

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 24

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: 29.04.2026

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

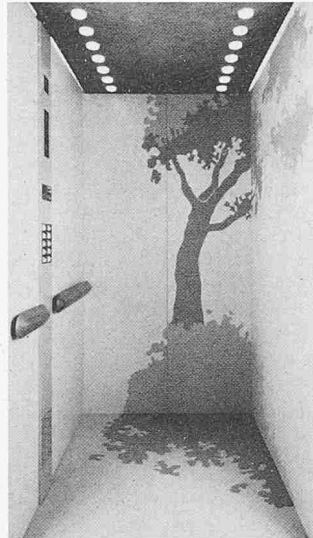
Aus Technik und Wirtschaft

Norm-Aufzüge mit persönlicher Handschrift

Genre Otis, schweizerische Tochter des Aufzugsherstellers Otis Elevator, lanciert 1987 «Europa 2000», ein differenziertes Baukasten-Design für die Ausstattung von Aufzugskabinen. «Europa 2000» ermöglicht es Bauherren und Architekten, das Kabineninnere und die Türfronten individuell und abgestimmt auf die innenarchitektonische Form- und Farbgebung des Gebäudes zu gestalten. Der Architekt kann mit Hilfe verschiedener Materialien und Lichteffekte die nüchterne Normkabine zu einem wohnlichen und ansprechenden Raum für den Transport von Menschen ausgestalten.

«Europa 2000» bietet insgesamt neun Ausstattungs-Grundtypen. Gleichzeitig besteht eine reichhaltige Palette von Accessoires und Dekorationselementen. Das verschafft dem Kunden die Freiheit, eine in sein persönliches architektonisches Konzept passende Kabine zusammenzustellen. Liftanlagen müssen sich heute mehr denn je funktionell und stilistisch ins gesamte Interieur

eines Gebäudes einpassen. «Europa 2000» bietet darum eine breite Palette von Gestal-



tungsmöglichkeiten für die Lift-eingänge, sei es für einzelne Türfassungen oder ganze Fronten.

Genre Otis AG, 1701 Fribourg

PUR-Hartschaumstoff hält Wassertanks eisfrei

Für den neuen Hochgeschwindigkeitszug Intercity Experimental ICE der Deutschen Bundesbahn werden Wassertanks verwendet, die mit Polyurethan-Spritzschaum der Firma Lackfa Isolierstoff GmbH + Co., Hamburg, ummantelt sind. Basis ist das Rohstoffsystem Baytherm der Bayer AG. Dieser geschlossenzellige Dämmstoff verfügt über die niedrigste Wärmeleitfähigkeit aller bekannten Dämmstoffe und hält damit die dem Fahrtwind ausgesetzten Wasserbehälter auch bei tiefen Temperaturen und hohen Zugge-

schwindigkeiten eisfrei. Er verrottet nicht und ist resistent gegenüber Schimmel und Fäulnis. Der künftige «Intercity-Express» hat mit einem Geschwindigkeitsrekord von 317 km pro Stunde ein neues Kapitel in der deutschen Eisenbahngeschichte aufgeschlagen. Bei einem Spitzentempo von 250 km/h sollen Reisegeschwindigkeiten – einschliesslich aller Halte – von 180 km pro Stunde erreicht und somit die Reisezeiten um ein Drittel vermindert werden.

Bayer (Schweiz) AG
8045 Zürich

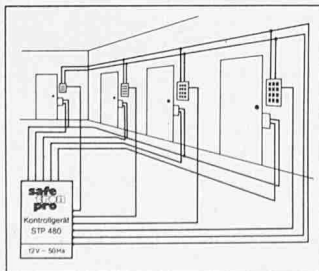
Neues Türsicherungssystem mit vielen Möglichkeiten

Das modulare System Safetron Pro wird dort eingesetzt, wo mehrere Türen vor dem Zutritt Unbefugter gesichert werden müssen. Die Grundausrüstung für 4 Türen besteht aus einem Kontrollgerät, 4 Tastaturen und

Türöffner und 3 Drähte pro Tastatur, wobei 2 Drähte der Tastatur als Ringleitung verlegt werden können. Neben jeder zu sichernden Tür befindet sich eine Tastatur, über welche ein Zahlencode eingegeben und dadurch der Türöffner zum Auslösen gebracht wird.

