

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93 (1975)  
**Heft:** 44

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

- Budgetieren des eigenen Honorars, ebenfalls gekoppelt mit einer entsprechenden Kontrolle
- Allgemeingültige Organisationsschemen für Einzelbüros und Büros gemeinsam
- Darstellung der Arbeitsabläufe im Planungsbüro, Schemen für Planung und Überwachung der Auftragsabfertigung
- Generelle Methoden der Projektüberwachung
- Richtlinien für eine gezielte Datenerhebung, Formulare zur Auswertung abgeschlossener Aufträge
- Grundlagen für die interne Dokumentation und die Verarbeitung von Literatur
- Checklisten, eine Sammlung der gebräuchlichen Randbedingungen bei der Durchführung von Bauaufgaben, zum Beispiel über: gesetzliche Vorschriften; behördliche Bewilligungen; Restarbeiten bei Auftragsabschluss; Bearbeitung öffentlicher Aufträge.

Aufgegriffen wurde die Idee zu dem Administrationsordner vor etwa 7 Jahren in der vorbereitenden Kommission, aus welcher die Fachgruppe für Architektur FGA hervorging. Das Malaise, das verantwortliche Planer über ihren Berufsstand empfanden, war dabei ausschlaggebend. Zudem sind wir überzeugt, dass ein Ingenieur- und Architekturbüro nach soliden kaufmännischen Grundsätzen geführt werden sollte und gutes Management dafür Voraussetzung ist.

Nun zum Ordner selbst. Begonnen wurde die Arbeit mit einer Umfrage bei Ingenieuren und Architekten, um Aufschluss über bestehende Organisationsformen und die Hierarchie der Probleme zu erhalten. Gleichzeitig begann die Zusammenarbeit mit der Visura. Diese legte den Grundstock zu den Veröffentlichungen, mit denen Sie in Bern bekannt gemacht werden.

*Mit dem Ordner soll ein Handbuch geschaffen werden, welches über die mannigfaltigsten Fragen im Büro Auskunft gibt, den Chef entlastet und das Delegieren erleichtert.* Der Administrationsordner wird somit eigentlich nie eine endgültige Form erreichen, sondern sich ständig den Ge-

gebenheiten anpassen. Die Beiträge werden überarbeitet und ergänzt werden müssen, sobald sich die Anforderungen oder die Bedürfnisse ändern. Sicher gibt es in der Schweiz einige grosse und sehr grosse Büros, die bereits ein ähnliches Werk geschaffen haben. Sie sind durchorganisiert. Dies trifft jedoch für den Grossteil der Ingenieur- und Architekturbüros nicht zu. Das Werk wurde also für kleine bis mittlere Unternehmen geschaffen, wobei neben den Führungsunterlagen ganz wesentliche und einfache, verständliche Anleitungen und Merkblätter für die Mitarbeiter den Hauptteil einnehmen. Es wurde immer wieder versucht, sich in die aktuelle Lage eines Büros hineinzudenken und sich vorzustellen, in welchen Sparten die meiste Zeit wegen mangelnder Kenntnisse und Organisation sowie mangelnder Unterlagen verloren geht.

Zwei weitere Punkte sind besonders von Bedeutung:

1. Die Erfassung der Betriebe, insbesondere von der finanziellen Seite, wird vereinheitlicht.
2. Durch die allgemeine Verbreitung des Ordners entsteht ein wesentlicher Vorteil für Mitarbeiter und Bürohhaber dadurch, dass nicht von Büro zu Büro, von Arbeitsplatz zu Arbeitsplatz immer verschieden gearbeitet wird. Das Einarbeiten neuer Mitarbeiter wird wesentlich vereinfacht, da die Systematik bekannt ist.

