

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 19: **50 Jahre Institut für Grundbau und Bodenmechanik an der ETH  
Zürich**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.

## Wettbewerbe

### Turnanlagen für das Lehrlingsturnen an der Kaufmännischen Berufsschule Aarau

In diesem öffentlichen Projektwettbewerb wurden 33 Projekte eingereicht. Vier Entwürfe mussten wegen schwerwiegender Verletzungen von Programmbestimmungen von einer allfälligen Preiserteilung ausgeschlossen werden. Ergebnis:

1. Preis (16 000 Fr. mit Antrag zur Weiterbearbeitung): Roland Hegnauer, Zürich

2. Preis (12 000 Fr.): Emil Aeschbach, Walter Felber, Andreas Kim, Aarau; Mitarbeiter: Reinhard Schenkel

3. Preis (8000 Fr.): Stücheli + Huggenberger Architekten AG, Zürich; Verfasser: Theo Huggenberger; Mitarbeiter: Ernst Jucker

4. Preis (6000 Fr.): R. Frei + E. Moser AG, Aarau; Mitarbeiter: Erich Suter

5. Preis (4500 Fr.): Hans E. Schenker, Aarau

6. Preis (3500 Fr.): Bauplanungs AG, Suhr  
Fachpreisrichter waren K. Blumenau, Magglingen, M. Grob, Stadtbaumeister, Aarau, A. Henz, Auenstein, A. Meyer, Baden, H. Eberli, Stadtbauamt Aarau, Ersatz, F. Gerber, Beratungsdienst für Schulbaufragen, Aarau, Ersatz.

### Turnanlagen für das Lehrlingsturnen an der Gewerbeschule Aarau

In diesem öffentlichen Projektwettbewerb wurden 25 Entwürfe abgeliefert. Fünf Projekte mussten wegen schwerwiegender Verletzungen von Programmbestimmungen von einer allfälligen Preiserteilung ausgeschlossen werden. Ergebnis:

1. Rang, 1. Ankauf (14 000 Fr. mit Antrag zur Weiterbearbeitung): Rolf Stirnemann, Zürich

2. Rang, 1. Preis (12 000 Fr.): Emil Aeschbach, Walter Felber, Andreas Kim, Aarau; Mitarbeiter: Reto Müller

3. Rang, 2. Preis (10 000 Fr.): Hertig + Partner, Aarau; Mitarbeiter: Ueli Wagner, Andreas Nötzli

4. Rang, 3. Preis (7000 Fr.): Joe Meier, Konrad Oehler, Aarau

5. Rang, 4. Preis (6000 Fr.): Hans R. Bader + Partner; Aarau

6. Rang, 5. Preis (4000 Fr.): Huber + Kuhn + Ringli, Bern; Verfasser: Michel Urech

7. Rang, 6. Preis (2000 Fr.): Dolf Bär, Aarburg

Fachpreisrichter waren K. Blumenau, Magglingen, M. Grob, Stadtbaumeister, Aarau, A. Henz, Auenstein, A. Meyer, Baden, H. Eberli, Stadtbauamt Aarau, Ersatz, F. Gerber, Beratungsdienst für Schulbaufragen, Aarau, Ersatz.

### Überbauung Baugenossenschaft Freistatt in Thun

Die gemeinnützige Baugenossenschaft «Freistatt Thun» erteilte an sieben Architekten Studienaufträge für die Planung und Gestaltung der Überbauung Freistatt im Gebiet Länggasse Thun.

Ergebnis: Für die Weiterbearbeitung wurde durch das Expertengremium einstimmig das Projekt von Beat Gasser, Thun, Mitarbeiter: *Andreas Schmid*

empfohlen. Lobend erwähnt wurden die Projekte der Architekten *Christoph Müller, Karl Messerli*, Thun, sowie *Matti, Bürgi, Ragaz*, Bern.

Fachexperten waren die Architekten Bruno Dürr, Thalwil, Rudolf Werder, Bern, und Hansueli Graf, Siedlungsplaner, Stadtplanungsamt Thun.

### Sporthalle, Aula, Mehrzweckraum und Sportplatz in Ettingen BL

In diesem Projektwettbewerb auf Einladung wurden neun Entwürfe beurteilt. Ergebnis:

1. Preis (6000 Fr. mit Antrag zur Weiterbearbeitung): Jean-Claude und Elisabeth Steinegger, Binningen; Mitarbeiter: Werner Hartmann

2. Preis (5000 Fr.): Zwimpfer und Meyer, Basel; Mitarbeiter: L. Kellner

3. Preis (4000 Fr.): Mangold + Erb, Frenken-dorf

Ankauf: (1500 Fr.): Architektengemeinschaft Felix Anders, Kurt Culetto, Jürg Johanni, Robert Olshausen

Jeder Teilnehmer erhielt zusätzlich eine feste Entschädigung von 1500 Fr. Fachpreisrichter waren Johannes Gass, Basel, Walter Wurster, Basel.

