

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 35

Vereinsnachrichten

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: 16.01.2026

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



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Société suisse des ingénieurs et des architectes
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros

Erhebung Juli 1985

(GS) Anhaltende Stagnation im Planungssektor

Die Juli-Erhebung, an der sich 1040 Büros beteiligt haben, bestätigt, dass die seit einiger Zeit feststellbare Stagnation im Planungssektor weiterhin anhält.

Seit April blieb der *Auftragseingang* – gesamthaft betrachtet – nahezu unverändert. Er liegt jedoch ganz leicht über den Vorjahreswerten. Nach Fachrichtungen getrennt, zeigt sich, dass die Situation im Tiefbau, verglichen mit Architekten und Kultur- und Vermessungsingenieuren, ungünstiger ist. Bei den Kultur- und Vermessungsingenieuren hat sich der Auftragseingang positiv entwickelt. Es darf aber nicht übersehen werden, dass der Auftragseingang seit Jahren rückläufig war. Die Vergabe von Neuaufträgen durch die *öffentliche Hand* ist annähernd gleich geblieben und trägt damit zur Stabilisierung bei.

Auch der *Auftragsbestand* ist konstant geblieben. Meldeten im April 80% aller Antwortenden zunehmenden oder gleichbleibenden Arbeitsvorrat, so sind es jetzt 79%. Ebenfalls unverändert ist der *Arbeitsvorrat* in Monaten. Er liegt mit 9,3 Monaten einiges höher als vor Jahresfrist (8,8 Monate).

Trotz der wenig dynamischen Entwicklung wird für das kommende Quartal mit einem geringen Anstieg des *Personals* um durchschnittlich 1,3% gerechnet. Die *Beschäftigungsaussichten* werden – gesamthaft gesehen – von 83% (Vorquartal: 82%) als gut bzw. befriedigend eingestuft. Im Vorjahr waren es nur 76%.

Tabelle 1. Beteiligung an der Erhebung nach Fachrichtungen (Anzahl Meldungen)

| Fachbereiche | Juli 84 | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 |
|---|---------|---------|---------|----------|---------|
| Architektur | 530 | 556 | 513 | 545 | 572 |
| Bauingenieurwesen | 381 | 364 | 349 | 351 | 364 |
| Kultur- und Vermessungsingenieurwesen/ | | | | | |
| Vermessung | 59 | 55 | 59 | 55 | 52 |
| Übrige (Maschinen-, Elektro-, Forstingenieurwesen usw.) | 41 | 33 | 34 | 42 | 52 |
| Total | 1011 | 1008 | 955 | 993 | 1040 |

Auftragseingang

Gefragt wurde, ob der Eingang neuer Aufträge im 2. Quartal 1985, verglichen mit dem 1. Quartal 1985, zunehmend, gleichbleibend oder abnehmend war.

Aufträge für öffentliche Bauten erhielten im 2. Quartal 1985 27% der antwortenden Architekten (im Vorquartal 28%) und 78% der Bauingenieure (im Vorquartal 78%).

Auslandsaufträge

2,3% der antwortenden Architekten waren im 1. Quartal 1985 und 2,5% im 2. Quartal 1985 auch im Ausland beschäftigt. Bei den Bauingenieuren waren es im 1. Quartal 7,7% und im 2. Quartal 1985 8,5%.

Auftragsbestand

Gefragt wurde nach dem Auftragsbestand Ende Juni 1985, verglichen mit dem Stand Ende März 1985.

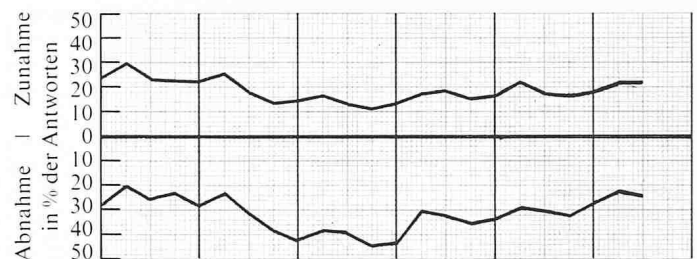
Auftragsbestand verglichen mit dem Vorquartal

Gefragt wurde nach dem Auftragsbestand in Prozenten per Ende Juni 1985, verglichen mit dem Stand vor einem Vierteljahr (Ende März 1985=100).

Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros seit 1980

| Jahr | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Quartal | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 |

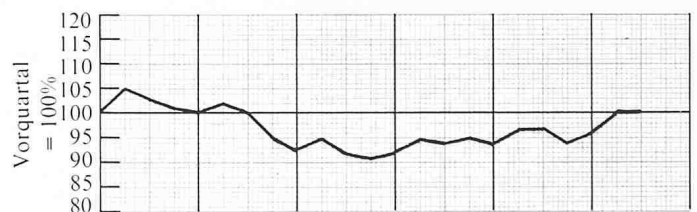
Auftragseingang (Trendbeurteilung)



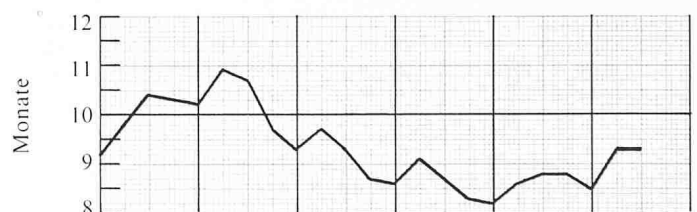
Auftragsbestand (Trendbeurteilung)



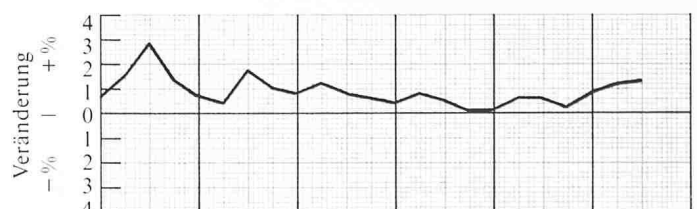
Auftragsbestand (bezogen auf das Vorquartal)



Arbeitsvorrat in Monaten



Personalbestand, Prognose für das nächste Quartal



Beschäftigungsaussichten im nächsten Quartal

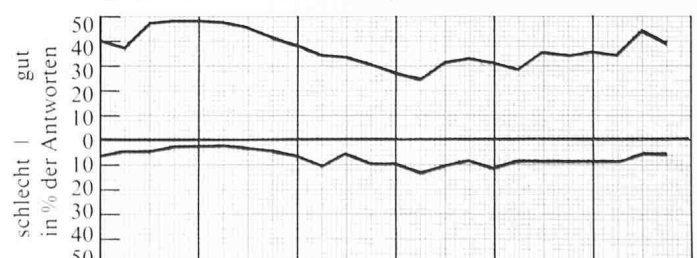


Tabelle 2. Auftragseingang, Gesamtergebnis (in Prozenten der Antworten)

| Tendenz | Juli 84 | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 |
|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| zunehmend | 18 | 17 | 18 | 22 | 22 |
| gleichbleibend | 52 | 51 | 52 | 56 | 54 |
| abnehmend | 30 | 32 | 30 | 22 | 24 |

Tabelle 2. Auftragseingang nach Fachrichtungen (in Prozenten der Antworten)

| | Juli 84 | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 |
|--|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Architekten | | | | | |
| zunehmend | 20 | 18 | 23 | 20 | 22 |
| gleichbleibend | 55 | 56 | 49 | 59 | 58 |
| abnehmend | 25 | 26 | 28 | 21 | 20 |
| Bauingenieure Hochbau | | | | | |
| zunehmend | 20 | 19 | 18 | 26 | 27 |
| gleichbleibend | 47 | 44 | 52 | 51 | 46 |
| abnehmend | 33 | 37 | 30 | 23 | 27 |
| Bauingenieure Tiefbau | | | | | |
| zunehmend | 15 | 13 | 11 | 21 | 18 |
| gleichbleibend | 51 | 50 | 53 | 54 | 55 |
| abnehmend | 34 | 37 | 36 | 25 | 27 |
| Kultur- und Vermessungsingenieure | | | | | |
| zunehmend | 17 | 7 | 17 | 19 | 23 |
| gleichbleibend | 56 | 54 | 60 | 59 | 62 |
| abnehmend | 27 | 39 | 23 | 22 | 15 |

Tabelle 3. Auftragseingang für öffentliche Bauten (in Prozenten der Antworten)

| | Juli 84 | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 |
|----------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Architekten | | | | | |
| zunehmend | 14 | 12 | 21 | 14 | 14 |
| gleichbleibend | 53 | 54 | 45 | 57 | 51 |
| abnehmend | 33 | 34 | 34 | 29 | 35 |
| Bauingenieure | | | | | |
| zunehmend | 13 | 12 | 10 | 23 | 16 |
| gleichbleibend | 47 | 49 | 51 | 45 | 52 |
| abnehmend | 40 | 39 | 39 | 32 | 32 |

