

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 108 (1990)
Heft: 16-17

Sonstiges

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: 10.01.2026

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

Municipio di Breganzona TI	Nuova scuola media di Breganzona PW	Professionisti che al momento dell'iscrizione al concorso sono iscritti all'Ordine degli Ingegneri e Architetti del Cantone Ticino (OTIA), ramo architettura, con domicilio fiscale nel Sottoceneri almeno dal 1 gennaio 1990	17 agosto 90 (13 aprile 90)	14/1990 p. 396
Caisse de Prévoyance du personnel de l'Etat de Fribourg	Habitation, commerces et artisanat à La Tour-de-Trême FR, PW	Le concours est ouvert, d'une part aux architectes domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Fribourg, d'autre part aux architectes originaires du canton de Fribourg	26 oct. 90 (4 mai 90)	14/1990 p. 396
Commune de Villars-sur-Glâne FR	Centre scolaire de Villars-Vert PW	Architectes établis ou domiciliés dans le canton de Fribourg au moins depuis le 1er janvier 1990 et inscrits au Registre cantonal des personnes autorisées	24 août 90	14/1990 p. 396
Etat de Vaud, Commune de Moudon	Aménagement de la Place des Châteaux, ensemble d'habitation	Architectes des cantons de Vaud, Genève, Valais, Neuchâtel, Fribourg et Jura; établis depuis le premier janvier 1990, architectes originaires du canton de Vaud, quel que soit leur domicile	15 oct. 90	14/1990 p. 396

Wettbewerbsausstellungen

Einwohnergemeinde Köniz BE	Schloss Köniz, zweistufiger Wettbewerb	Sekundarschule Köniz, Schwarzenburgstr. 319, alte Turnhalle; 17. bis 28. April, werktags 15 bis 20 Uhr, samstags 9 bis 12 Uhr	folgt
Gemeinde Dürnten ZH	Gemeindezentrum mit Saal, Feuerwehr, Militärunterkunft, PW	Realschulhaus Nauen in Tann, Foyer; 23. April bis 2. Mai, werktags 17 bis 20 Uhr, Sonntag 10.30 bis 12.30 Uhr	folgt

Tagungen / Weiterbildung

Gründung, Aufbau und Führung von neuen Unternehmungen

Ab 30.4.90, jeweils Mo, 17.15-19.00 Uhr, ETH Zürich, Hauptgebäude, F3

Noch vor einer Generation war es möglich, mit wenig Kapital und unkritischen Zeitbegriffen eine Unternehmung zu gründen. Heute hat sich dies grundlegend geändert: Die Produktlebensdauer hat sich stark verkürzt, und das Timing der technologischen Anwendung spielt eine zentrale Rolle. Neue Produkte müssen in gezielter und disziplinierter Weise auf den Markt gebracht werden. Eine Idee allein genügt nicht mehr, vielmehr kommt der Ausführung der Idee die entscheidende

Bedeutung zu.

Im Rahmen des BWI-Vorlesungsangebotes wird im Sommersemester 1990 die Vorlesung mit dem Thema «Gründung, Aufbau und Führung von neuen Unternehmungen» von *Branco Weiss*, dipl. chem. Ing. ETH, erneut angeboten. Interessenten sind gebeten, bei untenstehender Adresse die dazu notwendigen Anmeldeformulare anzufordern. Weitere Auskünfte erteilt gerne: Betriebswissenschaftliches Institut der ETH, Zürichbergstrasse 18, 8028 Zürich, Tel. 01/47 08 00 (P. Schildknecht verlangen).

dorf, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, Tel. 01/823 55 11 oder 01/823 41 16. Ausserdem

wird auf Wunsch ein detaillierteres Vorlesungsprogramm zugestellt.

Bauwerksuntersuchungen (Materialprüfung II)

26.4.-5.7.1990, je Do 10-12 Uhr, ETH Hölzgerberg, HIL C10.2

Die Vorlesung von Dr. M. Ladner, EMPA Dübendorf, richtet sich in gleichem Masse sowohl an Studenten des 8. Semesters der Abteilung II, welche die Vertiefungsrichtung Baustoffe inkl. Mechanik gewählt haben, als auch an Interessenten aus der Praxis, die sich mit Fragen des Bauwerkunterhaltes befassen. Sie soll Anregungen und Anleitungen geben, wie Bauwerke in einer systematischen Art und

Weise zu untersuchen sind, damit ihr momentaner Zustand korrekt beurteilt werden kann. Folgende Themen werden behandelt: Einwirkungen und Schädigungsmechanismen; Materialkennwerte; Zustandserfassung in organisatorischer Hinsicht; Verfahren zur Feststellung des Zustandes; Gesamtbeurteilung und Entscheidung; Berichterstattung.

