

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **96 (1978)**

Heft 45

PDF erstellt am: **18.04.2024**

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.

die Arbeitgeber die Kandidaturen der ausgewählten Studenten. Die fremdenpolizeiliche Bewilligung wird vom IAESTE-Büro eingeholt. Die Praktikanten sind gegen Krankheit und Unfall voll versichert. Im Sommer werden die ausländischen Gäste in der IAESTE Schweiz zu Exkursionen und Zusammenkünften eingeladen.

Adresse für Unterlagen: Praktikantendienst ETHZ, Rämistr. 101, 8092 Zürich, Tel. 01/326211, intern 2071.

Weltweit bis 10000 Praktikanten pro Jahr

Die IAESTE hat seit ihrer Gründung vor 30 Jahren für über 170000 Studenten in 47 Länder aller Erdteile Austauschplätze vermittelt. Der Schwerpunkt liegt allerdings nach wie vor in Westeuropa. 1978 waren es etwa 4300 Studenten. 1948 kamen auf Initiative des Imperial College erstmals die Vertreter von neun europäischen Ländern in London zusammen, um dem bisher zwischen einzelnen Ländern abgewickelten Praktikantenaustausch eine einheitliche Organisationsform zu geben. Mitte der Sechzigerjahre war der zahlenmässige Höhepunkt mit jährlich zehntausend Vermittlungen erreicht. In den letzten vier Jahren zog die weltweite Wirtschaftszession auch die Tätigkeit der IAESTE in Mitleidenschaft; zahlreiche Praxisangebote gingen verloren, während die Nachfrage seitens der Studenten eher noch zunahm.

Die Schweiz war von Anfang mit dabei. Etwa 150 schweizerische Industrieunternehmen aller Branchen, Architektur- und Ingenieurbüros, Landwirtschaftsbetriebe sowie Anstalten des öffentlichen Dienstes nehmen ausländische Praktikanten auf, in der Regel für 2 bis 3 Monate während der Sommersemesterferien. Die Studenten erhalten von ihnen den Lebensunterhalt in unserem Land bezahlt, leisten dafür eine Arbeit, die ihrer Vorbildung entspricht und lernen gleichzeitig die Schweiz einmal nicht aus der Touristenperspektive, sondern im täglichen Zusammenleben und -arbeiten mit der Bevölkerung kennen.

Tag der offenen Tür ETH-Hönggerberg (2. Dez. 1978)

Mathematik und Physik verständlich gemacht

Im Anschluss an den ETH-Tag 1978 vom 1. Dez. bietet die Abteilung für Mathematik und Physik dem Publikum am Samstag, 2. Dezember, an der ETH-Hönggerberg Einblick in ihre vielfältige Tätigkeit in Unterricht und Forschung.

Der Besucher lernt in allgemein verständlichen Vorträgen, Demonstrationen, Ausstellungen die verschiedensten Gebiete der Mathematik und Physik sowie ihre praktische Anwendung kennen. Die Themen streuen in der Mathematik vom Wahrscheinlichkeitsmodell für das Erdbebenrisiko über die Didaktik am magischen Quadrat von Albrecht Dürer bis zum Taschenrechner und den Computergraphiken. Bei der Physik wird beispielsweise auf die Frage «Was ist Energie?» eingegangen, werden Laser oder die Gesetze der musikalischen Akustik erläutert, die Richtung der Zeit verfolgt und die molekularen Sprachgesetze der Biologie aufgedeckt. Themen vom Weltraum bis ins Innenleben der Atome werden ebenfalls behandelt. Die Physik-Institute und das Zentrum für Interaktives Rechnen bieten Versuche, an denen sich die Besucher zum Teil selber betätigen können. Das vollständige Programm wird Ende November veröffentlicht.

