

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 1/2

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: 13.01.2026

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

Tagungen

Leichter Zweiradverkehr

18.1.1996, Kursaal Bern

Die Tagung des VSS (Vereinigung Schweiz. Strassenfachleute) unter dem Patronat der SVI (Vereinigung Schweizerischer Verkehrsingenieure) und der SVK (Schweizerische Konferenz der Beauftragten für Veloverkehr) soll den Stellenwert des Zweiradverkehrs im Gesamtverkehr betonen und auf Hilfsmittel für Problemlösungen aufmerksam machen. Es werden namentlich folgende Fragen vertieft: Wie berücksichtigt der Verkehrsplaner/-ingenieur das leichte Zweirad im Gesamtverkehr? Welchen Einfluss hat das leichte Zweirad auf die Knotengestaltung? Was sind die wesentlichen Inhalte der neuen Norm SN 640 060 «Leichter Zweiradverkehr, Grundlagen»? Teilnehmerkreis: Tiefbau- und Planungsämter, Polizeiverwaltungen, projektierende Ingenieur- und Planungsbüros u.a.

Programm:

VSS, Seefeldstrasse 9, 8008 Zürich, Telefon 01/251 69 14

Wild im Wald

24.1.1996, WSL Birmensdorf

Um das Wild im Wald geht es am nächsten Forum für Wissen, das am 24. Januar 1996 an der WSL stattfindet. Der Einfluss des Wildes auf unsere Landschaft wird von Fachleuten sehr unterschiedlich bewertet: Waldvernichter oder Landschaftsgestalter? Zwischen diesen Polen bewegen sich die Ansichten der Experten.

Über das Ausmass des Wildverbisses im Alpenraum, seine Bedeutung für Zustand und Entwicklung des Waldes, wildbiologische Fragen sowie etwaige Massnahmen zum Schutz des Waldes werden Referenten aus Forschung und Praxis informieren.

Anmeldeunterlagen:

WSL, Forum für Wissen, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf, Telefon 01/739 21 11, Fax: 01/739 22 15.

Neue Technologien, neue Spielregeln

24./25.1.1996, Regensdorf

Der Strassenbau erlebt gegenwärtig eine wichtige Wende: Sein finanzielles, politisches und auch sein geographisches Umfeld haben sich verändert. Die Geldknappheit hat zur Folge, dass der Preis immer öfters Vorrang gegenüber der Qualität beziehungsweise der Dauerhaftigkeit hat. Für die Unterhaltsarbeiten werden immer mehr Recyclingverfahren und weniger Neubauverfahren gewählt.

Die politische Umgebung wird wichtige Folgen für das Gewerbe haben: Abbau des Saisonier-Statutes, neue Vergebungsregeln unter dem Einfluss des Gatt-Abkommens, Zugang zu wichtigen Nationalstrassenbaustellen für ausländische Bauunternehmen und noch vieles mehr.

Fachkundige Spezialisten aus Privatwirtschaft und Bundesstellen werden an der Jahrestagung des Verbandes Schweiz. Strassenbauunternehmer (Vestra) versuchen, eine Art Standortbestimmung zu machen. Am Vormittag werden technische Möglichkeiten vorgestellt, um trotz knapper Finanzen akzeptable Lösungen zu finden. Am Nachmittag wird der Einfluss von Politik und Wirtschaft auf die schweizerische Strassenbauindustrie dargestellt. Die Fachtagung richtet sich an die Strassenbaufachleute aus Verwaltung, Projektierung und Unternehmung.

Auskunft und Anmeldung:

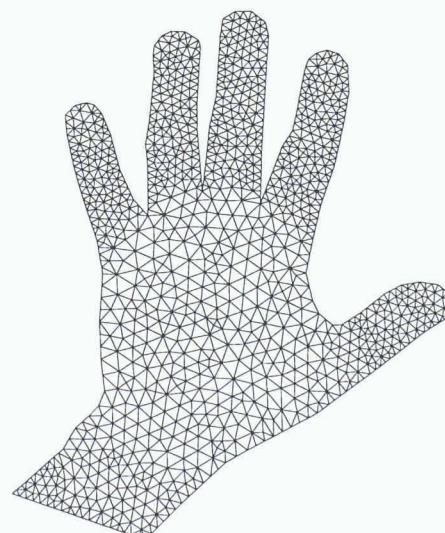
Vestra, c/o Berufsschule für Strassenbauer, Postfach, 6210 Sursee, Telefon 041/926 26 26, Fax 041/926 26 00.