Tabelle 4. Auftragsbestand nach Fachrichtungen (in Prozenten der Antworten)

| | Juli 84 | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 |
|--|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Architekten | | | | | |
| Zunahme | 22 | 20 | 22 | 22 | 25 |
| Keine Veränderung | 56 | 59 | 52 | 61 | 60 |
| Abnahme | 22 | 21 | 26 | 17 | 15 |
| Bauingenieure Hochbau | | | | | |
| Zunahme | 20 | 17 | 20 | 27 | 27 |
| Keine Veränderung | 49 | 51 | 52 | 50 | 50 |
| Abnahme | 31 | 32 | 28 | 23 | 23 |
| Bauingenieure Tiefbau | | | | | |
| Zunahme | 13 | 12 | 10 | 21 | 18 |
| Keine Veränderung | 56 | 54 | 54 | 56 | 60 |
| Abnahme | 31 | 34 | 36 | 23 | 22 |
| Kultur- und Vermessungsingenieure | | | | | |
| Zunahme | 13 | 10 | 15 | 21 | 21 |
| Keine Veränderung | 60 | 54 | 63 | 60 | 62 |
| Abnahme | 27 | 36 | 22 | 19 | 17 |

Tabelle 4. Auftragsbestand, Gesamtergebnis (in Prozenten der Antworten)

| Tendenz | Juli 84 | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Zunahme | 19 | 17 | 18 | 23 | 24 |
| Keine Veränderung | 54 | 55 | 53 | 57 | 55 |
| Abnahme | 27 | 28 | 29 | 20 | 21 |

Tabelle 5. Auftragsbestand, bezogen auf das Vorquartal (Vorquartal = 100)

| | Juni 84 (31.3.84 = 100) | Sept. 84 (30.6.84 = 100) | Dez. 84 (30.9.84 = 100) | März 85 (31.12.85 = 100) | Juni 85 (31.3.85 = 100) |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Gesamtergebnis | 97 | 94 | 96 | 100 | 100 |
| Nach Fachrichtungen | | | | | |
| Architekten | 98 | 97 | 100 | 101 | 101 |
| Bauingenieure Hochbau | 96 | 92 | 94 | 100 | 99 |
| Bauingenieure Tiefbau | 96 | 92 | 91 | 97 | 97 |
| Kultur- und Vermessungsingenieure | 95 | 91 | 94 | 95 | 100 |

Arbeitsvorrat in Monaten

Gefragt wurde, wie lange voraussichtlich der Arbeitsvorrat (in Monaten) mit dem heutigen Personalbestand reichen wird.

Tabelle 6. Geschätzter Arbeitsvorrat (in Monaten)

| | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 | Okt. 85 |
|-----------------------------------|---------|---------|----------|---------|-------------|
| Gesamtergebnis | 8,8 | 8,8 | 8,5 | 9,3 | 9,3 |
| Nach Fachrichtungen | | | | | |
| Architekten | 10,0 | 10,1 | 9,8 | 10,8 | 10,6 |
| Bauingenieure | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 7,2 | 7,2 |
| Kultur- und Vermessungsingenieure | 10,1 | 9,3 | 8,7 | 8,6 | 8,9 |

Personalbestand

Gefragt wurde nach dem Personalbestand an drei Stichtagen, einschliesslich Inhaber, kaufmännisches Personal und Lehrlinge. Teilzeitangestellte sind voll gezählt, sofern sie mindestens die Hälfte der Zeit voll beschäftigt waren.

