

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 27/28

## **Werbung**

### **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:** 22.02.2026

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

## Beurteilung bestehender Bauten

# Sammelband Tragwerksnormen 1892-1956

Mit der Publikation des Sammelbandes Tragwerksnormen erhält der Ingenieur erstmals lückenlos die notwendigen Unterlagen der in der Schweiz zwischen 1892 und 1956 erlassenen Verordnungen, Vorschriften und Normen, die es ihm erlauben, Bauten aus Stahl, Beton, Mauerwerk und Holz der ersten Hälfte unseres Jahrhunderts sicher zu beurteilen.

Der vorliegende Band enthält damit die Vorläufer der heute aktuellen Tragwerks- und Belastungsnormen, bis sie Mitte der 50er Jahre die Gestalt und Gliederung fanden, wie sie heute noch gelten.

Der Band gibt mit einer doppelseitigen grafischen Darstellung einen Überblick über die Entstehung und den Zusammenhang der alten Konstruktions- und Tragwerksnormen.

Enthalten sind die Abschnitte:

- Stahlbau
  - Betonbau
  - Lasten bzw. Einwirkungen auf Tragwerke
  - Mauerwerk
  - Holzbau

Die einzelnen Normen und Verordnungen sind als Faksimile direkt nach den Originalen, die heute in Archiven verwahrt werden und nicht mehr ohne weiteres zugänglich sind, sorgfältig reproduziert und numeriert.



## Bestellung

- Ich (wir) bestelle(n) ..... Exemplar(e)  
**Sammelband**  
**Tragwerksnormen 1892-1956**

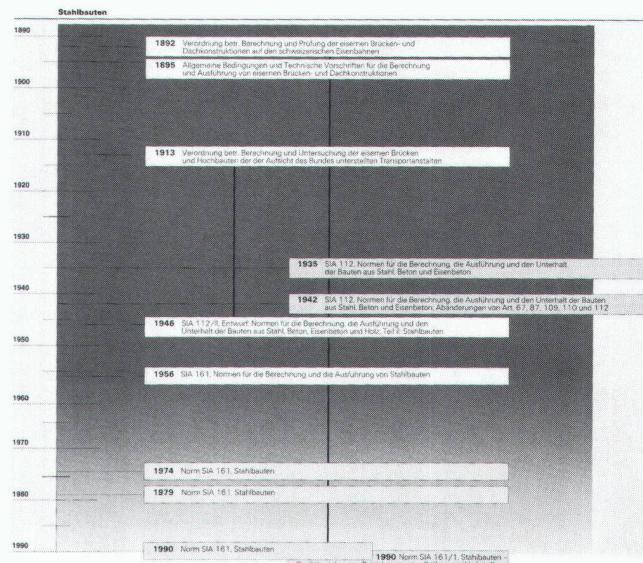
Name / Vorname .....

Adresse .....

PLZ / Ort .....

- SIA-Mitglied       Nichtmitglied

Datum / Unterschrift .....



Format und Umfang: A4 quer, 310 Seiten

### Einband: Prägelaminage

Preis: Nichtmitglieder

SIA-Mitglieder Fr. 145.-

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
Selnaustrasse 16

8039 Zürich

Telefax 01 201 63 35

**Schnelle Produktivitätssteigerung im Architekturbüro:  
CAD-Ausmass-Devis-KV in einem Programm.**

**PcBat-Windows**, ein führendes französisches CAD-Programm wird im deutschsprachigen Raum auf den Markt gebracht. Das professionelle Programm für das Bauwesen läuft bereits seit **10 Jahren unter DOS** und liegt heute als **Windows-Version** in deutscher Sprache vor. Übersetzung und Bearbeitung der Verteiler in der BIM erfolgt durch Dipl. Architekt Otto Kober.

**PcBat-Windows** ist durchaus auch im Selbststudium rasch erlernbar. Auch der Chef kann in wenigen Minuten seine Skizze in einem handelsfähige Zeichnung umsetzen.

**PcBat-Windows** ist eine spezielle Software für das Bauwesen. **PcBat-Windows** kann durch Zukauf von Modulen sukzessive aufgebaut werden. Angeboten werden:

**Devisierung/Ausmass-Angebot**, Geländegegestaltung, Eisenbeton, Einfügen und Verknüpfen von Plänen verschiedener Projekte, Fertigbau, Facility Management und Space Planning.

