

**Zeitschrift:** Revue économique franco-suisse  
**Herausgeber:** Chambre de commerce suisse en France  
**Band:** 18 (1938)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Le rôle de l'énergie électrique dans l'économie nationale suisse  
**Autor:** Bauer, Bruno  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-889047>

### **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:** 13.01.2026

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

## PREMIÈRE PARTIE : L'INDUSTRIE SUISSE DE L'ÉLECTRICITÉ

# LE ROLE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE dans l'Economie Nationale Suisse

L'ENERGIE, dans ses diverses formes d'utilisation, constitue aujourd'hui un des facteurs économiques les plus importants de la vie. Comment se représenter notre travail sans lumière, sans chaleur, sans force motrice. La richesse d'un pays dépend pour beaucoup de l'existence de sources d'énergie sur son territoire. La Suisse ne possède malheureusement ni puits de pétrole, ni mines de charbon assez riches pour en permettre l'exploitation. Par contre, la nature nous a dotés d'une vaste richesse en houille blanche. Les ingénieurs, les entrepreneurs et les gens de finances suisses ont compris depuis longtemps que la mise en valeur de nos forces hydrauliques pour couvrir les besoins d'énergie du pays, sous forme d'électricité, représente l'un des plus importants devoirs de notre économie nationale. Notre but est de remplacer chez le consommateur le combustible importé de l'étranger par de l'énergie hydroélectrique nationale, partout où les conditions techniques et économiques le permettent, pour autant toutefois que les intérêts du commerce et des industries nationales de valorisation du combustible n'en souffrent pas.

L'électricité n'est d'ailleurs pas seulement importante au point de vue de l'économie nationale en tant qu'objet de consommation. La construction d'usines électriques, de conduites à haute tension, de stations de transformation et de distribution, sans parler des innombrables appareils de consommation, a contribué dans une large mesure au développement de notre industrie mécanique et électrique. Les problèmes multiples qui durent être résolus à cet effet ont sans cesse augmenté les possibilités et les capacités de l'industrie suisse et lui ont valu sa réputation à l'étranger. Les produits de cette industrie constituent une part fort importante des exportations de notre pays. Les branches de l'industrie suisse, dont les produits manufacturés sont en relation avec la production et l'utilisation

de l'énergie électrique, occupent des milliers d'ouvriers.

La mise en valeur de nos forces hydrauliques pour la production de l'électricité nécessaire à couvrir les besoins du pays constitue réellement un immense bienfait pour notre économie nationale.

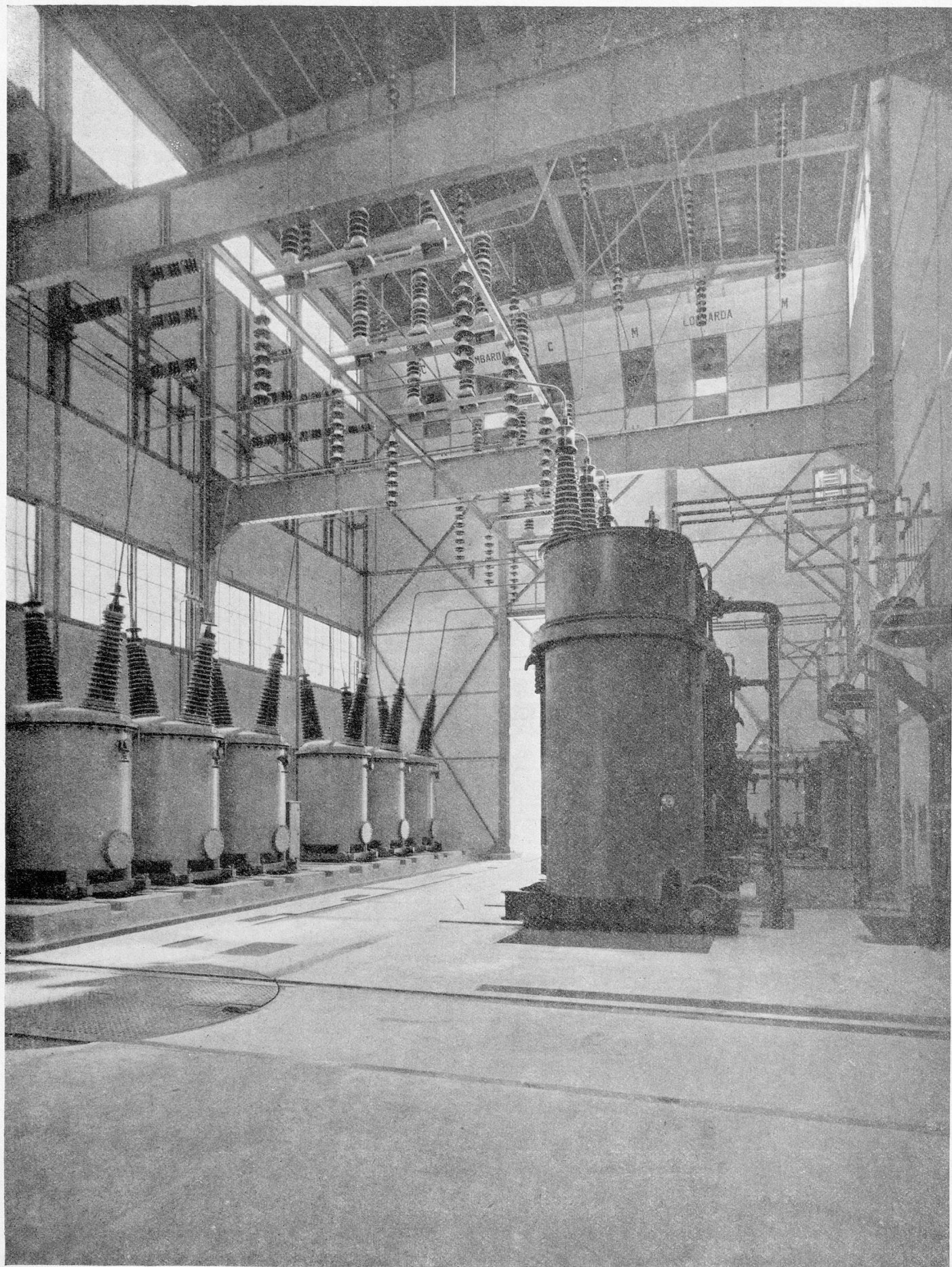
**Dr Bruno BAUER.**

Professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich.

Ligne « Berninall »

Type de support en couloir d'avalanche, altitude 2.250 m.





Usine de Campocologno des Forces motrices de Brusio, station de transformation