Tabelle 7. Personalbestand an drei Stichtagen

| Gesamtergebnis | Total | davon weiblich | Veränderung seit 3.9.84 | %-Anteil weiblich |
|--|---------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| 31.12.84 | 10 619 | 1794,5 | 100,0 | 16,9 |
| 31.03.85 | 10 591 | 1793,5 | 99,7 | 16,9 |
| 30.06.85 | 10 652 | 1807,5 | 100,4 | 17,0 |
| Nach Fachrichtungen | | | | |
| Architekten | | | | |
| 31.12.84 | 5236,5 | 1115 | 100,0 | 21,3 |
| 31.03.85 | 5239,5 | 1117 | 100,1 | 21,3 |
| 30.06.85 | 5284,5 | 1124 | 100,9 | 21,3 |
| Bauingenieure | | | | |
| 31.12.84 | 4674,5 | 603 | 100,0 | 12,9 |
| 31.03.85 | 4649,5 | 601 | 99,5 | 12,9 |
| 30.06.85 | 4646,5 | 605 | 99,4 | 13,0 |
| Kultur- und Vermessungsingenieure | | | | |
| 31.12.84 | 708 | 76,5 | 100,0 | 10,8 |
| 31.03.85 | 702 | 75,5 | 99,2 | 10,8 |
| 30.06.85 | 721 | 78,5 | 101,8 | 10,9 |

Veränderungen im Personalbestand

Gefragt wurde nach der mutmasslichen Personalzunahme bzw. -abnahme im 3. Quartal 1985.

Beschäftigungsaussichten

Gefragt wurde nach der Beurteilung der Beschäftigungsaussichten für das 3. Quartal 1985. Folgende Antworten waren möglich: gut, befriedigend, schlecht, unbestimmt.

Tabelle 8. Prognose für das 3. Quartal 1985

| | 2. Quartal 1985 | 3. Quartal 1985 |
|--|-------------------|--------------------------|
| Architekturbüros | Zunahme etwa 1,7% | Zunahme etwa 1,5% |
| Bauingenieurbüros | Zunahme etwa 0,9% | Zunahme etwa 0,9% |
| Büros für Kultur- und Vermessungswesen | Zunahme etwa 0,5% | Zunahme etwa 1,5% |
| im Mittel | Zunahme etwa 1,2% | Zunahme etwa 1,3% |

Tabelle 9. Beschäftigungsaussichten Gesamtergebnis (in Prozenten der Antworten)

| | 3. Quart. 1984 | 4. Quart. 1984 | 1. Quart. 1985 | 2. Quart. 1985 | 3. Quart. 1985 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| gut | 34 | 35 | 34 | 44 | 39 |
| befriedigend | 42 | 42 | 43 | 38 | 44 |
| schlecht | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 |
| unbestimmt | 15 | 14 | 14 | 12 | 11 |

Tabelle 10. Beschäftigungsaussichten nach Fachrichtungen (in Prozenten der Antworten)

| | Juli 84 | Okt. 84 | Jan. 85 | April 85 | Juli 85 |
|--|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Architekten | | | | | |
| gut | 40 | 41 | 39 | 38 | 40 |
| befriedigend | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 |
| schlecht | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 |
| unbestimmt | 16 | 13 | 14 | 13 | 10 |
| Bauingenieure | | | | | |
| gut | 27 | 26 | 27 | 37 | 38 |
| befriedigend | 48 | 46 | 45 | 41 | 42 |
| schlecht | 11 | 12 | 13 | 8 | 9 |
| unbestimmt | 14 | 16 | 13 | 14 | 11 |
| Kultur- und Vermessungsingenieure | | | | | |
| gut | 31 | 31 | 28 | 31 | 37 |
| befriedigend | 53 | 45 | 55 | 44 | 48 |
| schlecht | 8 | 13 | 7 | 9 | 2 |
| unbestimmt | 8 | 11 | 10 | 16 | 13 |

Das vielfältige Angebot des SIA

1985

September

- 11.9. **CAD im Architektur- und Ingenieurbüro**, SIA-Fachtagung anlässlich der Swisdata, Basel
- 12./13.9. **Isolation von Vibrationen**, Arbeitstagung der Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik und der Österreichischen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen, ETH Zürich
- 19.9. **Construction de tunnels et de galeries en rocher au moyen de tunneliers - la nouvelle recommandation SIA 198/1**, Studientagung, Fachgruppe für Untertagbau (FGU) mit Baustellenbesichtigung, Neuenburg
- 20.9. **75 Jahre Sektion Thurgau**, Jubiläumsveranstaltung.
- 27.9. **Naturnaher Wasserbau bei Meliorationen**, Informationstagung, Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV), Winterthur
- 27./28.9. **S-Bahn Zürich**, Studientagung, Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), ETH Zürich

Oktober

- 4.10. **Präsidenten-Konferenz**, Bern

Vernehmlassung Norm SIA 370/12 «Fahrtreppen und Fahrsteige», Entwurf N 5245-2

Die Norm SIA 370/12 «Fahrtreppen und Fahrsteige» ist in Vernehmlassung. Der Entwurf N 5245-2 und EN 115 können gegen einen Unkostenbeitrag von Fr. 10.- beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, bezogen werden.