Netzdarstellung komplexer Formen

Ein neues Vorgehen zur Netzdarstellung («maillage») komplexer Formen, insbesondere in den Erdwissenschaften

23.1.1996, 16.15 Uhr, ETH Lausanne, EPFL/DGC, Zimmer C30

In der Praxis erschweren die Komplexität und die zur Realisation einer Netzdarstellung benötigte Zeit die Anwendung numerischer Modelle. Die im Geolep durchgeföhrten Forschungsarbeiten haben zu einem neuen Vorgehen bei der



automatischen Netzdarstellung geführt, insbesondere bei der Methodenanwendung der finiten Elemente in der Ingenieurgeologie, Hydrogeologie, Geophysik, Bauingenieurwesen usw.

Dieses Vorgehen erlaubt die automatische Netzdarstellung beliebiger Formen; es erlaubt außerdem das Einfügen von Löchern im Darstellungsbereich, interner Linien und diskreter Punkte. Die Dichte der triangulären Netzdarstellung kann im Darstellungsbereich variieren. Diese Arbeiten haben zur Realisierung einer jetzt in einer bidimensionalen Version erhältlichen PC-Software geführt, die den praxisnahen Ansprüchen der Ingenieure und Geologen, die sich mit der Netzdarstellung befassen, entsprechen.

Das Prinzip der Methode sowie zahlreiche praktische Beispiele werden am 23. Januar 1996 an der EPFL vorgestellt. Konferenzsprache ist französisch; Unterlagen sind in französisch und englisch (Freier Eintritt).

18. Stahlbau-Seminar

26./27.1.1996, Lindau, 16./17.2.1996, Neu-Ulm

Die Bauakademie Biberach führt ihr 18. Stahlbau-Seminar durch. Folgende Themen werden am ersten Tag behandelt: Neuzeitlicher Korrosionsschutz, praxisnahe Siloberechnungen, Schwingungsberechnung, Stahlbrückenkonstruktion und Bemessung nach EC3, Teil 2, das Europäische Stahlbau-Regelwerk. Am zweiten Tag folgen Referate über: Tragende Gläser im konstruktiven Ingenieurbau, Biegeknicken und Biegedrillknicken nach EC3, grundlegende Formeln und Phänomene der Theorie II. Ordnung.

Anmeldung:

Bauakademie Biberach an der Fachhochschule Biberach, Postfach 12 60, D-88382 Biberach an der Riss, Tel. 0049/73 51/58 21 49, Fax 0049/73 51/58 21 19

Prozessoptimierung in der Bauwirtschaft

9.2.1996, Heerbrugg

Die Bauwirtschaft steht vor einem schwierigen Jahr. Sie benötigt neue, innovative Lösungen, um Kosten einzusparen. Die Firma SFS Stadler AG will an einer Tagung Kostenenkungspotentiale aufzeigen. Referenten sind u. a. Prof. H.-R. Schalcher, ETH Zürich (Effizienzpotentiale in der Bauwirtschaft aus der Sicht eines des Planers und des Ausführenden), H. J. Fuhr, dipl. Ing. ETH/SIA (Projekt Smart von SIA und SBV), K. Niestsch, dipl. Arch. ETH/MBA (Visionäre Veränderungen im Bauprozess), Th. Klas, Mag. Arch. (Vision Architektur – Vision Bauen). Zum Abschluss wird in einem Videofilm gezeigt, wie ein Haus komplett in vier Stunden erstellt werden kann.

Anmeldung:

SFS Stadler AG, Nefenstr. 30, 9435 Heerbrugg, Tel. 071/70 51 51, Fax 071/70 51 19

Ausstellungen

Annäherungen an ein Denkmal

Bis 18.2.1995, Architekturmuseum Basel, Pflugässlein 3, geöffnet Di-Fr 13-18 Uhr, Sa 10-16 Uhr, So 10-13 Uhr

Die Mailänder Architektengruppe BPPR (für Gian Luigi Banfi, Lodovico Belgiojoso, Ernesto Rogers und Enrico Peressutti) errichtete 1945 auf dem zentralen Friedhof der Stadt ein Denkmal für die Opfer der nationalsozialistischen Vernichtungslager. Die Ausstellung im Architekturmuseum Basel dokumentiert mit Originalplänen, Fotos und Modellen die Plastik, ein abstraktes Raumgitter aus Eisenstäben, und damit ein Stück italienischer Architektur- und Zeitgeschichte.

