Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 40

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: 15.05.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine
Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang **30. September 1982** **Heft 40/82**

Offizielles Organ:
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA
Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:
Offset+Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 148.—	1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 78.—	½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 5.50	Einzelnummer	Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und **Dokumentationen** sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild

Der vollelektrische Handtuch-Radiator

Das Programm der Zehnder-Handtuch-Radiatoren, das bisher 9 Modelle für den Anschluss an Warmwasserheizungen aller Systeme (auch Fussbodenheizung) umfasste, ist jetzt mit 6 neuen Modellen für den vollelektrischen Betrieb ab Steckdose erweitert worden. Für jeden Handtuch-Radiator stehen 2–4 Heizpatronen unterschiedlicher Leistung (300 W–1500 W), je nach Verwendungszweck, zur Verfügung. Für reine Handtuchwärmer genügt die kleinste, als Zusatzheizkörper eine mittlere und als Vollheizkörper soll die grösste Heizpatrone gewählt werden. – Die vollelektrischen Handtuch-Radiatoren eignen sich vor allem überall dort, wo in bestehenden Anlagen kein Anschluss an das Heizsystem möglich ist oder viel zu kostspielig wäre.

Gebrüder Zehnder AG
Radiatorenfabrik
5722 Gränichen

Inhalt

Stahlbau
Über die Berechnung des Feuerwiderstandes von Verbundstützen mit Stahlkern. Von *Stanislaw Bryl* und *Bruno Keller*, Winterthur 823

Materialprüfung/Brückenbau
Reibungsversuche an Kalottengleitlagern. Von *Aluis Maissen*, Dübendorf 827

Öffentlicher Bau/Haustechnik
Versorgungsbetriebe des Kantonsspitals Aarau 831

Bauwirtschaft
Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz. Aus dem Tätigkeitsbericht 1981/82 840
Die Bauwirtschaftskonferenz des Kantons Zürich verstärkt Informationstätigkeit 842
Beurteilung der Bauwirtschaft 1982/83 durch die SBI 843

SIA-Informationen
Vier Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk: Empfehlung 180/4 «Energiekennzahl», Empfehlung 181/3 «Schallschutz in Bauten: Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen», Empfehlung 381/3: «Heizgradtage der Schweiz», Empfehlung 384/2: «Wärmeleistungsbedarf von Gebäuden» 844

Umschau
Die Schweizer Kernkraftwerke im Jahre 1981. Kartause Ittingen vor der Vollendung 847

SIA-Sektionen
Wallis: Berufsregister für Ingenieure und Architekten 849

SIA-Fachgruppen
FMB: Darf man von Projektmanagement überhaupt reden? Generalversammlung in Zürich. FKV: Güterzusammenlegung und Pachtland. Tagung in Zürich. FGU: Geothermie. Tagung in Zürich 849

Energienachrichten
Fernwärmeversorgung Unteres Aaretal: Erprobung von Kompaktstationen 850

Braune Seiten
Laufende Wettbewerbe B 153
Wettbewerbsausstellungen B 154
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten B 155
Bestelltalon für neue SIA-Normen
Tagungen. Weiterbildung. Stellenvermittlung SIA/GEP B 156

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 19/1982

Tableau des concours B 105
Carnet des concours B 106
EPFL B 106
Produits nouveaux B 106, B 107
Documentation générale B 106

Editorial
Transports et fiscalité: les grandes manœuvres, par *Jean-Pierre Weibel* 255

Urbanisme
La règle et l'abus, par *Slobodan M. Vasiljević* 257

Gestion énergétique
Le Danemark – un pays sans énergie nucléaire, par *Søren Mehlsen* 261

Actualité 262

Vie de la SIA
Perfectionnement en énergétique 265
Des titres, des désignations et de la publicité dans les professions d'ingénieur et d'architecte 266