**Pc-Bat-Windows** wird in Frankreich auch von Bau- und Generalunternehmen zur Erstellung der **Vorausmasse und Angebote** eingesetzt. **Frei bestimmt Ausmassformeln und -Texte** sowie auf Wunsch graphische Attribute werden mit den einzelnen Bauelementen verknüpft und im Programm selbst generiert.

**Pc-Bat-Windows** ermöglicht die **einfachste und schnellste Eingabe vorhandener Skizzen und Pläne über das Digitalisierbrett**.

**PcBat-Windows** Grundausführungen samt Hardware, Einschaltung und Unterstützung sind ab **Fr. 19'550.-** erhältlich. Unverbindliche und kostenlose **Vorführung in Ihrem Büro** oder in Ihrer Nähe.

**Dipl. Architekt Otto Kober AG**  
**Via dal Bagn 52 7500 St. Moritz**

**Tel/Fax St. Moritz 082 3 67 75**  
**Fax Zürich 01 422 68 37**

**SIA-Haus AG in Zürich**  
**Dividendenzahlung Inhaberaktien**

Die heutige Generalversammlung unserer Gesellschaft hat die **Dividendenzahlung für das Geschäftsjahr 1994** festgelegt:

<b>Brutto-Dividende pro Inhaberaktie</b>	<b>Fr. 180.00</b>
abzüglich 35% Verrechnungssteuer	<b>Fr. 63.00</b>
<b>netto</b>	<b>Fr. 117.00</b>

Die Auszahlungen erfolgen **ab 29. Juni 1995** gegen Coupon Nr. 2 bei sämtlichen schweizerischen Geschäftsstellen der Schweizerischen Kreditanstalt.

Zürich, 28. Juni 1995

Der Verwaltungsrat



## **Verbundpfähle**

Beispiel: Industriebau. Gebäude Tramont, Firma ABB, Zürich-Oerlikon.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

**Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau**

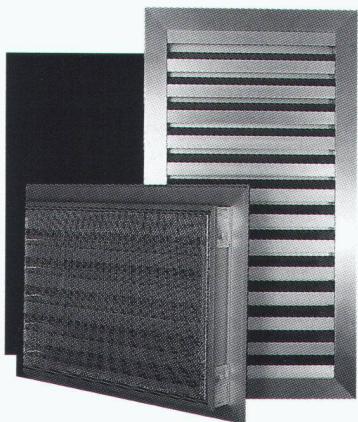
**GREUTER  
GRUNDBAU AG**

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

# Hinter Renson-Lüftungs- Gitter

steht ein einzigartig komplettes Sortiment in Aluminium, Edelstahl oder Kupfer. In Standard-Ausführungen oder nach Mass. Und in allen möglichen Varianten. Vermeiden Sie dicke Luft. Denn mit Renson-Qualität

**ist  
die Luft  
jetzt  
frischer.**



**RENSON**  
**LÜFTUNGSGITTER**  
**Gitterrost-Vertrieb**

Gitterrost-Vertrieb Walter Albiez AG  
Bahnhofstrasse 33 · 8107 Buchs ZH  
Tel. 01/845 08 09 · Fax 01/845 10 08

© Lacher-Dumas

**Neuheit!**  
für bessere Schalldämmung!

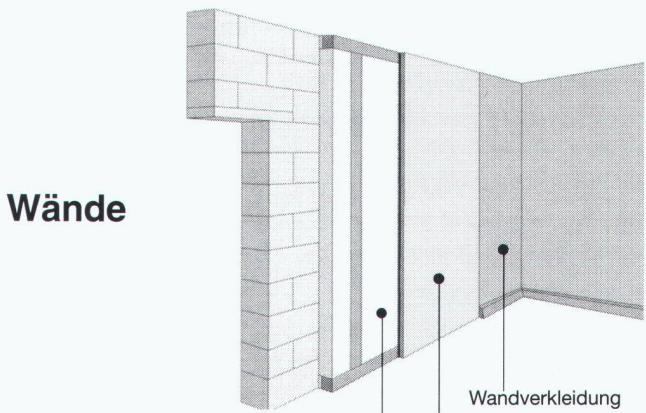
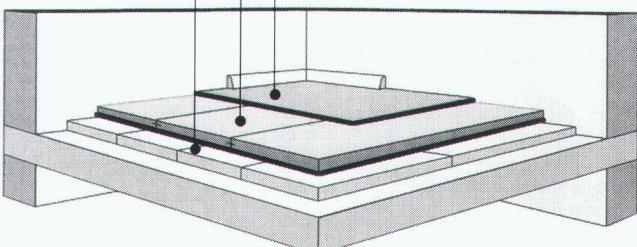
Die überzeugende Lösung  
für höchste Ansprüche  
bezüglich Schallschutz:

