

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 37

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **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.

ters, Prof. H.-R. Striebel (UNI Basel)  
Der Gesichtspunkt eines Ingenieurs, Prof.  
C. Hidber (ETHZ)

#### Podiumsdiskussion.

Leitung:

Prof. W. Linder (UNI Zürich).

Teilnehmer:

Prof. H. Grob, Rektor (ETHZ),  
E. Keller, Regierungsrat (Basel-Stadt),  
Prof. G. Huber (ETHZ),  
Prof. C. Hidber (ETHZ),  
Prof. H.-R. Striebel (UNI Basel),  
Ch. Barth, Student (UNI Basel)

Federführend: Prof. Th. Dracos, Institut für  
Hydromechanik und Wasserwirtschaft  
(Abt. II)

24. Sept., Wädenswil, Untermosenturnhalle,  
19.30 h

Vorführung des Films «Technik wozu - wo-  
hin?, aufgezeigt am Beispiel des Skifahrens»,  
kombiniert mit Sportdemonstrationen.

Betreuender Dozent: Dr. B. N. Nigg (T+S)

25. Sept., Bülach, Stadthalle, 20.00 h

Vorführung des Films «Technik wozu - wo-  
hin?, aufgezeigt am Beispiel des Skifahrens»,  
kombiniert mit Sportdemonstrationen.

Betreuender Dozent: Th. Biber (T+S)

25. Sept., Baar, Schule Sternmatt II, 20.00 h

Vorführung des Films «Technik wozu - wo-  
hin?, aufgezeigt am Beispiel des Skifahrens»,  
kombiniert mit Sportdemonstrationen.

Betreuender Dozent: W. Bucher (T+S)

26.-28. Sept., Werd/Rottenschwil (Aargau)  
**Ausstellung: Historische Flusskorrekturen -  
Tulla, Reuss/Rhein.**

Vernissage: 26. Sept. 17.00 h.

Öffnungszeiten: Freitag bis Sonntag von  
15.00-20.00 h. Geschlossene Führungen auf  
Anfrage bei Stabsstelle Reusstalforchung,  
Telefon: 01/377 29 80

Federführend: Prof. D. Vischer (Abt. II)

26. Sept., Burgdorf, Gsteig-Turnhalle,  
20.00 h

Vorführung des Films «Technik wozu - wo-  
hin?, aufgezeigt am Beispiel des Skifahrens»,  
kombiniert mit Sportdemonstrationen.

Betreuender Dozent: PD Dr. H. U. Wanner  
(T+S)

26. Sept., Flums, Turnhalle Primarschule,  
20.00 h

Vorführung des Films «Technik wozu - wo-  
hin?, aufgezeigt am Beispiel des Skifahrens»,  
kombiniert mit Sportdemonstrationen.

Betreuender Dozent: Ch. Schwager (T+S)

30. Sept., Unterägeri, Turnhalle Acher,  
20.00 h

Vorführung des Films «Technik wozu - wo-  
hin?, aufgezeigt am Beispiel des Skifahrens»,  
kombiniert mit Sportdemonstrationen.

Betreuender Dozent: W. Bucher (T+S)

#### Vorschau auf die Jubiläumswoche 22.-29. Nov. 1980

22.11.-7.12.: Forschungs- und Innovations-  
ausstellung, Höngerberg,  
HPH

25.11.: Tag der ETH-Pensionierten  
(Veranstalter: PVETH)

26.11.: Tag der ehemaligen Polytechniker  
(Veranstalter: GEP)

27.11.: Internationales Symposium  
«Technik wozu und wohin?»  
(Veranstalter: Abt. XII)

28.11.: ETH-Tag im Zeichen des Jubi-  
läums (Kongresshaus)

29.11.: Poly-Ball

#### Tag der Ehemaligen

In der Publikation der Veranstaltungen in  
Heft 33/34 auf Seite 756 ist leider ein Fehler  
unterlaufen. Die Tagung findet am Mitt-  
woch, 26. November, statt. Ausserdem wur-  
den versehentlich die Nummern der Vorträge  
weggelassen. Es werden jedoch nur diejen-  
igen Referate gehalten, für die ein ge-  
nügend grosses Interesse vorhanden ist. Wir  
bitten deshalb die GEP-Mitglieder, sich an-  
hand der im GEP-Bulletin Nr. 120 vom  
August 1980 veröffentlichten Angaben anzu-  
melden. Nichtmitglieder mögen ihre Anmel-  
dung unter Nennung des *Vortragstitels* und  
der *entsprechenden Abteilung* umgehend an  
das Sekretariat der GEP, ETH-Zentrum,  
8092 Zürich, senden.

## Wettbewerbe

#### Bahnhofneubau Zürich, Projekt «Südwest»

Die Überarbeitung ist abgeschlossen. Die  
Projekte sind bis vom 16. bis zum 20. und  
vom 22. bis zum 27. September jeweils von  
13 bis 20 Uhr im Untergeschoss des Hallen-  
bades in Zürich-Oerlikon öffentlich ausge-  
stellt.

#### Wettsteinbrücke, Gestaltung der Rheinufers und des Wettsteinplatzes in Basel

Das Baudepartement des Kantons Basel-  
Stadt veranstaltete einen öffentlichen Pro-  
jektwettbewerb zur Erlangung von Entwür-  
fen für eine neue Wettsteinbrücke. In Ver-  
bindung mit diesem Projektwettbewerb wur-  
de für die Gestaltung der Rheinufer und des  
Wettsteinplatzes ein Ideenwettbewerb  
durchgeführt. Eingabetermin für beide Wett-  
bewerbe war der 5. Mai 1980. Die Prüfung  
der Projekte durch das Preisgericht wird  
demnächst abgeschlossen. Nach der Schlus-  
sitzung des Preisgerichts werden die ein-  
gereichten Arbeiten in Räumlichkeiten des lin-  
ken Widerlagers der Schwarzwaldbrücke  
(Autobahnrheinbrücke), St. Alban-Rhein-  
weg 244, öffentlich ausgestellt. Diese Aus-  
stellung dauert vom 24. September bis zum  
2. Oktober 1980. Öffnungszeiten: 14 bis 17  
Uhr.