Aus SIA – Sektionen

Zürich

Programm der Veranstaltungen im Wintersemester 1978/79

15. 11. 1978 20.15 Uhr Vortrag Dr. W. Latscha, SBB-Generaldirektor: Die Rolle des öffentlichen Verkehrs im Rahmen der schweizerischen Gesamtverkehrskonzeption (GVK—CH)
17. 1. 1979 20.15 Uhr Vorträge zum Thema: Landwirtschaftliche Entwicklungsplanung am Beispiel des Shemankar-Projektes in Nigeria; es sprechen die Herren F. Maurhofer, dipl. Ing. ETH/SIA, O. Stoeckle, dipl. Kulturing. ETH/SIA, M. Herbst, Master of Regional Planning UNC der Elektrowatt AG

31. 1. 1979 17.15 Uhr Hauptversammlung, etwa 19 Uhr Nachtessen, 20.30 Uhr Vortrag Stadtrat Dr. R. Aeschbacher, Vorstand Bauamt I: Das Bauamt I und die privaten Ingenieure und Architekten — einige Gedanken des neuen Bauvorstandes I zur Zusammenarbeit zwischen seinem Amt und den privaten Ingenieur- und Architekturbüros
14. 2. 1979 20.15 Uhr Vortrag J. Wiesmann, dipl. Ing. ETH, Tiefbauamt der Stadt Zürich: Entsorgung einer Grossstadt
28. 2. 1979 20.15 Uhr Vortrag Herr Prof. Dr. Braun, EAWAG: Von der Abfallbeseitigung zur Abfallwirtschaft
14. 3. 1979 20.15 Uhr Vortrag U. Schäfer, dipl. Arch. SIA, Redaktor Bauen und Wohnen: Rationalismus gegen Irrationalismus — oder was ist progressiv in der Architektur
28. 3. 1979 20.15 Uhr Vortrag F. Locher, dipl. Ing. ETH, Generaldirektor PTT: Telekommunikation heute und morgen
11. 4. 1979 Schlussabend: 19 Uhr Aperitif, 20 Uhr Nachtessen, etwa 21.45 Uhr Vortrag Dr. Lorenz Stucki: Warum ist Japan so anders?

Die Veranstaltungen finden in der Regel im Zunfthaus «Zur Schmiden», Marktgasse 20, 8001 Zürich, statt. Ausführliche Einladungen werden zu allen Veranstaltungen versandt.

Berichtigung und Ergänzung

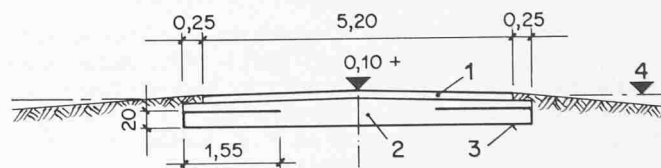
Geotextilien: Vlies oder Gewebe?

Unter diesem Titel erschien am 26. Okt. in Heft 43 (Seite 815) ein Artikel, worin die Eigenschaften der Baugewebe denen der Bauvliese gegenübergestellt wurden. Unter anderem wurden die drei Verbindungsarten in Vliesen durch drei Mikroaufnahmen dargestellt. Dabei hat sich eine Verwechslung der Bildlegenden ergeben. Folgende Legenden sind zu vertauschen:

- Legende von Bild 1 gehört zu Bild 2,
Legende von Bild 2 gehört zu Bild 3,
Legende von Bild 3 gehört zu Bild 1.

Im Abschnitt «Grenzen der Anwendung» muss es anstelle von Füllmaterial *Hüllmaterial* heissen.

Als Beispiel einer Anwendung — Plattform unter Strassenfundament — sei hier ergänzend das Normalprofil einer Strasse in der Nähe Amsterdams gezeigt.



Normalprofil einer Strasse in der Umgebung Amsterdams, wo Gewebe als Hüllmaterial verwendet wurde. 1,8 cm Kiessand asphaltbeton, 2,40 cm poröse Schlacke 0-300, 3 Nicolon-Stabilitätsgewebe, 4 Amsterdamer Pegel

Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Aktionäre sind ausschliesslich folgende Vereine: SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein · GEP Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule Zürich · A3 Association amicale des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne · BSA Bund Schweizer Architekten · ASIC Schweizerische Vereinigung beratender Ingenieure

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet

Redaktion: K. Meyer, B. Odermatt; 8021 Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12, Telefon 01 / 201 55 36, Postcheck 80-6110

Briefpostadresse: Schweizerische Bauzeitung, Postfach 630, 8021 Zürich

Anzeigenverwaltung: IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Telefon 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735