### Förderpreis des Schweizer Stahlbaus

Die Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau hat im Jahre 1984 zum fünften Male einen Förderpreis für Studierende der Architekturabteilung an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich ausgeschrieben. Das Reglement für die Verleihung des Preises 1984 umschrieb die entsprechenden Bedingungen wie folgt:

- Die Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau stellt eine Summe von 7000 Franken zur Ausrichtung von Preisen zur Verfügung.
- Die Preise sollen verliehen werden für Studien-, Semester- oder Diplomarbeiten, bei denen Stahl für eine Baukonstruktion oder einen bestimmenden Gebäudeteil in überzeugender Weise eingesetzt wurde.
- Zugelassen werden Arbeiten, die im Studienjahr 1983/84 im Rahmen des Normalstudienplanes ausgeführt wurden.
- Die Bewertung erfolgt unter Berücksichtigung des Ausbildungsstandes des Bewerbers.
- Es können höchstens sieben Preise erteilt werden.

Ergebnis:

1. Preis (3000 Franken): David Munz

2. Preis (je 1000 Franken): Christian Krebs, Knut Longva, Andreas Schmid, Gerhard Vana

Es wurden insgesamt 17 Arbeiten abgegeben. Preisrichter waren Prof. H. Hauri, Ing. R. Holenweg, Prof. H. Ronner, Prof. Dr. R. Schaal, Prof. D. Schnebli, Arch. M. Wagner.

## Umschau

### Qualität schweizerischer Zementsorten 1984

Der Bericht der Empa über die generelle Qualitätsüberwachung der wichtigsten schweizerischen Zementsorten im Jahre 1984 ergab die folgenden Feststellungen:

Im Rahmen der generellen Qualitätsüberwachung nach Art. 4.4 der Norm SIA 215 (1978), «Mineralische Bindemittel», wurden im Jahre 1984 insgesamt 362 Zementproben, nämlich 309 PC/PCS5-Proben, 45 HPC-Proben und 8 PCHS-Proben untersucht. Bezogen auf die 1983 gelieferten Zementmengen, ergibt dies für

PC/PCS5 1 Probe/12 500 t (Soll: 1 Probe/15 000 t)

HPC 1 Probe/5300 t (Soll: 1 Probe/10 000 t)

PCHS 1 Probe/1800 t (Soll: 1 Probe/2000 t) (Soll: gemäss Probeentnahmeschlüssel Januar 1985)

357 Proben zeigten normgemässe Güterwerte.

Lediglich fünf Proben entsprachen den Anforderungen der Norm SIA 215 (1978) nicht in allen Punkten:

2 PC-Proben mit zu hoher 28-Tage-Festigkeit,

1 HPC-Probe mit zu tiefer 28-Tage-Festigkeit,

1 PC-Probe mit zu frühem Abbindebeginn, 1 PC-Probe mit zu hohem Gehalt an Unlöslichem.

Sämtliche 27 Proben, die als Folge dieser Beanstandungen zusätzlich gezogen wurden, zeigten normgemässe Güterwerte.

W. Studer, EMPA, 8600 Dübendorf

### Wertschöpfung in der Schweizer Chemie

(IC). Im Jahre 1984 hat die Schweizer Chemie Waren im Wert von 12 723 Mio. Fr. exportiert, während sich die Importe auf 7882,2 Mio. Fr. beliefen. Der wertmässige Vergleich der Chemie-Aussenhandlungsergebnisse genügt jedoch nicht, um die Bedeutung der Leistungen und der Forschungsarbeit dieses Industriezweiges zu verstehen.

Bekanntlich ist die Schweizer Chemie eine Spezialitätenindustrie, die den Grossteil der benötigten Rohstoffe aus dem Ausland beziehen muss. Um die durch die Veredelungstätigkeit in der Schweiz erzielte Werterhöhung richtig einzuschätzen, ist es daher notwendig, auch die gewichtsmässigen Import- und Exportzahlen zu berücksichtigen.

Mengenmässig beliefen sich die Chemie-Importe 1984 auf 3 337 277 Tonnen. Dies ergibt einen Durchschnittswert von Fr. 2.36 pro Kilo. Mehr als die Hälfte davon sind Rohstoffe und Zwischenprodukte, welche von der Schweizer Chemie weiterverarbeitet werden. Den Rest bilden Fertigprodukte für den Verbrauch im Inland. Bei den von der Schweizer Chemie exportierten Produkten handelt es sich einerseits um Fertigprodukte für den Direktverbrauch und andererseits um Zwischenprodukte zur Weiterverarbeitung und Konditionierung im Ausland. Der Durchschnittspreis bei den Exporten, die sich gesamthaft auf 981 095 Tonnen beliefen, betrug 1984 Fr. 12.97 pro Kilo. Durch