## SIA-Mitteilungen

#### Weiterbildungskurs Stahlbauten

Der Ausschuss für die Weiterbildung im Bau-  
ingenieurwesen veranstaltet einen Kurs mit  
Berechnungsübungen anhand der neuen  
Norm SIA 161

Der Kurs richtet sich an Ingenieure von Be-  
hörden, Ingenieurbüros und der Bauindu-  
strie, die sich mit der Projektierung und Aus-  
führung von Stahlbauten befassen. Der Kurs  
soll die Teilnehmer mit der praktischen An-  
wendung der neuen Norm SIA 161, Stahl-  
bauten, und der von der SZS auf deren  
Grundlage erarbeiteten Projektierungshilfs-  
mittel vertraut machen.

**Methodik:** Einführungsreferate mit an-  
schliessenden Übungen in Gruppen von ca.  
20 Teilnehmern.

**Unterlagen + Hilfsmittel:** Von den Teilneh-  
mern sind mitzubringen: SIA Norm 161  
(1979), Stahlbautabellen SZS C 5 Ausgabe

1980, Taschenrechner, Schreibzeug; Abge-  
geben werden: Manuskripte, Hilfstabellen für  
Übungen. SIA-Norm und Hilfsmittel für die  
Projektierung der SZS können mit beiliegen-  
dem Formular zu reduzierten Preisen bezo-  
gen werden.

**Themen:**

- Voraussetzungen und Grundbegriffe der  
plastischen Berechnungsmethoden.
- Tragfähigkeits- und Gebrauchsfähigkeits-  
nachweis bei Walzprofilträgern.
- Tragfähigkeits- und Gebrauchsfähigkeits-  
nachweis bei geschweissten Blechträgern.
- Stabilitätsprobleme: Knicken, Kippen,  
Beulen.
- Ermüdung: Das Delta-Sigma-Konzept  
(Berechnung einer Kranbahn).
- Geschweisste Stösse und Anschlüsse.
- Geschraubte Stösse und Anschlüsse.
- Spezielle Gebiete: Rippenlose Krafteinlei-  
tung, Lager und Gelenke, Verbund, Fach-  
werkträger, Wabenträger
- Berechnung und Bemessung einer einfa-  
chen Halle.

**Referenten:** Rolf Mischler, dipl. Ing. ETH  
SIA, Burgdorf Dozent an der Ingenieurschu-  
le Burgdorf; Hans-Peter Huber, dipl. Ing.  
ETH SIA, Brugg Abt.leiter Zschokke Wart-  
mann AG, Brugg; Jakob Wirz, dipl. Ing.  
ETH SIA, Bern Abt.leiter Emch + Berger,  
Bern, und weitere erfahrene Ingenieure als  
Gruppenleiter.

Der Kurs findet an acht aufeinanderfolgen-  
den Freitagen vom 24. Okt bis 12. Dez. 1980,  
jeweils von 17.30 bis 18.30 und 18.45 bis  
19.45 h statt. **Kursort:** Aula der Ingenieur-  
schule Bern (Abendtechnikum) Morgarten-  
strasse 2, 3014 Bern

**Anmeldung:** Bis 13. September 1980 an Bal-  
zari Schudel, Kramburgstrasse 14, 3006  
Bern; **Kurskosten:** Fr. 250.- pro Teilnehmer,  
Einzahlung mit Einzahlungsschein gleich-  
zeitig mit der Anmeldung. Der Empfangs-  
schein gilt als Kursausweis, bitte am Ein-  
gang vorweisen. PC-Konto 30-10490, SIA,  
Sektion Bern, Weiterbildung.

**Kursleitung:** Rolf Mischler, dipl. Ing. ETH  
SIA, Burgdorf; **Auskünfte:** Walter Zundel, in  
Firma Balzari Blaser Schudel, Ingenieure  
und Planer, Kramburgstrasse 14, 3006 Bern,  
Tel. 031/44 18 73.

#### Bestellung für Norm SIA 161 und Publikatio- nen SZS

Je Kursteilnehmer kann eine Publikation zu  
reduziertem Preis bezogen werden, zusätzli-  
che Exemplare werden zum normalen Preis  
verrechnet. Der SIA gibt die Norm SIA 161  
den Kursteilnehmern zum SIA-Mitglieder-  
preis ab. Die SZS gewährt den Kursteilneh-  
mern einen Rabatt von 50%.

	Preis	Preis red.
Norm SIA 161 (1979)		
Stahlbauten	90.-	54.-
A 5 Kommentar zur Norm 161	48.-	24.-
B 1 Berechnungsgrundlagen für Kranbahnen	12.-	6.-
B 6 Empfehlungen für die Wahl der Stahlgüten	10.50	5.25
C 4 Bemessungstafeln für den Stahlbau	75.-	37.50
C 5 Stahlbau-Tabellen	28.50	14.25

Bestellungen mit Anmeldung an Balzari Bl-  
aser Schudel, Kramburgstr. 14, 3006 Bern.  
Rechnungsstellung und Versand erfolgt  
durch SZS, Schweizerische Zentralstelle für  
Stahlbau, 8034 Zürich, Seefeldstrasse 25.