Nach der Tagung plant der SIA sowie die Fachgruppe für Architektur (FGA) Einführungskurse in die Standardorganisation für Buchhalter und Sekretariatspersonal. Diese sollen in der ersten Hälfte des nächsten Jahres durchgeführt werden. Im weiteren wird die FGA eine zweite Tagung veranstalten, sobald die Beiträge über Büroorganisation, Versicherungen und Personalfürsorge erschienen sind.

Der Ordner kann nach dem 14. November 1975 auf dem Generalsekretariat des SIA zum Preise von 440 Fr. (Mitglieder des SIA 220 Fr.) bezogen werden. An der Tagung in Bern ist er im Teilnehmerbeitrag von 580 Fr. bzw. 290 Fr. inbegriffen.

J. B.

## Wettbewerbe

**Concours EPROM 76.** Concours international entre les étudiants des écoles d'architecture à l'occasion de la Conférence des Nations Unies sur les Etablissements Humains à Vancouver (Mai—Juin 1976), organisé par l'Institut Rideau, Centre de Recherches en Sciences Physiques et de Comportement à Ottawa, Canada, avec l'appui de l'UIA.

*Sujet:* Projet d'établissement modèle pour dix familles dans une région semi-rurale de l'est de l'Ontario (Canada) pour démontrer des techniques propres à assurer un mode de vie bien adapté au milieu naturel.

*Participants au concours:* Tous les étudiants inscrits dans les Ecoles d'Architecture mentionnées sur la liste de l'UIA peuvent participer à ce concours en deux étapes. Les concurrents des pays en voie de développement sont particulièrement invités à participer. 1<sup>ère</sup> étape: concours au sein de chaque Ecole d'Architecture, pour sélection d'un représentant de leur Ecole. 2<sup>ème</sup> étape: concours entre les Ecoles d'Architecture.

*Prix:* 10 projets seront sélectionnés pour être exposés à Vancouver pendant la Conférence des Nations Unies sur les Etablissements Humains. L'auteur de chacun des projets sera invité à assister et à participer aux travaux du Forum de l'Habitat.

*Jury:* Le Comité International de sélection sera composé de 7 membres dont 4 architectes.

*Dates:* Soumission de la formule d'inscription: 1<sup>er</sup> Février 1976, transmission au Conseiller professionnel des projets pour

la 2<sup>ème</sup> étape: 15 Mars 1976, annonce des résultats: 15 Avril 1976, exposition des projets à Vancouver: 27 Mai—3 Juin 1976.

*Renseignements:* Conseiller Professionnel, Prof. John Bland, Ecole d'Architecture de l'Université McGill, C. P. 6070, Station A, Montreal, Canada H3C 3G1.

## Neue Bücher

**Jet Pumps and Ejectors. Proceedings of the 1972 Symposium.** Edited by BHRA Fluid Engineering (Cranfield, Bedford, England). 206 pages. Size A4. Cranfield 1973. Price £ 9.00.

Twelve papers were presented at the conference: Combinations of Ejectors with Water Ejectors and Mechanical Vacuum Pumps for Optimum Performance; A Water-Jet Driven Two-Phase Flow Ejector Pump Performance Test; Performance of Liquid Jet Pumps at Elevated Temperatures; Pneumatically Driven Reciprocating-Jet Pumps: Performance of a Servo-Controlled Valve System and of a pump Operating with a Molten Salt at 1500 K.; Application of a Ramjet Principle of Hydrodynamic Propulsion; The Design of Jet Pumps and Injectors for Gas Distribution and Combustion Purposes; Experimental Investigations Concerning Pneumatic Ejectors, with Special Reference to the Effect of Dimensional Parameters on Performance Characteristics; The Efficiency of Motive Nozzles in Steam-Jet Pumps; Jet Pump Performance with a Short Diffuser; The Jet Pump Using Liquids of Different Density; Practical Solids-Handling Jet Pumps; Standardisation of Water Jet Pumps.

