

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 56 (1930)
Heft: 13

Vereinsnachrichten

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: 01.04.2025

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

Energie effectivement exportée en 1929.

	1928	1929
Puissance maximum de l'énergie exportée	221 000 kW (le 5 sept.)	230 000 kW (le 10 juillet)

	1928	1929
En pour cent de l'exportation autorisée et pratiquement possible à ces dates	80,0 %	77,2 %

	1928			1929		
	été	hiver	total	été	hiver	total
Quantité totale d'énergie exportée en millions kWh	539 ½	495	1034 ½	581	409	990
Exportation pratiquement possible d'après les autorisations octroyées et les installations existantes, en millions kWh.	1008	914	1922	1079	925	2004
Degré d'utilisation des autorisations en %	53,5	54,2	53,8	53,3	44,2	49,4

La durée moyenne d'utilisation de l'énergie exportée s'élève au total, en 1929, à 4305 heures (4680 heures en 1928).

La quantité d'énergie exportée en 1929 équivalait à 26,4 % de l'énergie produite pour livraison aux tiers.

Recettes moyennes.

Années	Quantité d'énergie exportée Mill. de kWh	Pour cent d'énergie d'été	Recettes par kWh	
			Total Mill. de fr.	c.
1920	377	58,4	6,3	1,67
1922	463	52,4	10,0	2,16
1924	567	51,4	13,0	2,30
1927	961	53,3	20,3	2,11
1928	1034	52,1	21,1	2,04
1929	990	58,7	20,5 env.	2,07 env.

Ces données se rapportent à l'énergie à haute tension mesurée à la frontière.

Au moment de la rédaction du présent rapport, les chiffres complets de l'année 1929 n'étaient pas encore connus. Depuis 1928, les recettes fournies par l'énergie exportée ont diminué de 0,6 million de francs environ.

Comparativement aux recettes d'environ 20,5 millions de francs pour l'énergie exportée, les dépenses pour combustibles importés se sont élevées en 1929 à 220 millions de francs.

(A suivre.)

SOCIÉTÉS

Société suisse des ingénieurs et des architectes.

Un grand nombre de recouvrements de la cotisation pour 1930 (12 fr. 25 et 6 fr. 25) sont rentrés «impayés», soit en raison de l'absence des intéressés, soit faute d'instructions à leur entourage, soit par suite de confusion avec la cotisation concernant les Sections. Aussi, le Secrétariat rappelle-t-il, une fois de plus, que chaque année, une contribution est perçue en faveur de la Société, outre la contribution à chaque Section.

Les retardataires sont invités à verser lesdits 12 fr. 25 (6 fr. 25) au compte de chèques postaux VIII. 5594, Zurich. Zurich, le 18 juin 1930.

Le Secrétariat.

La prochaine assemblée générale, à Saint-Gall, a dû être renvoyée aux 27 et 28 septembre de cette année.

BIBLIOGRAPHIE

Appareillage électrique, par L. Lagron, ingénieur. — Nouvelle Encyclopédie électro-mécanique. — Librairie scientifique, Alb. Blanchard, Paris. — Un vol. (12×18 cm) de 580 pages, avec 334 illustrations. — Fr. 36.—

L'auteur de ce livre, qui est attaché à une grande maison de construction d'appareillage électrique, décrit clairement, à l'aide de nombreux croquis et vues le principe, le

mécanisme et le fonctionnement du petit appareillage, du gros appareillage basse tension, de l'appareillage haute tension, des tableaux de distribution et des postes de transformation ruraux.

Nécrologie.

Au moment de mettre le présent numéro sous presse, nous avons le chagrin d'apprendre le décès de M. Henri Meyer, architecte, membre très dévoué du conseil d'administration de la Société du Bulletin technique de la Suisse romande. Nous tracerons sa carrière dans notre prochain numéro.



ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: Sebnau 25.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

475. Directeur commercial-voyageur parlant le français et connaissant le commerce des vernis et couleurs. Place stable. Canton de Vaud.

477. Technicien en chauffage parlant le français pour ateliers de chauffages centraux. Place stable. Canton de Vaud.

479. Technicien en poterie expérimenté et parlant le français. Place stable, Suisse romande.

481. Spécialiste en réclame capable, parlant le français et ayant expérience dans les travaux d'affichage et publicité. Place stable. Suisse romande.

483. Jung. Maschinen-Zeichner perfekt französ. und ital., ev. jung. Techniker nach London. (Schweizermeldung).

485. Ingénieur suisse au courant pour projets, constructions et exploitation de voies aériennes fixes et mobiles destinés à l'industrie forestière située dans des régions montagneuses. (Oural.) Russie.

487. Jung. dipl. Elektro-Ingenieur imstande selbständ. Installat. auszuführen. Erforderl. mögl. prakt. Grundlage der Radiotechnik, deutsch und französ. Vorkennt. engl. Gelegenheit Tonfilmanlag. in der ganzen Schweiz auszuführen.

489. Jüng. Betriebs-Techniker zur Ueberwachung der Fabrikbetriebsanlagen (Wasserkraftanlage, Dieselmot. Generat. Pumpentransmiss. etc.) Frankreich. (Doubs.)

491. Ingenieur mit Erfahrg. in Konstruktion und Bau von Zentrifugalpumpen. Sydney.

497. Ingenieur als tech. Assistent für Konstrukt'bureau und Betrieb für Gasmesser- und Apparatebau (für Gasindustrie) Schweiz.

499. Jüng. Maschinen-Ingenieur als 1. Assistent mit Praxis auf Wasserkraftmaschinen (Wasserturbinen). Kanton Zürich. (Dipl. Ing.)

501. Jung. Ingenieur (vorzugsweise Masch.-oder Elektro-Ing. ev. auch Physiko-Chemiker) als Privatassistent (Technologie der Leichtmetalle und Elektrometallurgie). Ostschweiz.

513. Maschinen-Ingenieur oder Techn. zur techn. Leitung Spät. Beteiligung nicht ausgeschlossen. Nordwestschweiz.

515. Technicien comme chef d'atelier expérimenté, travailleur et sérieux qui aurait possibilité donner extension à l'affaire. Atelier mécanique. France, proximité frontière. Situation d'avenir. Fixe et participation.

517. Patent-Ingenieur (dipl. Masch.-Ing.) für allg. Maschinenbau. Zurich.

175. Technicien-Dessinateur pour mécanique générale, ayant si possible pratiqué les réducteurs de vitesse et connaissant le français. France. (Isère.)

Bau-Abteilung.

710. Bon Dessinateur-architecte capable mettre sur pied projets d'exécut. compl. ayant si possible quelque expérience des chantiers. Midi de la France. Essais de 3-6 mois. Salaire à convenir.

714. Erfahrg. Ingenieur spez. für Eisenbetonhochbau, gut. Statiker und Zeichner für Studienbureau Bruxelles. Womögl. perfekt in französ.

716. Techniker-Zeichner (ev. Ingenieur) mit gut. Praxis in Eisenbetonhochbau für Studienbureau in Bruxelles.

720. Bautechniker-Bauführer jüng. Kraft raschmögl. Baugeschäft Basel.

756. Jeune Ingénieur sortant du Poly ou de Lausanne, promot. 1930 désirent se perfectionner études de béton armé. Bureau d'Ing. Suisse romande.

758. Technicien sortant d'un Technicum suisse, comme dessinateur pour plans d'exécution. Bureau d'Ing. béton armé, Suisse romande.

702. Jung. Ingenieur für Projektierung von Eisenbetonkonstrukt. sofort. Ing. Bureau deutsche Schweiz.