**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 63 (1937)

**Heft:** 20

Artikel: Invitation pour la présentation de rapports à la Session spéciale de

Vienne de la Conférence mondiale de l'énergie

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-48467

### 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:** 09.12.2025

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

# Dévaluation et coût du chauffage.

Dans le numéro de juillet 1937 des « Schweizerische Blätter für Heizung und Lüftung », M. M. Hottinger, privat-docent à l'Ecole polytechnique fédérale, publie un mémoire très documenté sur les majorations des prix de chauffage, survenues à Zurich, à la suite de la dévaluation du franc suiste. Nous extrayons de cette étude l'instructif tableau suivant :

les questions suivantes: La traction électrique dans le cadre de l'économie nationale de l'énergie; les fluctuations de puissance, en particulier le rapport entre la charge maximum et la charge moyenne; la marche en parallèle entre usines de traction électrique; l'accumulation d'énergie; l'influence des variations de charge sur les réseaux de distribution générale alimentant les chemins de fer électriques; les tarifs, prix de vente et de revient du courant pour la traction.

Agent de chauffage	Pouvoir calorifique	Prix (en Fr. ou en cts) par 100 kg, ou par m³ ou par kWh	Eté 1936	Eté 1937
Goke zurichois	7000 cal./kg	I. Fr./100 kg II. id. III. id.	6,10 6,20 5,90	8,20 8,40 7,90
Anthracite belge 20/30 mm	8000 cal./kg	id.	8,—	9,60
Anthracite fin 10/20 mm	8000  cal./kg	I. id. II. id.	5,60 5,40	7,60 7,30
Briquettes de lignite « Union »	4900 cal./kg	id.	6,—	7,30
Bois de hêtre	1 500 000 cal./m³ ou 2500 cal./kg	débité, franco soute	39 Fr/stère ou 6,50 Fr. 100/kg	39 Fr/stère ou 6,50 Fr/100 kg
Mazout	$10~000~\mathrm{cal./kg}$	I. Fr./100 kg II. id.	10,85 10,15	15,85 15,15
Gaz de ville	$4100 \text{ cal./m}^3$	$\left. egin{array}{l}  ext{I.} \\  ext{II.} \end{array} \right\} egin{array}{l}  ext{gros} &  ext{cts/m}^{f 8} \\  ext{id.} \\  ext{III.} &  ext{détail} &  ext{id.} \end{array}$	10 8 12	10 8 12
Energie électrique	860 cal./kWh	Tarif de nuit cts/kWh Tarif de jour id. Eclairage id.	3 6 20	3 6 20

Il ressort donc de cette comparaison que les prix de nos agents indigènes de chauffage, soit le bois, le gaz et l'énergie électrique n'avaient pas encore été touchés.

## Invitation pour la présentation de rapports à la Session spéciale de Vienne de la Conférence mondiale de l'énergie.

Communiqué. — Le comité national autrichien de la Conférence mondiale de l'énergie organise, sous le haut patronage du Président de la Confédération autrichienne, une session spéciale de la Conférence mondiale de l'énergie, à Vienne. Cette session se tiendra en automne 1938, probablement du 24 août au début de septembre.

Le programme de cette session spéciale comportera 5 sections, à savoir : L'alimentation en énergie de l'agriculture, de la petite industrie (l'artisanat), des ménages, de l'éclairage public et de la traction électrique. Les 4 premières sections porteront sur toutes les formes d'énergie : combustibles solides et liquides, gaz, forces hydrauliques et du vent, vapeur et électricité.

Dans les 3 premières sections, les principaux sujets de discussion sont les suivants : distribution et emploi de l'énergie, tarifs et barêmes, analyse du marché et propagande, financement des distributions d'énergie (notamment dans l'agriculture), encouragement par l'Etat de l'alimentation en énergie et influence des charges fiscales sur les prix. Les sujets seront traités du point de vue technique et économique, par exemple dans l'agriculture : la disposition économique des réseaux de distribution, les frais spécifiques par abonné, les puissances maxima, l'influence de la durée d'utilisation ; dans l'artisanat : la réduction des frais d'installation.

Dans la dernière section, l'alimentation en énergie des chemins de fer, l'attention est attirée particulièrement sur Les renseignements complémentaires seront donnés dans le programme et les instructions relatives à la préparation des rapports qui paraîtront le mois prochain et qui seront distribués par le secrétariat sous-indiqué.

Les membres du comité national suisse de la Conférence mondiale de l'énergie et tous les spécialistes suisses qui s'intéressent aux sujets de discussion de la session spéciale précitée sont invités à s'annoncer au secrétariat du Comité national suisse, Bollwerk 27 à Berne, s'ils désirent préparer des rapports. Ils sont priés de bien vouloir indiquer par la même occasion le sujet et l'étendue de leurs rapports ainsi que le nombre de graphiques et de photographies.

# SOCIÉTÉS

### A Berne, la Société suisse des ingénieurs et des architectes a fêté le centième anniversaire de sa fondation

(les 4 et 5 septembre 1937.)

Il est peu de lecteurs du Bulletin technique qui ne soient au courant de l'activité et du développement réjouissant qu'a pris, au cours de ces dernières décades, la Société suisse des ingénieurs et des architectes. Les fêtes de Berne devaient marquer une étape dans l'histoire de notre Association : ce fut le cas. Disons-le d'emblée, le centenaire fut un réel succès, non seulement du fait du nombre inattendu des participants (plus de mille), mais surtout par la dignité des cérémonies officielles, l'éclat et le charme de bon aloi de toute la manifestation.

De l'assemblée des délégués et de l'assemblée générale qui précédèrent le programme de fête proprement dit nous ne