

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 8

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

Terminkalender 1987/1

März 1987

2.-6.3., EPF Lausanne
Internat. Conference on Energy Transformations and Interactions with small and Mesoscale Atmospheric Processes

3.3., Zürich
ZBV, Zürcher Studiengesellschaft für Bau- und Verkehrsfragen: «Ungelöste städtebauliche Probleme»

4.3. Zürich
Schweiz. Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz: 59. Vereinsversammlung

4.-11.3., Hannover
CeBIT 87, Hannover-Messe, Welt-Centrum der Büro-, Informations- und Telekommunikationstechnik

5.3., Wildegg
Wildegger Kurse: Frost- und tausalzbeständiger Beton

5.-6.3., München
7. Deutsches Talsperrensymposium

10.-11.3., Balsthal
SIA-Fachgruppe der Forstingenieur /FGF): Weiterbildungskurs «Zeit zum Führen dank besserer persönlicher Arbeitstechnik»

10.-11.3., München
VDI, Verein deutscher Ingenieure: Seminar «Dosieren von Feststoffen, Flüssigkeiten und Gasen»

10.-14.3., Bordeaux
Internat. Biennial Film Festival of Architecture, Urbanism and Urban Environment «FIFARC 3»

12.3., EPF-Lausanne
SIA-Groupe spécialisé pour les travaux souterrains (GTS), VSS/SSMSR: 6. Journée d'étude sur les géotextiles

12.-13.3., München
Symposium «Sanierung von Tunnelbauwerken»

14.-23.3., Basel
MUBA 1987

14.-23.3., Basel
Der SIA stellt an der MUBA aus: Sektor «Dein Beruf - Deine Zukunft»

17.3., Lausanne
SEV, Schweiz. Elektrotechn. Verein
Journée d'information: Conception des réseaux d'énergie électrique assistée par ordinateur

18.-20.3., München
VDI, Verein deutscher Ingenieure: Jahrestagung 87, «Planen, Prüfen und Bewerten der Bauteilsicherheit»

18.-20.3. und 25.-27.3., ETH, Zürich
Fortbildungskurs «Sicherheit in chemischen und verfahrenstechnischen Anlagen»

19.3., Chur
SIA-Fachgruppe der Forstingenieur (FGF) und Sektion Graubünden des SIA: Jubiläums-Veranstaltung Tagung «Wald und

Wild»

19.-20.3., Basel
Symposium «New Vistas» for World Development through Technological Progress

20.3., Bern
SATW, Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften: Generalversammlung

20.3., Bern
Schweiz. Nationalkomitee für Grosse Talsperren: Generalversammlung

20.-21.3., Zürich
Verband Schweiz. Vermessungstechniker: Fachausstellung

20.-21.3., Düsseldorf
Spezial-Seminar für Baufachleute: Gewährleistung und Haftung des Bauunternehmers

22.-27.3., Mexico City
ACI: Annual Convention

23.-27.3., Melbourne
6. Australian Tunneling Conference «Bore or Blast?» and 13. General Assembly ITA/AITES

26.3., Bern
SIA-Fachgruppe für Arbeiten im Ausland (FAA): Generalversammlung

27.3., Genf
SWKI, Schweiz. Verein von Wärme- und Klimatechnikern: Generalversammlung

27.-28.3., Basel
«75 Jahre ASIC», Jubiläums-Generalversammlung

31.3., Zürich
ZBV, Zürcher Studiengesellschaft für Bau- und Verkehrsfragen: «Welche Zonenordnung brauchen Zürichs Arbeitsplätze?»

April 1987

1.4., Lausanne
SIA et Commission de la formation continue: Corrosion des métaux dans la construction

3.4., St. Gallen
SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU) und Sektion St. Gallen/Appenzell des SIA: Generalversammlung und gemeinsame Jubiläums-Tagung «Verkehr- und Umweltverträglichkeit, Problemstellungen und Lösungen am Beispiel der Autobahn N 1/SN 1 durch die Stadt St. Gallen»

3.4., Rapperswil
Interkant. Technikum Rapperswil, Tagung: «Siedlungsentwicklung nach innen»

3.-12.4., Genève
15. Internat. Messe für Erfindungen

6.-10.4., München
European Conference on Architecture

7.-9.4., London
Institution of Electrical Engineers: Conference «Energy Options; The Role of Alternatives in the World Energy Scene»

