

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 5

## 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:** 15.01.2026

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

Römisch-katholische Kirchgemeinde Wetzikon, Gossau, Seegräben ZH	Pfarreizentrum in Wetzikon-Kempten, 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, Inwilerstrasse, 6340 Baar, bis 4. Feb., 1./2. Feb. 14 bis 17 Uhr, 3./4. Feb. 10 bis 12 Uhr	folgt

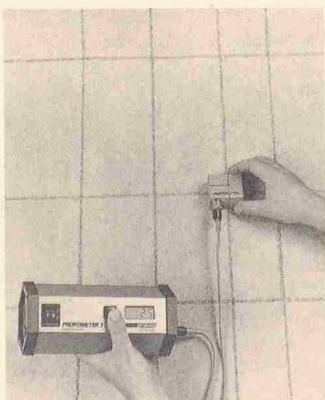
## Aus Technik und Wirtschaft

### 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 anzeigenende 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 1m<sup>2</sup> untersucht werden.



Bewehrungssucher Profometer 3

Proceq SA  
8034 Zürich

### 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 praxisbezogenen, 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 Spartenklasse 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 Allesköninger 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 RPC 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: Expoxidharzbeschichtung 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 behandeln die Themen Erwei-

terung Quaianlage Luzern, Neubau «Carlton-Hotel Tivoli», Luzern, und Erweiterung Hochschulportalanlage 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)

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. Fl., 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 Umweltschutzzvorschriften. Aktuelle Probleme und Wünsche an die Technik.

**Veranstalter:** SIA-Gruppe der Ingenieure der Industrie  
**Anmeldung:** SIA-Generalsekretariat

**Schweizerischer Forstlanglauf,** 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,** Studientagung, 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, ETL I 23, 8092 Zürich.

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

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