Die bisherige Norm SIA 106 (1960) für die Einrichtung und den Betrieb von Aufzugsanlagen enthält auch Anforderungen an die Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrbändern für den Personentransport. Diese Anforderungen entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik. Im Rahmen der vollständig neuen Fassung der Norm SIA 106 in Form einer Normenreihe folgt der Norm SIA 370/10 (1979) «Aufzüge für die Förderung von Personen und Gütern» jetzt die Norm SIA 370/12 «Fahrtreppen und Fahrsteige». Wie für Aufzüge, die unter den Geltungsbereich der Norm 370/10 fallen, hat das Comité Européen de Normalisation (CEN) die Europäische Norm EN 115

«Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Fahrtreppen und Fahrsteigen» ausgearbeitet. Dieser Norm hat der SIA im Frühjahr 1979 nach Durchführung des Vernehmlassungsverfahrens mit Vorbehalten zugestimmt. EN 115 gilt somit als schweizerische Norm und ist Bestandteil der Norm SIA 370/12. Diese enthält daher nur die Umschreibung des Geltungsbereiches und die mitgeltenden Bestimmungen sowie die zulässigen Abweichungen und Ergänzungen, die im wesentlichen Gegenstand der Vorbehalte bei der Zustimmung zu EN 115 waren.

Die Vernehmlassungsfrist läuft bis 15. Oktober 1985. Allfällige Stellungnahmen zum Entwurf N 5245-2 sind nach Ziffern geordnet an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, zu richten.

Der SIA an der Swisdata

Ausstellung (10.-14.9.1985). SIA, CRB und SBV sind an der Swisdata mit einem gemeinsamen Stand «EDV im Bauwesen» ver-

- 17.10. **Generalversammlung**, Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC), Zürich
- 17.-22.10. **Studienreise nach Oberitalien**, Fachgruppe für Architektur

November

- 6.11. **Umweltverträglichkeitsprüfung**, Seminar, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt, ETH Zürich
- 12.11. **Korrosion von Stählen im Bauwesen - Ursachen und Schutzmassnahmen**, Studientagung, SIA/EMP/ SVMT, Zürich
- 12./13.11. **Bauprojektorganisation**, Arbeitstagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen, Zürich (Wiederholung)
- 22.11. **Journée d'information de protection contre l'incendie**, SIA-Tagung, EPFL Lausanne

1986

Januar

- 23./24.1. **Engelberg 7**, Bauwirtschaftstagung der Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB), Engelberg

April

- 24./25.4. **S-Bahn Zürich: Die Untertagbauten**. Tagung und Besichtigung, Fachgruppe für Untertagbau (FGU), Zürich

treten. Dort wird der Austausch von Daten im Offertwesen zwischen Projektierenden und Unternehmern praktisch vorgeführt (Halle 212, Stand 255). Ausserdem präsentiert der SIA an einem eigenen Stand verschiedene Publikationen zum Thema EDV (Halle 212, Stand 252).

Tagung «CAD im Hochbau». Am 11. September führt der SIA im Rahmen der Swisdata die Tagung «CAD im Hochbau» durch. Sie orientiert über bestehende und künftige Möglichkeiten, CAD im kleinen und mittleren Architektur- und Bauingenieurbüro einzusetzen.

Programm: 10.00 Uhr G. Minder: Begrüssung. Offene Fragen um CAD (Einsatz im Projektierungsbüro/Probleme und Lösungswege mit CAD/Zusammenarbeit der verschiedenen Planungspartner von T. Nissen und W. Hüppi). Pause. Übersicht über heute in der Schweiz verfügbare CAD-Systeme. Interpretation und Folgerungen aus der Umfrage für «Schweizer Ingenieur und Architekt» (J. Berner). Ausblick in die Forschung. Computer Graphics Simulation in the 1990's

(Prof. D. P. Greenberg). Der Vortrag von Prof. Greenberg in Englisch mit deutscher Simultanübersetzung. 12.45 Uhr Schluss der Tagung.

Ort: Schweizer Mustermesse Basel, Europäisches Welthandels- und Kongresszentrum ewtcc, Messeplatz, Basel, Kongresssaal Montreal.