Der Dozent erteilt gerne Auskunft. Anfragen sind zu richten an: M. Ladner, EMPA Dübendorf,

Qualitätsmanagement - eine Aufgabe der Linie

9.5.1990, Zürich

Qualitätsmanagement wird immer mehr zur Aufgabe der Linienvorgesetzten in der Entwicklung, Produktion, im Marketing und Verkauf, im Personalwesen wie auch in der Administration. Selbst Dienstleistungsunternehmen sind an den Konzepten, Systemen und Methoden des Qualitätsmanagements interessiert.

Ein ganzes Arsenal an Methoden zur Beherrschung der Qualität, zur Motivation, Selbstkontrolle und Überwachung steht zur Verfügung, ist aber primär den Qualitätsfachleuten bekannt, während den Linienmanagern die notwendigen Fachkenntnisse und die erforderlichen Führungsinstrumente noch weitgehend fehlen.

Ziel des Seminars ist, diese Situation zu verbessern. Den Linienmanagern wird ein Überblick über Qualitätssysteme und deren Anwendung in verschiedenen Branchen gegeben. Beispiele zeigen, welche Anstrengungen fortschrittliche Unternehmungen machen, um innerhalb ihrer Firmen den Wissens-

stand und die Fähigkeiten der Linienmanager im Bereich Qualität zu verbessern. Das Seminar bietet Anregung und Hilfsmittel für eigene Anstrengungen.

Das Institut für Technologiemanagement (ITEM) an der Hochschule St. Gallen veranstaltet unter der Leitung von Prof. Dr. H.D. Seghezzi am 9. Mai 1990 im Kongresshaus in Zürich ein Seminar zum Thema «Qualitätsmanagement - eine Aufgabe der Linie».

Präsentiert werden Praxiserfahrungen von Schweizer Unternehmen, die bereits mit der Anwendung des Qualitätsmanagements erfolgreich Erfahrungen gesammelt haben. Das Seminar richtet sich an Führungskräfte aus den Funktionsbereichen F+E, Produktion, Marketing, Finanzen, Administration und Personal von Industrie- und Dienstleistungsunternehmen.

Auskunft: Institut für Technologiemanagement (ITEM) an der Hochschule St. Gallen, Unterstrasse 22, 9000 St. Gallen, Tel. 071/30 26 80, Fax 071/22 18 73. Auskunft erteilt Frau R. Zanelli.

Messen

Computer 90 in Lausanne

24.-27.4.1990, Palais de Beau-
lieu, Lausanne, geöffnet täglich
von 9.00 bis 18.00 Uhr

Für die zehnte Auflage bleibt
die «Computer» ihrer Zielset-
zung als Informationsplattform
für die berufsmässigen Benutzer
von Informatik, Telekommuni-
kation und Bürotechnik treu.
Der Akzent liegt auf Anwen-
dungen, die sowohl die Verwal-
tungs- als auch die Produktions-
bereiche umfassen. CIM wird
vor allem am Stand der in der
Westschweiz führenden Techni-
schen Schule Sainte-Croix ge-
zeigt.

Wie letztes Jahr wird die Attrak-
tivität der Messe durch den
Branchensektor «Informatique
et construction» erhöht, dessen
Patronat SIA und CRB über-

nommen haben. Die Präsen-
tation verschiedenster EDV-Lö-
sungen für das Baugewerbe bie-
tet Bauherren, Planern und Un-
ternehmern die Möglichkeit,
sich gezielt über bautechnische
Programme, CAD-Systeme und
weitere Software zu informie-
ren.

Am gemeinsamen Stand von
SIA und CRB besteht die Gele-
genheit, das neue Programm zur
Verarbeitung des NPK Bau 2000
in der Praxis zu sehen. Am 24.
April findet zudem als Rahmen-
veranstaltung zur Computer 90
eine Fachtagung der SIA-Kom-
mission für Informatik, «Der
elektronische Datenaustausch»,
statt (vgl. ausführliches Pro-
gramm in SI+A Nr. 11/90, S. 301).