# Percophon

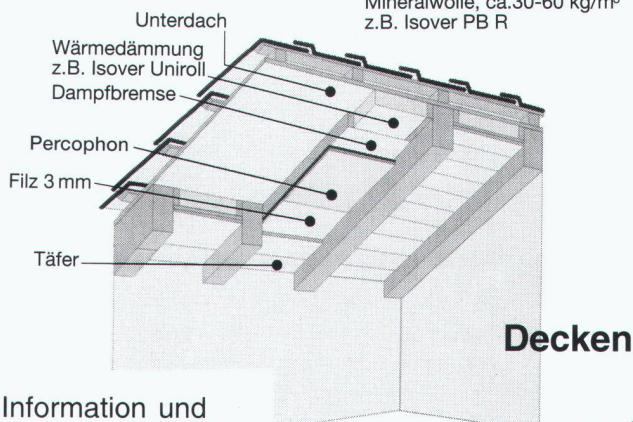
schallgedämmte Verlegeelemente für

Gehbelag  
Percophon  
Mineralwolleplatten  
z.B. Isovver PS 81

(Trocken-)  
**Böden**



**Wände**



**Decken**

Information und  
Beratung:  
**Per Akustik AG**  
Hertistrasse 29  
Postfach  
8304 Wallisellen  
01 830 44 90  
Fax 01 830 44 28

Name: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_

# MAB

Amsler AG 4512 Bellach

MAB Deckstreifen  
MAB Dila-Neopren



Spenglereiffabrikate

Telefon 065 38 11 31  
Fax 065 38 14 78

## DAS BAUGESPANN - IHRE

Montage

Demontage

Vermietung



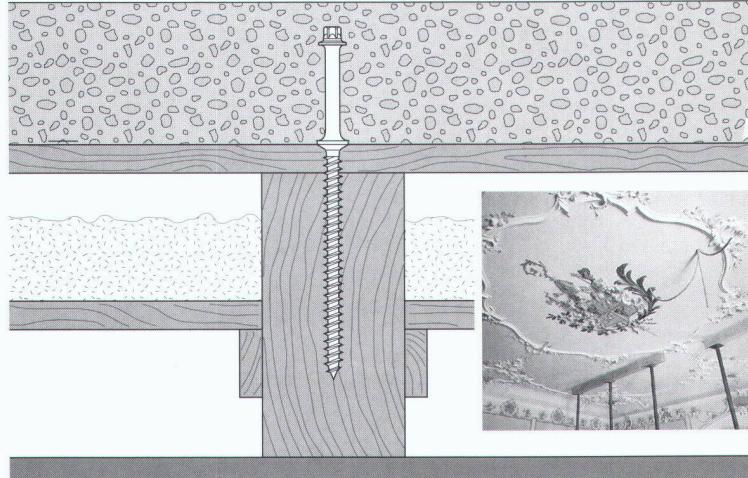
## VISITENKARTE

KELLER  
+STEINER AG  
**BAUPROFILE**

Industrie Breite Tel. 057 / 27 36 27  
5615 Fahrwangen Fax 057 / 27 33 47

**Preisgünstig - Ausführungen in diversen Kantonen**

## Impulse für die Bauwirtschaft: Mit Holz-Beton-Verbundelementen.



Holz-Beton-Decken-  
konstruktionen  
wirtschaftlich verstärken.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

**Ostschweiz:** SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, 071-70 51 51

**Westschweiz:** SFS Mofor SA, 1530 Payerne, 037-62 11 11

**Tessin:** SFS Mofor SA, 6814 Lamone, 091-56 76 51

**SFS**

**Erfolgreich inserieren im  
«Schweizer Ingenieur und Architekt»**

## Stellenangebote



Ist die Position als

### **Leiter eines grossen, schweizerischen Berufsverbandes**

für Sie eine Herausforderung?