Tagungsbeitrag. SIA-Mitglieder Fr. 80.-, Nichtmitglieder Fr. 100.-, Eintrittskarte für Swisdata separat. Pausenkaffee und SIA-Dokumentation 95 «CAD-Praxis im Architekturbüro» sind inbegriffen.

Anmeldungen sind umgehend erbeten an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70.

Sektionen

Thurgau

75 Jahre Sektion Thurgau. Zu den folgenden Jubiläumsveranstaltungen sind die SIA-Mitglieder freundlichst eingeladen:

«Auf den Spuren unserer Gründer.» Pressefahrt am Mittwoch, 18. September, 13.30 Uhr, Besammlung Marktplatz Frauenfeld.

Jubiläumsausstellung. Vernissage am Mittwoch, 18. September, 18 Uhr im Verwaltungsgebäude Promenade, Frauenfeld.

Festakt im Ausbildungszentrum Wolfsberg. Freitag, 20. September, 16.30 Uhr im Ausbildungszentrum auf dem Wolfsberg. 16.30 Uhr Eintreffen auf dem Wolfsberg.

17 Uhr Festakt: Nationalrat E. Mühlemann (Dir. Ausbildungszentrum Wolfsberg), E. Müller (Präsident Sektion Thurgau), Dr. A. Jacob (Central-Präsident des SIA), Regierungsrat U. Schmidli (Baudept. des Kt. Thurgau). Musikalische Umrahmung.

18.30 Uhr Rundgang im Wolfsberg. 19.30 Uhr Apéro, Festbankett, Unterhaltung und Tanz (Kosten Fr. 100.- pro Person einschl. Getränk und Darbietungen).

Auskunft und Anmeldung (umgehend): P. Zingg, c/o Franz Vago AG, 8554 Müllheim-Wigoltingen, Tel. 054/63 23 23.

Waldstätte

Diskussionsabend mit Jurist. Mittwoch, 4. September 1985, 20.15 Uhr, Restaurant «Schlüssel», Franziskanerplatz 12, Luzern. Dr. Urs Hess spricht zum Thema «Planungs- und Baubewilligungsverfahren unter dem Einfluss der neueren Gesetzgebung, insbesondere Umweltschutzgesetz». Bitte beachten: Die Veranstaltung findet nicht wie ursprünglich angekündigt im Restaurant Schützenhaus statt!

Zürich

Die Ausbildung an der Architekturabteilung der ETH Zürich. Mittwoch, 18. September 1985, 17 Uhr, ETH-Hönggerberg, Hörsaal HIL E 1; Referent: Prof. Benedikt Huber, Vorstand der Architekturabteilung der ETHZ.

Berichtigung

Der schweizerische Beitrag zum weltweiten Talsperrenbau

Schweizer Ingenieur und Architekt 103 (1985), H. 22, Seite 527 ff.

Legende zur Tabelle S. 529

- (2) GR = Gruner, Basel
HH = Hatt-Haller, Zürich
SM = Schafir & Mugglin, Zürich

Ergänzung in der Tabelle:

Gepatsch 1964 Weitere Beteiligte: (SM)
Tinajones 1969 Weitere Beteiligte: (SM)

Erweiterung der Tabelle:

Schlegeis 1971 Österreich VA 131 960 129 (HH/SM).

Niklaus Schnitter
Motor-Columbus Ing. Unternehmung AG
5401 Baden

Fachgruppen

FBH: Studentagung «S-Bahn Zürich»

Die S-Bahn stellt für die Zürcher Bevölkerung und für die Fachwelt eines der grössten und interessantesten Bauvorhaben der 80er Jahre dar.

Die SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH) wird an ihrer Studientagung vom 27. und 28. September 1985 anhand eines Gesamtkonzepts zeigen, wie Ingenieure zur Bewältigung von Kommunikationsproblemen der Gesellschaft beitragen und wie sie in Projektierung und Ausführung der S-Bahn neue Wege beschreiten.

Traditionellerweise ist das Schlussreferat einem Blick über das engere Fachgebiet hinaus gewidmet. Der gemeinsame Aperitif dient der Förderung der Kollegialität. Am Samstag können unter kundiger Führung die Baustellen besichtigt werden.