8.-9.4., Karlsruhe
1. European Corrosion Work-

shop on Impedance Measurements

13.-16.4., Tokyo
Technology Japan 87 & Europe High Tech

13.-16.4., Seoul
Swiss Expo Korea

22.-25.4., Tokyo
Swiss Expo Japan

23.-25.4., Glarus
STV, Schweiz. Technischer Verband: Präsidentenkonferenz

23.-25.4., Berlin
Deutscher Betontag

27.-30.4., Atlantic City
ASCE: Spring Convention

28.4., Zürich
Tarif- und Verkehrsbund im Kanton Zürich: Generalversammlung

29.-30.4., Brighton
Conference on «The Marine Treatment of Sewage and Sludge»

Mai 1987

5.5., Zürich
ZBV, Zürcher Studiengesellschaft für Bau- und Verkehrsfragen: Mini-Studienreise in und um Zürich

6.-8.5., Berlin
Kongress «Compas 87» Erfolgsfaktoren der integrierten Informationsverarbeitung

7.5., Solothurn
Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: Schweiz. Stahlbautag 1987 «Bauen und Gestalten mit Stahl»

7.5. Biel
Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik und **SIA-Fachgruppe für Untertagebau (FGU):** «Probleme mit Wasser im Fels- und Untertagebau»

7.-8.5., Schliersee (D)
Energiefachtagung

8.-9.5., Tessin
BSA, Bund Schweizer Architekten: Generalversammlung

8.-9.5., Düsseldorf
Spezial-Seminar für Baufachleute: Aufmass, Abrechnung, Vergütung und Zahlung im Bauvertragsrecht

9.5., Luzern
SIA-Präsidentenkonferenz

12.5., Zürich
Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Generalversammlung

12.-13.5., Basel
SIA-Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC) und Sektion Basel des SIA: Jubiläums-Tagung «Abfallbewirtschaftung in der chemischen Industrie» und Besichtigungen

12.-13.5., Solothurn
SBV, Schweiz. Baumeisterverband: Frühjahrs-Delegiertenversammlung

12.-15.5., Warschau
Internat. Symposium «The Mechanization of Modernization and Reconstruction of Building»

12.-15.5., Moskau
2. Internat. Symposium «Building-Climatology»

13.-15.5., Avignon
7. Internat. Workshop Conference and Exhibition: Expert Systems and their Applications

14.5., Luzern
SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB) und Sektion Waldstätte des SIA: Generalversammlung und gemeinsame Jubiläumstagung «Der Nutzen eines professionellen Projektmanagements für den Bauherrn»

14.-15.5., Frankfurt
Dechema, Annual Meeting

15.5., ETH Zürich
IGB, DTTG und SGBF: Tagung «Tonmineralogie und Bodenmechanik»

15.5.-27.6., Lyss
Ausstellung «Häb Sorg zum Wasser»

18.-22.5., Montreal
Canadian Engineering: Centennial Convention

19.5., Lausanne
SVS, Schweiz. Vereinigung für Schweisstechnik: 76. Jahresversammlung

19.5., Winterthur
SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB): Tages-Seminar «Bauprojektorganisation»

19.-24.5., München
Europäisches Abwasser- und Abfallsymposium und 8. IFAT

20.5., Bern
Verein Schweiz. Aluminium-Industrieller: Generalversammlung

20.-22.5., Dubrovnik
Eurobuild: Internat. Conference on Anti-seismic Structures and Annual General Assembly

20.-24.5.
SIA-Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieur (FKV): Studienreise Val d'Entremont und Piemont

21.-22.5., Bern
SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA) und SIA-Sektion Bern: Jubiläumsveranstaltung: «Verdichtung und Wahrheit»

22.-23.5., Winterthur
STV, Schweiz. Technischer Verband: Delegiertenversammlung

23.5., Schaffhausen
SVGW, Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches: Jubiläumstagung

23.-24.5., Bern
FSAI, Verband freierwerbender Schweizer Architekten: Delegiertenversammlung und FSAI-Tag

23.-25.5., Locarno
Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte: Jahresversammlung

Juni 1987

18.-20.6., Aarau
SIA-Tag; 150 Jahre SIA

Aus Technik und Wirtschaft

Luftdurchlässigkeitsmessung bei Holzkonstruktionen

Als Dampfsperrschicht hat sich die Wancor-Dachhaut KGG-r 3 mm im Flach- und Schrägdach seit Jahren bestens bewährt. Dass sie auch als Luftdichtschicht ausgezeichnet abschneidet, haben kürzlich Messungen einer neutralen Stelle bewiesen:

Objekt: Flachdach-Einfamilienhaus in Massivbauweise. Neu ergänzt mit Obergeschoss und Steildach.