Hannover-Messe Industrie 90

2.-9.5.1990, Messegelände
Hannover

Auf der Hannover-Messe Indu-
strie 90 präsentieren sich 5985
Aussteller aus 50 Ländern. Sie
zeigen im Verbund das interna-
tionale Angebot industrieller
Techniken und Zukunftstechno-
logien: Werkstoffe, Komponen-
ten, Maschinen, Systeme und
Anlagen. Mit einer Netto-Aus-
stellungsfläche von 351 300 m²
in 23 Hallen und auf dem Frei-
gelände ist die Hannover-Messe

Industrie mit Abstand die welt-
weit grösste Messe. Über 450 000
Besucher aus mehr als 100 Län-
dern werden erwartet.

Gut vertreten ist auch dieses
Jahr die Schweizer Industrie:
Unser Land nimmt bei den aus-
ländischen Ausstellern nach
Frankreich, Italien und den
Niederlanden mit 170 Ausstel-
lern den vierten Platz ein.

Informationen: Deutsche Messe
AG, Messegelände, D-3000 Han-
nover 82, Tel. 0049/511/890,
Fax 0049/511/89-32630

Ausstellungen

Faszination Ingenieur/in

31.3.-27.5. 1990, Technorama,
Winterthur

Faszination Ingenieur/in?
Kann denn der Ingenieurberuf
die Faszination ausüben, welche
die Berufe des Piloten, des För-
sters, des Chirurgen oder des
professionellen Jazzmusikers
ausüben? Dass dieser Beruf heu-
te ein riesiges Spektrum an Ein-
satzmöglichkeiten im Dienste
der Umwelt, der Gesellschaft
oder der Wirtschaft eröffnet, das
zeigt die Ausstellung, welche die
Gruppe Ingenieure für die
Schweiz von morgen unter dem
Patronat der Schweiz. Akademie
der Technischen Wissenschaften
(SATW) und des Schweiz.
Technischen Verbands (STV)

verwirklicht hat.

Gezeigt werden im Technorama
Leistungen der Ingenieure und
Ingenieurinnen für die Umwelt,
die Gesellschaft, die Produktion
und Konstruktion sowie in For-
schung und Entwicklung an-
hand von Illustrationen und
konkreten Beispielen aus jedem
Bereich. Speziell für diese Aus-
stellung hat die Ingenieurschule
Brugg-Windisch Softwarepro-
gramme entwickelt, die den Ro-
botereinsatz und die Informatik
am Arbeitsplatz veranschauli-
chen. Zahlreiche weitere Aus-
stellungsobjekte ermöglichen es
den Besuchern, Ingenieurlei-
stungen «anzupacken und aus-
zuprobieren».

Herzog & de Meuron, Enrique Fontanilles

Vom 27.4. bis zum 10.5.1990
zeigt das Institut für Geschichte
und Theorie der Architektur
(gta) im Architekturfoyer der
ETH Höggerberg HIL die Aus-

stellung «Herzog & de Meuron,
Enrique Fontanilles - Architek-
tur-Denkform, Video-Installati-
on».

Veranstaltungskalender

**L'échange électronique de
données**, SIA-Tagung, 24.4.90,
Lausanne, im Rahmen der
«Computer 90».

**Ausstellung der SIA an der
«Computer 90»**, 24.-27.4.90,
Lausanne

**Leistungserhöhung und Le-
bensdauer-Verlängerung
von Kernkraftwerken**,
25.-27.4.90, Brugg-Windisch.
SVA-Vertiefungskurs. Aus-
kunft: SVA, Postfach 2613, 3001
Bern. Tel. 031/22 58 82

**Umweltschutz und Raum-
planung, Kurs (franz.)**,
26.4.90, Fribourg. Veranstalter:
Schweiz. Vereinigung für Lan-
desplanung, Schänzlihalde 21,
3013 Bern

**Dauert das Hochschulstudi-
um in der Schweiz zu lange?**
Tagung, 2.5.90, Zürich. Aus-
kunft und Anmeldung: GHF,
Gesellschaft für Hochschule
und Forschung, Affolternstr.
123, 8050 Zürich

**Qualitätsmanagement -
eine Aufgabe der Linie**, Se-
minar, 9.5.90, Zürich. Veran-
stalter und Anmeldung: ITEM, Insti-
tut für Technologiemanage-
ment, HS St. Gallen, Unterstr.
22, 9000 St. Gallen

**Kiesabbau, Landschafts-
schutz, Baumaterial-Recycl-
ing**, Tagung und Exkursion,
10.5.90, Kloten. Veranstalter:
SIA-Fachgruppe für Raumpla-
nung und Umwelt/SIA-Fach-
gruppe für industrielles Bauen.
Anmeldung: SIA-Generalsekre-
tariat.

