Zeitschrift: Revue suisse : la revue des Suisses de l'étranger
Herausgeber: Organisation des Suisses de l'étranger
Band: 34 (2007)
Heft: 3

Rubrik: Images : le monde industriel

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.

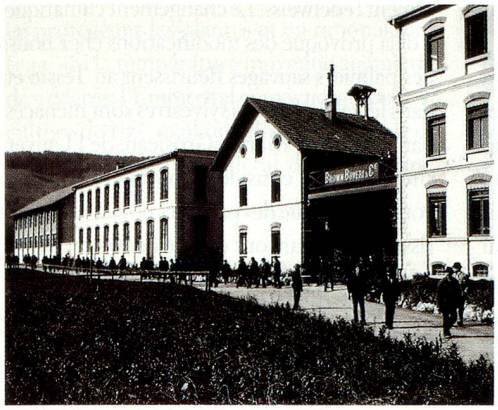
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 22.05.2025

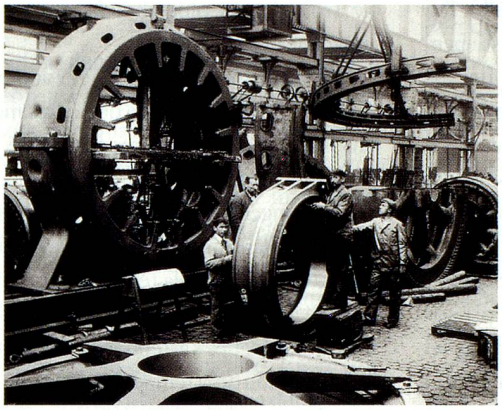
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Le monde industriel. Alors que l'électricité commençait à s'imposer, Charles Brown et Walter Boveri ont fondé, en 1891 à Baden, BBC, devenue ABB quelques décennies plus tard. Les trésors photographiques provenant des archives d'ABB couvrent une partie de l'histoire de l'industrie suisse et documentent la culture d'entreprise et les coulisses d'une entreprise industrielle. *Industriewelt, Historische Werkfotos der BBC 1890 bis 1980, Verlag der «Neuen Zürcher Zeitung»*

Les premières usines de BBC à Baden en 1892. À l'avant-plan, la route arborée assurant la liaison entre Bâle et Zurich.

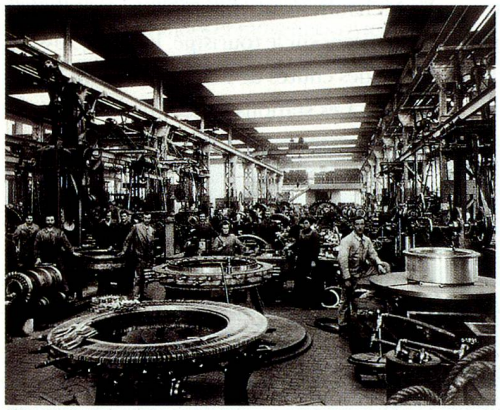


1895. Au-dessus de la maison du portier se trouve la cloche de l'usine qui sonne le début et la fin du travail.



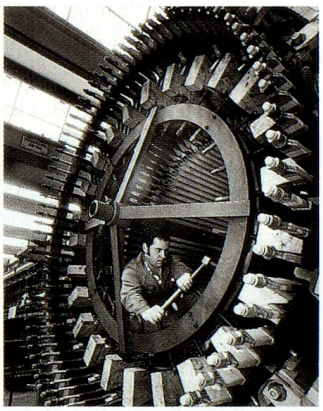
En 1897 dans le département des générateurs. Les pièces de fonte façonnées sont prêtes à être enroulées.

1952. Générateur vertical, fabriqué pour la centrale électrique du Nil à Assouan.

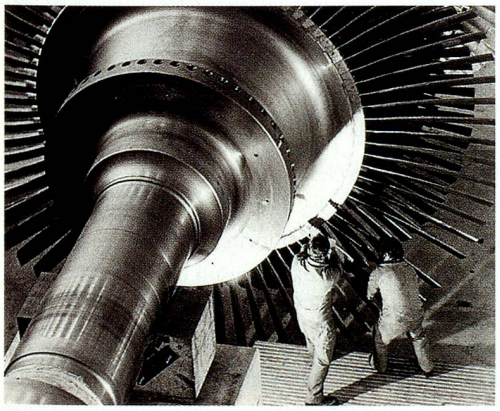


Vers 1910 dans la bobinerie. À droite, le façonnage d'une pièce de rotor.

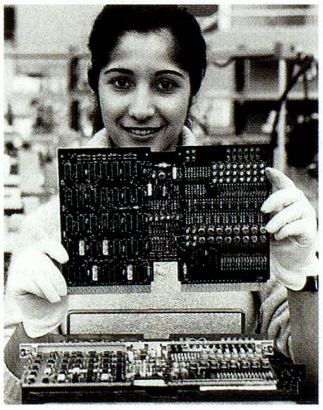
1915. Usine BBC de Münchenstein. Fabrication des bobines employées dans les moteurs des locomotives.



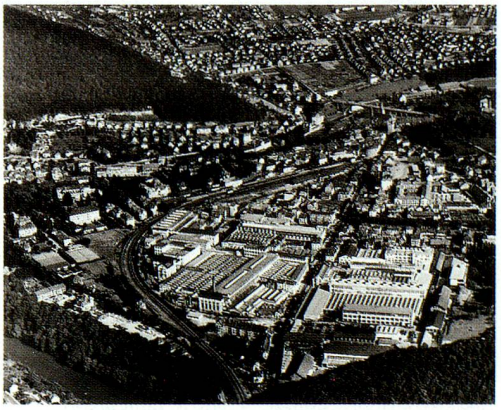
Les extrémités des bobines sont raccordées à un grand turbogénérateur.



Les très longues aubes des turbines à vapeur atteignent presque la taille d'un homme. Chacune de ces aubes est soumise à des forces centrifuges de plus de 100 tonnes.



1967. Un travail typiquement féminin: la réalisation des circuits imprimés électroniques.



En 1950, l'enceinte de l'entreprise de BBC à Baden s'étend presque sur toute la surface comprise entre les montagnes et l'arc ferroviaire des CFF.

Photos: © Archives historiques ABB Suisse