Abdichtungen: Luftdichtschicht und Dampfsperrschicht auf Holzschalung beim Dach wie bei Giebelwänden mittels bituminöser Wancor-Dachhaut mit hochreissfestem und unverrottbarem Träger. Bahnen in den Stößen in den Flächen überlappt und verschweisst. Anschlüsse an das bestehende Gebäude durch Verklebung der Bahnen mit der Wand- bzw. Deckenkonstruktion und Anpressung durch verschraubte Lattung.

Messresultat: Luftdurchlässigkeit n_{L50} -Wert von 1 h. Dieses Resultat bedeutet, dass die Luft einmal pro Stunde ausgewechselt wird. Es liegt damit weit unterhalb den von der Norm vorgeschriebenen Werten. Ein imponierendes Resultat; zudem die Arbeiten nicht durch Spezial-

listen, sondern durch die örtlichen Handwerker ausgeführt wurden.



Weitere technische Daten der Wancor-Dachhaut KGG-r 3 mm:

Technische Daten: Stärke: ca. 3 mm Gewicht: 3,3 kg/m² Träger: anorganisches Glasgittervlies; Rollen: 10x1 m²; Oberfläche: bes./talk.; Reisskraft: 800 B/50 mm; Reissdehnung: 4%; Wärmestandfestigkeit: 60°; Diffusionswiderstand: 160 m; Biegung in der Kälte bei 0°: Norm erfüllt. KGG-r 3 mm erfüllt die Norm SNV 556001 bis 556029, Bitumen-Dichtungsbahnen.

Bei der neuen Generation von Managern ist nicht mehr der Bauch rund, sondern das Büro...

Mit der Einweihung ihrer neuen Ausstellung in Zürich bringt die schwedische Gesellschaft «Round Office» Neuigkeiten im Bereich der Büromöbel auf den Markt.

1987 findet jedermann normal, dass ein Büromöbel rechteckig ist. Und doch; öffnen Sie die Arme: Beschreiben Sie nicht eine Kreis damit? Dieser Widerspruch war das Thema einer These von Professor Etienne Grandjean der ETH Zürich; er ist heute ein weltweit anerkannter Spezialist in Ergonomie (Zweig der Arbeitswissenschaft, der sich mit den Leistungsmöglichkeiten des arbeitenden Menschen befasst und die Technik und Umgebung seiner Arbeit anzupassen versucht). Seine Schlussfolgerung: die ideale Ar-

beitsfläche muss rund sein. Aufgrund dieser Studie entwickelten schwedische Architekten eine neue Generation von Büroeinrichtungen unter dem Namen Round Office.

Ab 22. Januar zeigt die Gesellschaft Round Office an der Talstrasse 16 in Zürich ihr ganzes System von Büroeinrichtungen, welches modular aufgebaut und zusammengesetzt werden kann. Büros, Empfangsräume, Ablageelemente, Trennwände, etc. gehören zum neuen Büroeinrichtungssystem, welches nebst der praktischen Ausbaufähigkeit auch folgenden markanten Vorteil aufweist: die runde Form bringt einen Platzgewinn von 20 bis 30%!

Round Office SA
8022 Zürich



Stellenvermittlung

Stellensuchende, die ihre Kurzbewerbung in dieser Rubrik veröffentlicht haben möchten, erhalten ein Anmeldeformular mit zugehörigen Weisungen bei der *Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH (GEP), ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/69 00 70*. Die Stellenvermittlung ist für Mitglieder des SIA und der GEP reserviert. Firmen, die sich für die eine oder andere Kandidatur interessieren, sind gebeten, ihre Offerte unter der entsprechenden Chiffre-Nummer an

die GEP, ETH-Zentrum, 8092 Zürich, zu richten.

Ingénieur civil dipl. EPFZ, Dr. ès sc., 38 ans, suisse, français, allemand, anglais, expérimenté (géotechnique, béton armé et précontraint, construction métallique, informatique), capable de travailler de façon indépendante, cherche nouvel emploi avec possibilité d'association dans bureau d'ingénieurs à Genève ou environs **Chiffre GEP 1645**.