Pro Tastatur können 10 verschiedene Zahlencodes variabler Länge (1 bis 8 Stellen) programmiert und gespeichert werden. Diese Codes gehen bei einem Netzerbruch nicht verloren. Nach Eingabe mehrerer falscher Codes (Anzahl wählbar) spricht ein Alarmausgang an, der z.B. auf eine zentrale Alarmanlage geschaltet werden kann. Die Grundanlage für 4 Türen kann bis zu 640 Türen erweitert werden.

Bruno Winterhalter AG,
8304 Wallisellen



4 elektromechanischen Türöffnern. Montiert wird das Kontrollgerät an zentraler, für Unbefugte aber nicht zugänglicher Stelle. Die Verdrahtung ist dabei denkbar einfach: 2 Drähte pro

Joint-Venture in Südkorea

Nach längeren Verhandlungen hat die Elco Looser Holding AG, Zürich, mit der südkoreanischen Regierung und der Industrie-Unternehmung Koshin Energy Management Co. Ltd. in Seoul einen Joint-Venture Vertrag abgeschlossen, der die Produktion von Kleinbrennern vorsieht. Grundlage für die behördliche Bewilligung des Joint-Ventures ist die bereits langjährige, erfolgreiche Tätigkeit von Elco in Südkorea. So wurden u.a. die

olympischen Gebäudekomplexe für die Spiele 1988 in Seoul mit Wärmezeugungssystemen dieser schweizerischen Industrie-gruppe ausgerüstet.

Mit der neugegründeten Firma Elco-Korea Ltd. verfolgt die Elco Looser Holding AG das Ziel, ihre Marktpräsenz in Südkorea und im pazifischen Raum zu verstärken.

Elco Looser Holding AG,
8050 Zürich

Terminkalender 1987/3

Juni 1987

16.-19.6., Bern
Schweiz. Städteverband, Ausstellung «Gemeinde 87»

17.6., Bern
Fachorganisation für Entsorgung und Strassenunterhalt: Generalversammlung

17.6., Zürich
SNV, Schweiz. Normen-Vereinigung: Mitgliederversammlung 1987

18.-19.6., Interlaken
VSS, Vereinigung Schweiz. Strassenfachleute: Hauptversammlung

18.-20.6., Aarau
SIA-Tage: 150 Jahre SIA und Delegiertenversammlung

19.6., Aarau
SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA): Generalversammlung anlässlich des SIA-Tages

19.6., Aarau
SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB): Generalversammlung anlässlich des SIA-Tages

19.-20.6., Interlaken
SSIV, Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband: Kongress

22.-23.6., Abidjan (Côte d'Ivoire)

CEBI, Comité Européen des Bureaux d'Ingénierie, ass. internat. «Le développement de l'Ingénierie professionnelle en Afrique»

22.-24.6., Princeton (USA)
3. Internat. Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering

22.-25.6., Oslo
Internat. Conference on Hydropower '87

22.-26.6., Amsterdam
2. Internat. Conference of the Structures of Surfaces

23.6., Bern
BSP, Bund Schweizer Planer: «Raumplanung an der Schwelle des dritten Jahrtausends»

23.6., St. Gallen
SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB): Tages-Seminar «Bauprojektorganisation»

25.6., Bern
SIA-Fachgruppe für das Mana-

gement im Bauwesen (FMB): Tages-Seminar «Bauprojektorganisation»

25.6., Zürich
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine: Generalversammlung

25.6., Zürich
SIA-Haus AG: Generalversammlung

25.6., Basel
EMPA/SIA/VSI Tagung «Brandhemmende Textilien»

25.-26.6., Vitznau
Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: Generalversammlung

25.-26.6., Locarno
Schweiz. Nationalkomitee für Grosse Talsperren: Fachtagung «Überwachung der Umgebung von Talsperren»

26.6., Zürich
VSM, Verein Schweiz. Maschinen-Industrieller: Jahresversammlung

26.-27.6., Montreux
Verband Schweiz. Heizungs- und Lüftungsfirmen: Generalversammlung

29.6.-2.7., Helsinky (SF)
SEFI Annual Conference: Interdisciplinarity in Engineering Education

Juli 1987

1.7., Ebikon
SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FI) und Sektion Waldstätte des SIA: Jubiläumsveranstaltung «Ingenieur und Kommunikation»

2.7., Montreux
SBV, Schweiz. Baumeisterverband: Generalversammlung

4.7.,
SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): Familienexkursion in den Kanton Uri

6.7., Meiringen
Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten: General- und Jahresversammlung