Programm, Freitag, 27. September 1985 ab 9.30 Sekretariatsöffnung, Unterlagenbezug, Kaffee

Vorträge: 10.15 Begrüssung, K. Huber. **Projekt S-Bahn Zürich.** Die Bedeutung der S-Bahn für die Region Zürich. H.R. Wachter. Die S-Bahn-Neubaustrecke, eine Herausforderung für Bauherr und Ingenieure. M. Glättli. Detailprojekte: Bahnhof Museumstrasse und Unterquerung der Limmat. H. Gründer. **Bahnhof Museumstrasse.** Projektierung und Ausführung der Grossbohrpfähle und Vollstahlstützen. A. Hagmann. Organisation und Entscheidungshierarchie: Gedanken aus der Sicht eines Unternehmers. R. Volpez. 12.30 **Mittagessen in der Mensa** Generalversammlung der FBH und der IVBH-Schweizergruppe (gemäss separater Einladung) 14.30 **Flussunterquerungen** Unterquerung der Sihl: Bauvorbereitende Massnahmen des Bauherrn. G. Letta. Limmatunterquerung im Gefrierverfahren: Geotechnische Probleme. H. Gysi **Abschnitt Rämistrasse bis Stadelhofen** Projektgestaltung und Wahl der Baumethoden unter Be-

rücksichtigung der äusseren Bedingungen. P. Känz. **Bahnhof Stadelhofen** Werdegang eines Projektes P. Zuber. Pause. Stützmauer Bahnhof Stadelhofen U. Vollenweider. **Glattal-Viadukte** Die Viadukte Neugut und Weidenholz im Glattal: Das Ergebnis von zwei Submissionswettbewerben. O. Schuwerk. **Schlussreferat** Wirtschaftsordnungen im Sog der Werte und des Wertewandels. W. Linder. 18.00 **Aperitif vor dem Auditorium.** 19.00 **Fakultativen Nachtessen im Dozentenfoyer der ETHZ** Tagungsleitung: O. Schuwerk.

Samstag, 28. September 1985: Baustellenbesichtigungen. 08.15 Treffpunkt: Beim Landesmuseum. Tour A (zu Fuss): **Baustellen im Zentrum:** Bahnhof Museumstrasse, Limmatunterquerung. Tour B (mit Bus): **Baustellen im Glattal:** Viadukt Neugut, Viadukt Weidenholz, Zürichbergtunnel. 11.45 Ende der Besichtigungen am Zürcher Hauptbahnhof.

Ort: Vorträge im Auditorium maximum, ETH-Zentrum, Hauptgebäude, Rämistrasse 101, Zürich; Treffpunkt für die Besichtigungen: beim Schweizerischen Landesmuseum, gegenüber Hauptbahnhof.

Tagungsbeitrag: FBH-Mitglieder Fr. 170.-, SIA-Mitglieder Fr. 200.-, Nichtmitglieder Fr. 230.-. Im Tagungspreis sind inbegriffen: Sonderdruck aus SI + A «S-Bahn Zürich», Dokumentation SIA 94 «S-Bahn Zürich», Mittagessen, Pausenkaffee, Aperitif, Bus-transport (Tour B).

Teilnehmerausweis: Der Teilnehmerausweis wird zusammen mit der Anmeldebestätigung und der Rechnung zugestellt.

Nachtessen: Ein gemeinsames Nachtessen ist im Dozentenfoyer der ETHZ vorgesehen. Preis: Fr. 50.- inkl. Getränke. Eine Anmeldung ist wegen Platzbeschränkung unerlässlich.

Anmeldung: Anmeldungen sind erbeten bis spätestens 13. September an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70.

Fachgruppe Brücken- und Hochbau

Isolation von Vibrationen. Arbeitstagung der Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik und der Österreichischen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen.

Datum und Ort: Donnerstag, 12. September ab 13.15 Uhr und Freitag, 13. September im Auditorium HG D1.1, ETH Zürich-Zentrum.

Programm: 1. Tag Vorträge ab 14 Uhr. 16.45 Uhr Mitgliederversammlung der Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen. 17.15 Uhr Aperitif für alle Teilnehmer. 2. Tag Vorträge ab 8.30 Uhr. 14 Uhr 1. Panel: Erfahrungsaustausch über Isolation gegen Erdbeben. 15.30 Uhr 2. Panel: Erfahrungsaustausch über Isolation gegen Erschütterungen ausser Erdbeben.

Kosten: Fr. 180.- für Mitglieder der Erdbebeningenieurgruppen der drei Länder, Fr. 240.- für alle übrigen Teilnehmer.

Auskunft und Anmeldung: SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich. Tel. 01/201 15 70.