Tagungen

Gestaltung und Beleuchtung von Kantonsstrassen in Ortskernen

Fachtagung an der ETH Höggerberg, 1.4., veranstaltet von Institut für Verkehrsplanung, Transporttechnik, Strassen- und Eisenbahnbau (IVT) und Tiefbauamt des Kantons Basel-Landschaft.

Bei der Erneuerung von Kantonsstrassen in erhaltenswerten Ortskernen treffen die Forderungen des Strassenbaus und die Bedürfnisse und Vorstellungen der Ortsbilderhaltung heute in zunehmendem Masse hart aufeinander. Auf der einen Seite sind aus Erhaltungsgründen und zur Verbesserung der Verkehrssicherheit Erneuerungen und Ausbauten von Kantonsstrassen auch in den Ortskernen nötig und dringlich. Auf der anderen Seite verstärken sich das Bewusstsein und die Bereitschaft zum Schutz der bestehenden Ortskerne, als Ausdruck dörflicher Eigenheit, Schönheit und Eigenständigkeit. Heute ist klar, dass im ortsbildempfindlichen Dorfkern die Strasse samt ihrer Umgebung im Sinne des Raumes betrachtet und behandelt werden muss. Dazu ist eine enge Zusammenarbeit zwischen Planern, Architekten und Ingenieuren unumgänglich. Die Fachtagung vermittelt neueste Erkenntnisse und Erfahrungen mit den Richtlinien zur Gestaltung von Kantonsstrassen im Bereich der Projektbearbeitung und vor allem aufgrund der in der Zwischenzeit ausgebauten Orts-

durchfahrten. Die Erfahrungen haben ein weiteres gezeigt: In zunehmendem Masse stellen sich heute auch Fragen der öffentlichen Beleuchtung innerorts. Sie reichen vom Appell des Energie-sparens bis hin zur hohen Bedeutung der Raumwirkung des Lichtes im erhaltenswerten Ortskern. Deshalb widmet die Fachtagung diesem Themenkreis ein zweites Schwergewicht.

An der Fachtagung werden somit im ersten Block Erfahrungen und Resultate beim Ausbau von Kantonsstrassen in Ortskernen und die daraus abgeleiteten Erkenntnisse aufgezeigt. Im zweiten Block werden die Beleuchtungsrichtlinien des Kantons Basel-Landschaft vorgestellt. Dabei werden Möglichkeiten der differenzierten Beleuchtung innerorts und im erhaltenswerten Ortskern dargestellt und von ersten Erfahrungen berichtet.

Kosten: Fr. 150.- inkl. Tagungsunterlagen und Mittagessen.

Anmeldung: Institut für Verkehrsplanung, Transporttechnik, Strassen- und Eisenbahnbau (IVT) der ETH Höggerberg, 8093 Zürich, bis zum 6. März 1987. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt.

Weitere Auskünfte: Tiefbauamt Basel-Landschaft, Tel. 061/96 54 84, und ETH Höggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/377 29 32.

Vorträge

Graphik-Sammlung ETH Zürich

27. Januar bis 1. März: Schöne graphische Zustände, Hinweise zur Kennerschaft. 24. März bis 3. Mai: «Wer früh stirbt ist länger tot», Grab/Denkmal und andere Trostbilder. 19. Mai bis 28. Juni: Grafik live (5): Marc Hostettler und die Editions Média Neuenburg. 21. Juli bis 27. September: Kinder, Kinder! Darstellung aus fünf Jahrhunderten. 13. Oktober bis 15. November:

CH-Grafik live (6): Thomas Müllenbachs «anus mundi»: Übermalte Tapetenbücher. 8. bis 23. Dezember und 4. bis 31. Januar 1988: Zeichnungen und Aquarelle aus der Graphik-Sammlung ETH: Von Urs Graf bis Sol Le Witt

Graphik-Sammlung, Rämistrasse 101, Eingang Kunstlergasse, 8092 Zürich. Öffnungszeiten: Montag bis Freitag von 10 bis 17 Uhr; bei Ausstellungen auch Samstag von 10 bis 12 und von 14 bis 17 Uhr, Sonntag von 10 bis 12 Uhr.