Paris zu sehen.

Veranstaltungskalender

Ingenieur und Architekt zwischen Politik, Wirtschaft und Umweltschutz, Weiterbildungskurse in 6 Teilen. Alle Vorträge ETH-Zürich-Zentrum, Aud. F1, 17.15 Uhr.

5.2.90, T.3

Förderung oder Behinderung der Industrie und der Bautechnik durch die Umweltschutzgesetze?

26.2.90, T.4

Realität und Zielsetzung bei der energiebedingten Umweltbelastung. Mittel zur Emissionsverminderung.

12.3.90, T.5

Was verlangt die ökologische Marktwirtschaft von Ingenieuren und Architekten?

26.3.90, T.6

1. Umweltschutz am Beispiel der Heizung. Erreichtes und Zukünftiges. 2. Wunsch und Wirklichkeit beim Vollzug der Umweltschutzvorschriften. Aktuelle Probleme und Wünsche an die Technik.

Veranstalter: SIA-Gruppe der Ingenieure der Industrie

Anmeldung: SIA-Generalsekretariat

Schweizerischer Forstgaulauf, 24./25.2.90, Le Brassus, Vallée de Joux. *Anmeldung:* F. Meylan, Le Rocher 4, 1348 Le Brassus. *Auskünfte:* Forstdienst, Tel. 021/841 11 01/845 61 24.

Ökologie in Lehre, Forschung und Praxis, 27.2.90, Universität Zürich-Irchel. Interdisziplinärer Workshop über Umweltforschung an der Universität Zürich. *Auskünfte:* Dr. Armin Reller, Umweltlehre, UZI, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich.

Relationale Datenbanken auf PCs, Tagung, 1.3.90, Winterthur. *Veranstalter und Anmeldung:* Schweiz. Informatiker-Gesellschaft, Römerstr. 17, 8401 Winterthur.

Bemessung von Mauerwerkswänden, 1./2.3.90, Horw. SIA-Einführungskurs in die Empfehlung SIA V 177/2. *Anmeldung:* SIA-Generalsekretariat

Moderne Aluminiumlegierungen, Tagung, 2.3.90, ETH-Zürich-Zentrum. *Veranstalter:* Inst. für Metallforschung, ETHZ/SVMT Schweiz. Verband für die Materialtechnik. *Anmeldung:* Int. Metallforschung u. Metallurgie, ETHZ, Tel. 01/256 25 82

Sicherheit und Dauerhaftigkeit von Befestigungssystemen, 7./8.3.90, ETH-Zürich-Zentrum. Tagung. *Veranstalter:*

SIA-Fachkommission «Erhaltung von Bauwerken»

Türen – Anforderungen und Konstruktion, Studententagung, 8.3.90, ETHZ-Zentrum. *Veranstalter:* VST, Verband Schweizerische Türenindustrie und SIA-Fachgruppe für Architektur. *Anmeldung:* SIA-Generalsekretariat

Internat. Zurich Symposium & Technical Exhibition on Electromagnetic Compatibility, 12.–14.3.90, ETH-Zürich. *Auskunft:* Dr. Balint T. Szentkuti, Swiss PTT, Research and Development, VD 24, EMC Groups, 3000 Bern 29, Tel. 031/62 52 58.

Flow and Transport in Heterogeneous Porous and Fractured Media, Internat. Course, 12.–16.3.90, ETH-Zürich-Hönggerberg. *Anmeldung:* Inst. of Hydromechanics and Water Resources Management, ETH-Zürich-Hönggerberg

Abfall-Szene Schweiz: Vorsorge, Recycling, Entsorgung, SVCT-Fachtag 1990, 14.3.90, Basel. *Auskünfte und Anmeldung:* H.R. Ott, Tel. 061/324 43 02 oder J.C. Brocher, 061/324 36 06

Sicherheit in chemischen und verfahrenstechnischen Anlagen, 14.–16.3.90 und 19.–21.3.90, ETH-Zürich-Zentrum. *Veranstalter und Anmeldung:* ETH Zürich, Institut für Verfahrens- und Kältetechnik, 8092 Zürich.

Plasticity in Structural Engineering, 24.3.90, Zürich. Colloquium. *Auskunft:* Sekretariat IVBH, ETH-Zürich-Hönggerberg

Praxisorientierte Regelungstechnik unter Einsatz moderner Rechnerhilfsmittel, Kurs 28.–30.3.90, ETH-Zürich-Zentrum. *Anmeldung:* ETL Fachgruppe für Automatik, ETH I 23, 8092 Zürich.

Liegschaftenbewertungen – Grundsätze und Methoden, Tagung, 30.3.90, ETH-Zürich-Zentrum. *Veranstalter:* SIA/ETHZ, HBT/EPFL, ITEP-LEM/SVIT/ASDEL. *Anmeldung:* R. Aeberli, PF 65, 8117 Fällanden, Tel. 01/825 08 12

«160» Einwirkungen auf Tragwerke, 3.4.90, **«162» Betonbauten,** 4.+5.4.90, ETH-Hönggerberg. Studententagungen (3. Wiederholung der Tagungsreihen vom Aug./Sept. 89) Gemeinsame Veranstaltung SIA mit STV. *Anmeldung:* SIA-Generalsekretariat