Wärmepumpen, 14.5.90, Zü-
rich. Auskunft: SAGES-Sekre-
tariat, Schäferstr. 21a, 3052 Zol-
likofen

Antriebstechnik 90, Fach-
messe, 14.-18.5.90, Zürich, In-
formation: Agifa: Tel.
01/363 16 40

**Instrumente der Personal-
arbeit im Wandel: Wissen-
schaft versus Intuition**, Infor-
mationstagung, 17.5.90, Zürich-
Oerlikon. Veranstalter und An-
meldung: ZGP, Zürcher Gesell-
schaft für Personalfragen, Lö-
wenstr. 20, 8001 Zürich

**Effiziente Energienutzung in
Schulen**, Workshop,
17.+18.5.90, Rapperswil. Infor-
mation: EMPA-KWH, 8600 Düb-
endorf.

**Corrosion et protection con-
tre la corrosion**, 17.+18.5.90,
EPF-Lausanne, Journées d'étu-
des SIA/EPFL/ETH/EMPA/
Commission de corrosion, Zu-
rich Renseignements et inscrip-
tion: SVLA, Société vaudoise des
ingénieurs et des architectes, Av.

Jominib 87, c.p.1471, 1001 Lau-
sanne. Tel. 021/36 34 21

**Kostenplanung mit der Ele-
mentmethode**, Kurs, gemein-
same Veranstaltung des SIA,
STV und CRB, 22./23.5.90, Ol-
ten. Auskunft: R. Aeberli, Tel.
01/825 08 12

**Halon? Was tun - Brand-
schutz/Rechenzentren**, Fach-
tagung, 28.5.90, Zürich. Anmel-
dung: MediaSec AG, Informa-
tionstagung, Güstrasse 46, 8700
Küsnacht, Tel. 01/910 44 65

Kernenergie - wie weiter?
SVA-Informationstagung,
28.+29.5.90, Bern. Anmeldung
und Auskunft: Frau U. Zingg,
SVA, Postfach 5032, 3001 Bern.
Tel. 031/22 58 82

**Kostenplanung mit der Ele-
mentmethode**, Kurs, SIA,
STV und CRB, 29./30.5.90, Zü-
rich. Auskunft: R. Aeberli, Tel.
01/825 08 12

**Cours sur l'entretien des
chemin ruraux et forestiers**,
7.+8.6.90, Delémont. Veran-
stalter: EPFZ Génie forestier/SIA-
Fachgruppe der Forstingenieure/
Service de l'économie rurale et
Service des forêts, Canton du
Jura/Programme Sanasilva

**Spiele im dichtbesiedelten
Raum**, Fachtagung, 8.+9.6.90,
Baden. Auskunft: Schweizer
Spieltage 90, Ch. Hegi, Im Rüte-
li 19a, 5405 Dättwil. Anmeldung:
Tagungssekretariat, Pro Juven-
tute, Fachbereich Freizeit, Post-
fach, 8022 Zürich

Building Control, Jahresta-
gung, 19.6.90, Zürich Veranstalter
und Anmeldung: SAGES-Sek-
retariat, Schäferstr. 21a, 3052
Zollikofen

**Gleichzeitige Produkt- und
Prozessentwicklung**, Tagung,
22.6.90, Zürich. Auskunft:
ITEM, Unterstr. 22, 9000
St. Gallen

**Liegenschaftsbewertun-
gen - Grundsätze und Me-
thoden**, 25.6.90, ETH/Zürich-
Zentrum. (Wiederholung der
Tagung vom 30.3.90) ausgebucht

**L'énergie nucléaire, le sur-
générateur et l'éthique de
l'ingénieur**, Journées scientifi-
ques, 26.+27.6.90, EPF-Lausan-
ne. Organisation: ASST/SIA/
EPFL. Renseignements: Mme B.
Diallo, EPF-LASEN, 1015 Lau-
sanne, Tel. 021/24 95 25/25 16

**Les évaluations d'impacts
dans leur contexte institu-
tionnel**, Conférence,
28.+29.6.90, Brienz. Veran-
stalter: SIA-Fachgruppe für Archi-
tektur. Anmeldung: SIA-Gener-
alsekretariat.