8.-10.7., Cardiff (GB)
Conference on Steel and Aluminium Structures

13.-17.7., Brighton (GB)
16. Congrès de l'Union Interna-

tionale des Architectes (UIA): «Shelter and Cities: building tomorrow's world» an Exhibition «The largest concentration of international architects»

21.-23.7., Sandton b/Johannesburg

Congress «Progress in Architecture, Construction and Engineering»

22.-28.7., Brighton (GB)

16. Internat. Conference on: The Physics of Electronic and Atomic Collision

26.-31.7., München

10. World Congress Internat. Federation of Automatic Control «IFAC 87»

August 1987

5.-8.8., Wairakei (New Zealand) Pacific Conference on Earthquake Engineering

17.-21.8., Lausanne

SMIRT-9, Internat. Conference «Structural Mechanics in Reactor Technology»

24.-28.8., Braunschweig

Internat. Symposium on High Voltage Engineering

24.-29.8., Wien

Internat. Kongress für Kältetechnik

26.-28.8., Delft (NL)

IABSE: Colloquium «Computational Mechanics of Concrete Structures»

27.-31.8., Luzern

9. Schweiz. Fachmesse für das Forstwesen

28.-29.8., Neuenburg

Schweiz. Städteverband: Generalversammlung

30.8.-3.9., Montreal

6. Internat. Congress on Rock Mechanics

31.8.-2.9., Harare (Zimbabwe)

Institution of Mining and Metallurgy, Internat. Conference «African Mining»

31.8.-2.9., Paris

IABSE: Annual Meeting

31.8.-3.9., Stockholm

Internat. Conference and Exhibition on Safety and Security «Protection 87»

31.8.-4.9., Prag

9. CHISA, Internat. Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation

September 1987

2.-4.9., Montreux

Asme Cogen-Turbo, Internat. Symposium and Exposition on Turbomachinery, Combined-Cycle Technologies and Cogeneration. Gemeinsame Veranstaltung von VDI, EPFL und SIA

2.-4.9., Paris-Versailles

IABSE Symposium: Betonwerke für die Zukunft

3.9., Zürich

Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Rehabilitation, Herbsttagung «Architektonische Barrieren und Verkehrshindernisse für Behinderte und deren Überwindung»

4.-5.9., Karlsruhe Ittingen

SIA-Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) und Sektion Thurgau des SIA: Jubiläumsveranstaltung «Brennpunkt Boden»

4.-5.9., Bern

SEV, Schweiz. Elektrotechnischer Verein und VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätswerke: Generalversammlung

6.-9.9., Lausanne

FIDIC, Fédération internat. des Ingénieurs-Conseils: Generalversammlung

7.-9.9., Tänikon

CIGR, Schweiz. Vereinigung für Kultur- und Landtechnik, Tagung: Technik in der Landwirtschaft

7.-10.9., London

5. Internat. Symposium «The Organisation and Management of Construction»

7.-10.9., Strassburg

1. European Software Engineering Conference «ESEC 87»

7.-11.9., Beijing (China)

2. Internat. Conference on Coastal and Port Engineering in Developing Countries

7.-11.9., Paris-Versailles

RILEM - 40th Anniversary, Internat. Congress «From Material Science to Material Engineering»

7.-12.9., Bratislava

HST, Handelskammer Schweiz-Tschechoslowakei: «SYMPO-MECH», internat. Messe der Kleinmechanisierung im Bauwesen und «CONECO», internat. Messe über Baumaterialien, Technologien und Architektur

8.-9.9., Zürich

Schweiz. Verein für Schweiss-technik: Ausstellung «Schweissen 87» und Vortragstagung

10.-11.9., Interlaken

9. Internat. Macromolecular Symposium: Polymer Blends

10.-14.9., Luzern

Fachmesse für Altbau-Modernisierung

12.-27.9., Lausanne

Comptoir Suisse

13.-19.9., Bruxelles

Congrès mondial de la route

14.-17.9., Copenhagen

4. Internat. Symposium on Building Economics

15.9., Bern

SIA-Informationstagung «Die Tätigkeit als Experte - L'activité de l'expert»

15.-18.9., Zürich

8. Ozon-Weltkongress und Ausstellung

16.-22.9., Brno (CSSR)

Internat. Maschinenbaumesse 87

17.-19.9., Schaffhausen

Schweiz. Forstverein: Jahresversammlung

18.9., Schaffhausen

SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FI) und Sektion Schaffhausen des SIA: Jubiläumsveranstaltung «Ökoprogess-Umwelttechnologie»

