Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 86 (1960)

Heft: 11: Problèmes actuels de l'industrie gazière

Sonstiges

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: 13.07.2025

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

86e année Lausanne, 21 mai 1960 N° 11

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

paraissant tous les 15 jours

ORGANE OFFICIEL
de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (S.V.I.A.)
de la Section genevoise de la S.I.A.
de l'Association des anciens élèves de l'EPUL (Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne)
et des Groupes romands des anciens élèves de l'E.P.F. (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

COMITÉ DE PATRONAGE
Président: J. Calame, ing. à Genève
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève
Membres:
Fribourg: H. Gicot, ing.; M. Waeber, arch.
Genève: G. Bovet, ing.; Cl. Grosgurin, arch.; E. Martin, arch.
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; R. Guye, ing.
Valais: G. de Kalbermatten, ing.; D. Burgener, arch.
Vaud: A. Chevalley, ing.; A. Gardel, ing.; M. Renaud, ing.; Ch. Thévenaz, arch.

CONSEIL D'ADMINISTRATION
de la Société anonyme du « Bulletin technique »
Président: D. Bonnard, ing.
Membres: M. Bridel; J. Favre, arch.; R. Neeser, ing.; A. Robert, ing.; J. P. Stucky, ing.
Adresse: Avenue de la Gare 10, Lausanne

RÉDACTION
Vacat
Rédaction et Editions de la S. A. du « Bulletin technique »
Tirés à part, renseignements
Adresse: Case Chauderon 475, Lausanne

ABONNEMENTS

1 an	Suisse	Fr. 28.—	Etranger	Fr. 32.—
Sociétaires	»	» 23.—	»	» 28.—
Prix du numéro	»	» 1.60		

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande », N° II. 57 75, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, changements d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie La Concorde, Terreaux 29, Lausanne

ANNONCES
Tarif des annonces:

1/1 page	Fr. 290.—
1/2 »	» 150.—
1/4 »	» 75.—
1/8 »	» 37.50

Adresse: Annonces Suisses S. A.
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26. Lausanne et succursales

PROBLÈMES ACTUELS DE L'INDUSTRIE GAZIÈRE

Avant-propos

Ce n'est un secret pour personne qu'une certaine compétition a existé, et existe toujours, en Suisse, entre le Gaz et l'Electricité! Cette rivalité qui évoque, par quelques-uns de ses aspects, celle qui oppose le rail à la route et fait aussi quelquefois penser à la querelle des Anciens et des Modernes, est bien connue des consommateurs d'énergie, à qui elle ne manque pas de profiter, ce qui est heureux.

Depuis quelque temps le gaz a repris, pour ainsi dire, de l'actualité. En effet, alors que généralement on ne pensait qu'au gaz de cokerie fourni par nos usines à gaz, on parle couramment, aujourd'hui, de gaz naturel et de gaz provenant de la distillation des hydrocarbures. Ces données nouvelles ont trouvé, en Suisse, un écho assez flatteur, d'autant plus qu'il était question d'offres de livraison de gaz naturel par notre voisine la France et de l'installation, à Aigle, d'un centre de raffinage.

De nombreux problèmes apparaissent, et il n'est guère facile d'en dégager une opinion objective. En effet, il ne fait de doute pour personne que nos ressources en énergie hydro-électrique seront bientôt presque entièrement exploitées et que notre déficit énergétique ne fera que s'accentuer. Il est donc souhaitable que nous soient offertes de nouvelles sources d'énergie, et c'est pourquoi les problèmes de l'importation de gaz naturel et de l'implantation en Suisse de centres de raffinage suscitent tant d'intérêt. Mais d'emblée surgissent des difficultés; bien que ces dernières ne soient pas insurmontables, il est nécessaire de les évoquer. Par exemple, le pouvoir calorifique du gaz naturel vaut plus du double de celui du gaz de cokerie; il en irait de même du gaz provenant des centres de raffinage des hydrocarbures. Par exemple, étant donné que l'on dispose de certaines quantités annuelles de gaz naturel ou de raffinerie, est-il préférable de le livrer, tel quel ou reformé, directement à la consommation, ou ne serait-il pas plus judicieux, au contraire, de le transformer en énergie électrique par la voie thermique? La question des réseaux de distribution se pose donc.

Si on évoque encore le problème du chauffage des immeubles, on fait surgir un nouvel intérêt; en effet, le gaz peut être considéré comme un excellent moyen de chauffage; c'est son prix en général trop élevé qui en avait en quelque sorte limité l'emploi jusqu'à présent, mais il n'est pas exclu que, dans un avenir assez proche, l'aspect financier subisse une évolution favorable qui en rende l'emploi de plus en plus intéressant.

On pourrait certes poursuivre encore l'énumération des problèmes. Nous préférons en rester là, et offrir plutôt à ceux qui connaissent bien la question du gaz et ses multiples aspects l'occasion de s'exprimer. Nous avons en effet pensé qu'il était nécessaire que le Bulletin technique de la Suisse romande *apporte sa modeste contribution aux problèmes du gaz en Suisse, en fournissant à ses lecteurs la possibilité de se documenter et de s'informer. Nous tenons à remercier ici le Service de documentation de l'industrie gazière, qui a mis à notre disposition une intéressante matière et nous a apporté une aimable et bienvenue collaboration.*