Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 102 (1976)

Heft: 6

Vereinsnachrichten

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: 23.11.2025

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

Thèmes à traiter

- 1. Technologies et systèmes de production ou de compensation des puissances réactives, y compris fonction coût/puissance réactive.
- Mesures de protection.

3. Procédés de réglage.

- 4. Conception d'ensemble d'une production réactive à plusieurs niveaux de tension, coûts et optimisation.
- 5. Exemple de réalisation existante à plusieurs niveaux de ten-

Les résumés pourront être présentés en français, allemand, italien ou anglais.

Environnement des transports urbains

Paris, 13-14 avril 1976

L'association pour le développement des techniques de transport, d'environnement et de circulation organise deux journées de formation et d'information sur ce thème, qui traiteront des points suivants :

Mardi 13 avril

Définition du concept

Environnement voies rapides et d'accès

Mercredi 14 avril

Problèmes du centre-ville

Les choix

Programme et inscriptions: ATEC, 11, place Adolphe-Chérioux, 75015 Paris.

Informations SIA

Rapport annuel 1974/75 de la Caisse de prévoyance SIA

Errata

La Caisse de prévoyance SIA/UTS/FAS/FSAI nous prie de publier la rectification qui suit (voir BTSR nº 4 du 19.2.1976, p. 82):

Réserve mathématique nécessaire au 30 juin 1975: Fr. 9 390 451.— (et non pas Fr. 9 382 110.—). La différence entre le capital de couverture disponible de Fr. 10 253 942.— et cette réserve mathématique nécessaire s'élève à Fr. 863 491.— (à la place de Fr. 87 830.—).

Communications SVIA

Poste à pourvoir

Une collègue architecte, membre de la SIA, nous signale qu'un bureau d'étude algérien cherche à engager d'urgence un architecte urbaniste.

De plus amples renseignements peuvent être obtenus auprès du Secrétariat de la SVIA, avenue Jomini 8, 1004 Lausanne.

Rédacteur: J.-P. WEIBEL, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir page 8 des annonces

Informations diverses

Des hôtels zurichois, anciens et renommés, sont-ils condamnés?

Les anciens hôtels zurichois luttent pour leur existence en essayant de garder leur clientèle.

Confortables, de classe moyenne, ils sont souvent situés directement en bordure de rues bruyantes. Aussi les clients, incommodés par le bruit, fuyent vers les nouveaux grands hôtels climatisés à la périphérie de la ville.

L'installation d'une climatisation complète atténuant le bruit dépasse souvent les possibilités financières des petites et moyennes

exploitations, spécialement en période de récession.

L'Hôtel Krone Unterstrass, situé en bordure d'une artère à trafic très dense, à proximité d'une croisée et d'une halte de tramways, a équipé ses chambres des nouvelles fenêtres antibruit de Siegfried Keller SA, à Wallisellen et à Chavannes-Lausanne.

Il s'agit d'une fenêtre à vitrage simple, de maniement très facile, qui atténue le bruit de 42 décibels tout en assurant une excellente aération. Les gaines d'aération insonorisées, placées au-dessus du radiateur et de la fenêtre, assurent un brassage d'air de 100 m³ à l'heure sans que la fenêtre soit ouverte.

Avec un investissement relativement peu élevé, les fenêtres antibruit assainissent et redonnent la tranquillité d'autrefois aux

anciens hôtels.

Pompes thermiques et protection de l'environnement

Des pompes thermiques sont déjà en service dans notre pays depuis quelques dizaines d'années. En raison de la crise d'énergie des années 1973/74 et des efforts entrepris pour rechercher des sources d'énergie plus favorables à l'environnement, le développement et l'amélioration des pompes thermiques soulèvent un intérêt de plus en plus grand. Il en résulte que les services cantonaux de la protection des eaux reçoivent un nombre croissant de demandes de concession pour le prélèvement d'eaux superficielles, mais surtout d'eaux souterraines, à des fins de chauffage. C'est pourquoi l'Office fédéral de la protection de l'environnement a adressé aux services cantonaux de la protection des eaux une communication où il attire leur attention sur les avantages et les inconvénients que comporte l'utilisation des pompes thermiques.

Le texte de cette communication peut être retiré gratuitement

à l'adresse ci-dessous :

Office fédéral de la protection de l'environnement 3003 Berne

Immeubles de logements pour ouvriers et bureaux, à Crissier

(Voir photographie page couverture)

Le projet a été organisé avec cellules de 1 à 2 lits, par groupes autonomes de 12 personnes par demi-niveau. Il y a en outre 9 demi-niveaux par immeuble, ce qui représente une autonomie de 216 personnes pour le lotissement. Chaque groupe autonome bénéficie de locaux sanitaires avec WC, douches et lavabos, d'un séjour salle à manger et d'une cuisine avec des unités d'armoires, casiers frigorifiques et réchauds électriques. Le rez-de-chaussée abrite un local pour déposer et sécher les vête-ments, une salle de séjour collective avec TV, infirmerie, un kiosque et l'appartement du concierge.

Pour compléter cette initiative, une cantine self-service pouvant recevoir 100 personnes environ a été créée dans l'un des

deux bâtiments.

Maître de l'ouvrage : Losinger SA, Lausanne Architecte: Desarzens J.-P., EPFL-SIA, Lausanne Ingénieurs civils: Perret-Gentil, Rey & Cie SA, Lausanne Ingénieurs spécialistes: Communauté d'Etudes Techniques SA, C.E.T., Epalinges

Entreprise générale: LOSAG SA, Lausanne

Principales caractéristiques

- Construction sur six niveaux entièrement en béton armé.
- Toiture plate.
- Façades en béton propre, fenêtres de dimensions standard, volets bois coulissants pour donner une certaine animation.
- Possibilités d'affectations différentes ultérieures, une partie étant déjà utilisée présentement comme bureaux.
- $3~657~m^2$ Surface bâtie - Cube SIA 12 713 m³ - Surface brute plancher $3\ 200\ m^2$ Surface locaux communautaires 300 m²