Stellenvermittlung

Stellensuchende, die ihre Kurzbewerbung in dieser Rubrik veröffentlichen haben möchten, erhalten ein Anmeldeformular mit zugehörigen Weisungen bei der *Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH (GEP)*, ETH-Zentrum, 8092 Zürich, Tel. 01/69 00 70. Die Stellenvermittlung ist für Mitglieder des SIA und der GEP reserviert. Firmen, die sich für die eine oder andere Kandidatur interessieren, sind gebeten, ihre Offerte unter der entsprechenden Chiffre-Nummer an die **GEP, ETH-Zentrum, 8092 Zürich**, zu richten.

MBA-Insead, dipl. Bauingenieur ETH/SIA, 1958, Ausländer mit Niederlassung C, Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Skandinavische Sprachen.

Praxis im konstruktiven Ingenieurbau, industriellem Projektmanagement und Verkauf & Marketing von Halbleiterelementen, sucht Stelle in den Bereichen Finanz, Corporate Planning, Consulting oder ähnliches, vorzugsweise in einer international orientierten Organisation. **Chiffre GEP 1648.**

Architekt Designer HFG, 1947, Schweizer, Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Praxis in Entwurf und Ausführung von Wohnhäusern, Restaurants, Läden, Showroom, Büros in der Schweiz, Italien, und Kanada, zurzeit Dozent in Kanada, sucht anspruchsvolle Tätigkeit in Architekturbüro, ganze Schweiz. Eintritt ab 1. August 1987. **Chiffre GEP 1649.**

18.-19.9., Zürich

SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH) und Sektion Zürich des SIA: Jubiläumsveranstaltung «Nach- und Vorausdenken über Bauen und Technik. 150 Jahre SIA - 150 Jahre Hoch- und Brückenbau»

20.-27.9., Abidjan (Côte d'Ivoire)

Congrès Mondial des Femmes Ingénieurs et Scientifiques: «Science, Technologie et Développement»

21.-24.9., Brighton (GB)

5. Internat. Congress on Polymers in Concrete

21.-24.9., Orsay

Unesco-SEFI: Internat. Symposium «Innovative Methods in Technological Education»

21.-25.9., Amsterdam

5. World Conference on Cooperative Education, COOP 87

21.-27.9., Sofia

Welt-Biennale der Architektur «INTERARCH 87»

22.-23.9., Wien

Kolloquium anlässlich des 10jährigen Bestehens der Österreichischen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen in Zusammenarbeit mit der **Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik im SIA** «10 Jahre Fortschritt im Erdbebeningenieurwesen und in der Baudynamik»

23.-27.9., Berlin

SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA): Studienreise nach Berlin

27.-30.9., Edinburgh

FIP/ACI/CEB/CIB/RILEM: Internat. Conference on «Concrete for Hazard Protection»

27.9.-1.10., Vancouver (CDN)

4. Internat. Housing and Home Warranty Conference «Building a better Future through Housing»

28.-30.9., Oslo

Internat. Conference «Wood Frame Housing 87»

28.9.-1.10., Portoroz (YU)

16. Internat. Symposium «Ingenieurpädagogik 87»

28.9.-2.10., Lausanne

ICBEM: Internat. Congress on Building Energy Management

28.9.-5.10., Plovdiv (Bulgarien)

Internat. Technische Herbstmesse 87

29.-30.9., Ilanz

SIA-Fachgruppe für Untertagebau (FGU): Exkursion zu Untertagebaustellen in Graubünden

30.9., Zürich

SIA-Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU): UVP-Seminar: Praktische Beispiele

30.9., Zürich

SGK, Schweiz. Gesellschaft für Konjunkturforschung: Prognose-Tagung

30.9.-2.10., Freiburg (D)

Jahrestreffen der Verfahrens-Ingenieure

30.9.-2.10., London

The Institution of Civil Engineers, Conference «Urban Railways and the Civil Engineer»

disch, spricht *Peter Zumthor*, Architekt BSA, Haldenstein.

Vortragsreihe der Architekturabteilung ETHZ. Donnerstag, 25. Juni 1987, 17 Uhr, ETH-Hönggerberg, HILE3. *Eduard Sekler*, Cambridge USA: «Die Architektur und die Zeit».

Vorträge

Architekturvorträge. Mittwoch, 24. Juni 1987, 20 Uhr, im Elektrohörsaal der HTL Brugg-Win-