

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 40

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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:

1 Jahr

Fr. 148.—

½ Jahr

Fr. 78.—

Einzelnummer

Fr. 5.50

Ausland:

1 Jahr

Fr. 158.—

½ Jahr

Fr. 82.—

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: Selnastr. 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: Selnastr. 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 Fussbodenhei-

zung) 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 Klimaanlage», 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

Bestellatalon 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

Gestion énergétique

Carnet des concours

B 106

Le Danemark - un pays sans énergie nucléaire, par *Søren Mehlsen*

261

EPFL

B 106

Produits nouveaux

B 106, B 107

Actualité

262

Documentation générale

B 106

Editorial

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

255

Vie de la SIA

Perfectionnement en énergétique

265

Urbanisme

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

257

Des titres, des désignations et de la publicité dans les professions d'ingénieur et d'architecte

266