## Ankündigungen

### Weiterbildung zum Software-Ingenieur

Für Systemanalytiker, EDV-Organisatoren und Programmierer bietet die Technische Akademie Wuppertal ab 1976 ein geschlossenes System von zwei- bis fünftägigen Einzelseminaren an. Die Kurse umfassen den Erwerb von System-, Methoden- und Anwendungskennnissen; sie sind Grundlagen für Aufstiegsmöglichkeiten im Beruf. Weitere Auskünfte erteilt die Technische Akademie e. V., D-5600 Wuppertal 1, Postfach 130465.

### Veranstaltungen der Schweizer Mustermesse Basel

Dem Veranstaltungskalender der Schweizer Mustermesse Basel entnehmen wir folgende Daten:

- 27. bis 31. Jan. 1976: Interslix, Internationale Ausstellung für Vliesstoff-, Einwegprodukte und kurzlebige Konsumgüter
- 25. Febr. bis 4. März 1976: IFM, 4. Internationale Fördermittelemesse
- 18. bis 28. März 1976: 17. Schweizerische Kunst- und Antiquitätenmesse
- 23. bis 27. März 1976: 14. Didacta, Europäische Lehrmittelmesse
- 24. April bis 3. Mai 1976: 60. Schweizer Mustermesse
- 1. bis 5. Juni 1976: Rail, 2. Ausstellung der Welteisenbahnindustrie
- 15. bis 18. Juni 1976: Medex, 3. Internationale Fachmesse und Fachtagungen für medizinische Elektronik und Bio-Engineering
- 16. bis 21. Juni 1976: ART 776, 7. Internationale Kunstmesse, Kunst des 20. Jahrhunderts
- 22. bis 26. Juni 1976: Europäische Ausstellung für technische Konstruktionsteile
- 22. bis 26. Juni 1976: 7. Internationale Spritzguss- und Metallformungsmesse
- 22. bis 26. Juni 1976: Wire, 5. Internationale Drahtausstellung
- 5. bis 7. Sept. 1976: Interferex, 9. Internationale Fachmesse für Eisenwaren, Werkzeuge und Haushaltartikel
- 7. bis 11. Sept. 1976: Intercolor, Internationale Fachmesse der Farbentechnologie für die Anstrich-, Kunststoff- und Druckfarbenindustrie sowie verwandte Industrien
- 21. bis 25. Sept. 1976: Knit, 2. Internationale Strick- und Wirkmaschinen-Ausstellung.

Auskünfte erteilt die Schweizer Mustermesse, 4021 Basel.

### Messen, Ausstellungen und Kongresse in München

Dem Veranstaltungskalender der Münchner Messe- und Ausstellungsgesellschaft entnehmen wir die folgenden Daten:

- 22. bis 29. Jan. 1976: Bau 76, 5. Internationale Fachmesse für Baustoffe, Bausysteme, Bauerneuerung
- 27. bis 28. Jan. 1976: Internationaler Baukongress im Rahmen der Bau 76
- 13. bis 21. März 1976: IHM, 28. Internationale Handwerksmesse, Messe des Handwerks und für das Handwerk
- 9. bis 13. April 1976: Analytica, Internationale Fachausstellung für Biochemische und Instrumentelle Analyse mit Europäischer Tagung Biochemischer Analytik
- 20. bis 27. Mai 1976: DLG, 54. Internationale Landwirtschaftsschau
- 1. bis 3. Juni 1976: Jahrestagung der Lichttechnischen Gesellschaft
- 1. bis 3. Sept. 1976: 60. Geodäten-Tag
- 8. bis 10. Sept. 1976: Technisch-wissenschaftliche Zement-Tagung
- 16. bis 22. Sept. 1976: IKOFA 76, 11. Internationale Fachausstellung der Ernährungswirtschaft
- 25. Nov. bis 1. Dez. 1976: Electronica, 7. Internationale Fachmesse für Bauelemente und Fertigungseinrichtungen
- 10. bis 16. März 1977: 18. BAUMA, Internationale Baumaschinen-Messe
- 26. März bis 3. April 1977: IHM, 29. Internationale Handwerksmesse, Messe des Handwerks und für das Handwerk

- 7. bis 10. Juni 1977: Laser/Opto-Elektronik, Internationale Seminare und Ausstellung
- 17. bis 21. Okt. 1977: Systems, Internationale Seminare und Fachausstellung «Computersysteme und ihre Anwendung»
- 5. bis 9. Nov. 1977: Productronica, Geschlossenes Informationssystem für Elektronik-Fertigung.