Verfügen Sie über

- einen akademischen Abschluss einer Hochschule oder Universität, idealerweise als Ingenieur oder Architekt?
- nachgewiesene, erfolgreiche Führungserfahrung in einem bestandenen Unternehmen?
- ein Alter zwischen 42 und 52 Jahren?
- **Zweisprachigkeit Deutsch/Französisch?**
- unternehmerisches Denken?
- die Fähigkeiten, strategisch-visionär denken, Prioritäten setzen, strukturieren und gewichten zu können?
- ein gutes, sicheres Auftreten?

Dann sind Sie möglicherweise der gesuchte

## **Direktor / Generalsekretär**

des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins SIA in Zürich, dessen heutiger Generalsekretär in nächster Zeit in den Ruhestand tritt.

Ihr Aufgabenbereich

- Verantwortung für die Führung des SIA-Generalsekretariates (4 Abteilungen mit rund 30 Mitarbeitern)
- Mitwirken im Central Comité und Umsetzen dessen Politik
- Pflegen der Beziehungen zu den SIA-Sektionen und SIA-Fachgruppen
- Öffentlichkeitsarbeit, Interessenvertretung, Repräsentation des SIA im In- und Ausland

Fachliche Auskünfte können allenfalls auch direkt beim Präsidenten des SIA, Herrn Dr. H.-H. Gasser (Tel. 041/69 14 53) eingeholt werden.

Interessiert Sie diese Herausforderung? Dann rufen Sie bitte den beauftragten Berater, Herrn P. Bäbler, für eine erste Vorabklärung an oder senden Sie ihm Ihre Bewerbungsunterlagen mit handgeschriebenem Begleitbrief. Volle Diskretion wird zugesichert.

## **RESKOM**

Peter Bäbler, lic. oec., Winzerstrasse 11, 8049 Zürich, Telefon 01/342 28 10  
Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining



Suchen Sie als

### **Ingenieur oder Architekt ETH**

für den nächsten beruflichen Schritt eine **Führungsposition** bei einem der bedeutendsten schweizerischen Berufsverbände?

Verfügen Sie über

- einen ausgesprochenen Sinn für wirtschaftliche Zusammenhänge und über Rechtskenntnisse sowie eventuell über eine betriebswirtschaftliche Zusatzausbildung?
- vertiefte Kenntnisse der schweizerischen Bauwirtschaft?
- nachgewiesene, erfolgreiche Erfahrung in einer Führungsposition im technisch-wirtschaftlichen Bereich?
- gute Kenntnisse der französischen Sprache?

Im Zuge einer Nachfolgeregelung ist die Position eines

## **Abteilungsleiters Ökonomie**

und Mitglied der Geschäftsleitung des Generalsekretariates des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins SIA in Zürich neu zu besetzen.

Die Hauptaufgaben dieser Position umfassen:

- Verantwortung für die Führung der Abteilung «Wirtschaft» mit rund 10 Mitarbeitern
- Pflege der betriebswirtschaftlichen Grundlagen für die Berufsausübung
- Zuständigkeit für Finanzen und Controlling des Vereins
- Verantwortung für Wirtschaftsstatistik und Marktpolitik
- Zuständigkeit für die betriebswirtschaftliche Weiterbildung im SIA

Fühlen Sie sich angesprochen? Herr P. Bäbler gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte oder freut sich über Ihre Bewerbungsunterlagen mit handgeschriebenem Begleitbrief. Volle Diskretion wird zugesichert.

## **RESKOM**

Peter Bäbler, lic. oec., Winzerstrasse 11, 8049 Zürich, Telefon 01/342 28 10  
Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining



Die Stuag-Gruppe ist eine Bauunternehmung mit gesamtschweizerischem Marktauftritt und einem umfangreichen Angebot. Einer ihrer Schwerpunkte bildet der Strassen- und allgemeine Tiefbau. Zur Unterstützung dieser seit langem führenden Position in der Schweiz verfügt die Stuag über eine eigene Abteilung, die vor allem beratende und überwachende Funktionen im bituminösen Belagsbau und in der Produktion ausübt.

Infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen

## Dipl. Ing. ETH, evtl. HTL

Richtung Bau oder Werkstoff mit Interesse an der Materialtechnologie sowie an der Produktions- und Ausführungstechnik. Die Tätigkeit umfasst insbesondere:

- Produktionsüberwachung von Aufbereitungsanlagen
- Beratung der Profitcenter im gesamten Bereich des Strassenbaus
- Baubegleitungen und -kontrollen
- Verfolgen und Umsetzen von technischen Entwicklungen.

Wir wenden uns an einen initiativen, unternehmerisch orientierten Ingenieur, der neben teamorientierter Arbeit auch selbständiges Arbeiten schätzt und über mehrjährige Erfahrung bei der Projektierung, Ausführung oder in der Materialtechnologie des Strassenbaus verfügt. Das gesamtschweizerische Tätigkeitsgebiet verlangt Reisebereitschaft und gute Französischkenntnisse.

Falls Sie sich durch diese vielseitige, nicht alltägliche Tätigkeit ange- sprochen fühlen, so erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen der Abteilungsleiter, Herr A. Nellen.

**Stuag Management AG**  
Postfach 8432  
3001 Bern  
Telefon 031/378 71 11

Stuag

Architekturbüro am linken Zürichseeufer sucht auf 1. September 1995 oder nach Vereinbarung erfahrenen

## dipl. Architekten HTL oder ETH

als Arbeitsvorbereiter, Projektleiter und Bürochef.

Wir sind ein kleines bis mittelgrosses Architekturbüro mit langjähriger Tätigkeit im Bereich von öffentlichen Bauten, Geschäftshäusern und Wohnungsgebäuden.

Sie sind eine Persönlichkeit, zirka 35 bis 40 Jahre alt, mit Freude und Engagement am Beruf, mit Sicherheit in Baukonstruktion und Bauausführung. Sie sind kooperativ und teamfähig.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 39609 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Zentralschweizerisches  
Technikum Luzern  
Ingenieurschule HTL

## Auf dem Weg zur Fachhochschule

An der Abteilung für Bauingenieurwesen ist infolge Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers auf den **1. Oktober 1996** die hauptamtliche Stelle

## einer Dozentin bzw. eines Dozenten

für die Fächergruppe Geologie, Bodenmechanik, Grundbau und Untertagebau sowie Hydraulik und eventuell Flussbau zu besetzen. Die Dozentin bzw. der Dozent leitet zudem das Labor für Boden- und Flussmechanik.

Für die zu besetzende Stelle ist ein Unterrichtspensum von 20 bis 22 Wochenstunden vorgesehen. Das Pensum umfasst Theorie, Laborübungen und Konstruktion sowie die Leitung von Semester- und Laborarbeiten. Im Labor für Boden- und Felsmechanik werden auch Aufträge für Dritte ausgeführt.

Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, eine gründliche Laborerfahrung sowie erfolgreiche Praxis in Projektierung, Berechnung, Konstruktion und Bauleitung von Grundbauten und Untertagebauten. Ebenso sollten die neueren theoretischen und messtechnischen Entwicklungen in Bodenmechanik, Grundbau und Untertagebau vertraut sein. Zudem sind Unterrichts- und Führungserfahrung erforderlich. Den Stelleninhabern mit methodisch-didaktischem Geschick bieten wir eine verantwortungsvolle und selbständige Tätigkeit mit der Möglichkeit, an der Gestaltung unserer zukünftigen Fachhochschule mitzuwirken. Für die notwendigen Kontakte mit der Praxis ist ein entsprechender Spielraum vorgesehen.

Interessenten können die Angaben zum Lehrauftrag, zur Bewerbung und Anstellung auf unserem Sekretariat anfordern. Die Bewerbungen sind bis **spätestens 16. September 1995** an die untenstehende Adresse einzureichen.

**Direktion des Zentralschweizerischen Technikums Luzern, Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Telefon 041/48 33 11**

**ARCHITEKT (IN)**  
MIT ENTWURFSERFAHRUNG

GERNE ERWARTEN WIR IHRE BEWERBUNG

**RAUSCH LADNER CLERICI AG**  
ARCHITEKTURBÜRO  
THALERSTR. 10 9424 RHEINECK TEL 071- 90 17 17