Auskünfte erteilt die Münchner Messe- und Ausstellungsgesellschaft mbH, D-8000 München, Messegelände.

### Rail 76

In Verbindung mit der 2. vom 1. bis 5. Juni 1976 in Basel stattfindenden internationalen Ausstellung der Welteisenbahn-Industrie, Rail 76, findet ein mehrsprachiger technischer Kongress für Eisenbahningenieure statt. Das Forschungs- und Versuchsamt des Internationalen Eisenbahnverbandes UIC veranstaltet zusammen mit der «Rail Engineering International» einen zweitägigen Kongress. Bis jetzt liegen schon Vortragsvorschläge zu folgenden vier Grundthemen vor:

- Antriebsmaschinen und rollendes Material
- Der moderne Oberbau und seine Instandhaltung
- Signaltechnik auf der Schnellfahrstrecke
- Elektrifizierung.

Zahlreiche Anfragen und Anmeldungen aus allen Teilen der Welt sind bereits eingegangen. Erwähnenswert ist auch, dass sich die Beteiligung der Ostblockstaaten gegenüber der ersten Ausstellung verstärken wird. Die bisher angemeldeten Ausstellungsbereiche gehen von Bremssystemen, Drehgestellen, Fahrzeugausstattung, Werkstatt-, Diagnose- und Reparaturoeinrichtungen bis hin zu Be- und Entladeanlagen, Lokomotiven und Streckenausrüstungen. Auch zahlreiche Besuchergruppen aus Übersee, so aus Japan, Südamerika und Afrika, haben sich gemeldet. Interessenten wollen sich wegen weiterer Unterlagen bitte an die Vertretung für die Bundesrepublik Deutschland und Österreich wenden: Verkehrs- und Wirtschafts-Verlag Dr. Borgmann, 4600 Dortmund 1, Postfach 748.

### 10. Kongress der IVBH in Tokio

Der 10. Kongress der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, IVBH, findet vom 6. bis 11. September 1976 in Tokio (Japan), statt. Das Symposium steht den Mitgliedern der IVBH offen. Nichtmitglieder können ebenfalls daran teilnehmen unter Bezahlung eines Zuschlages. Die offiziellen Sprachen am Kongress sind französisch, deutsch, englisch sowie japanisch. Eine Simultanübersetzung ist vorgesehen.

Die Hauptthemen der sieben Arbeitssitzungen lauten:

- Entwurfsgrundlagen und Entscheidungskriterien unter Berücksichtigung von Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, Nutzung und Unterhalt
- Optimierung von Tragwerken
- Einfluss des Feuers und Tragverhalten von Bauwerken
- Bauwerke im Meer, Foundationen für Hochhäuser und weitgespannte Brücken
- Anwendung hochfester Stähle
- Vorfabrizierte Bauwerke, vor allem Unterwasserbauten und schwimmende Konstruktionen
- Hochhäuser, Vollwand- und Kastenträger, Belastung von Brücken.

Weitere Auskünfte erteilt das Sekretariat der IVBH, Eidg. Technische Hochschule, Haldeneggsteig 4, 8006 Zürich.

In dieser Ausgabe befindet sich die Rubrik «Öffentliche Vorträge» auf der hinteren grünen Seite G 152.

Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet

Redaktion: G. Risch, M. Künzler, B. Odermatt; Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12, Telefon 01 / 36 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