

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 79 (1988)

Heft: 12

Titelseiten

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: 26.01.2026

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

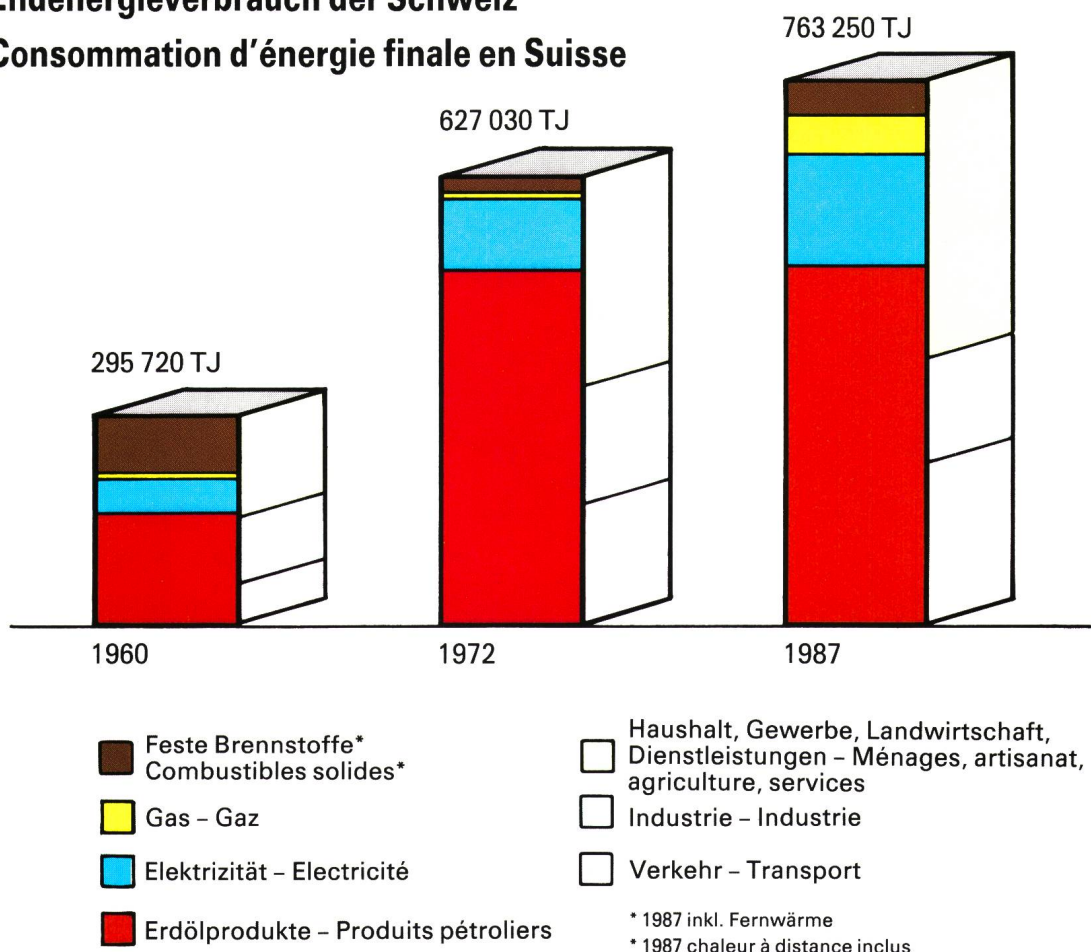
Bulletin



*des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens*

*des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité*

Endenergieverbrauch der Schweiz Consommation d'énergie finale en Suisse



12/1988

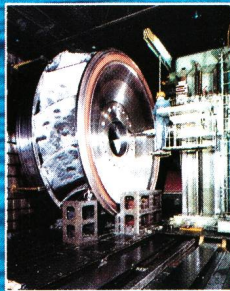
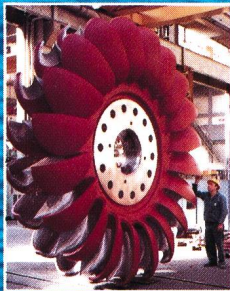
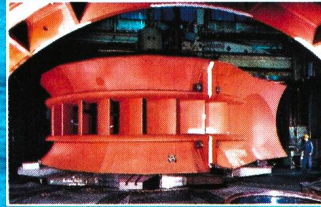
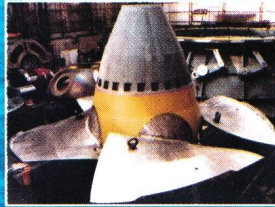
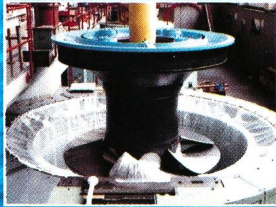
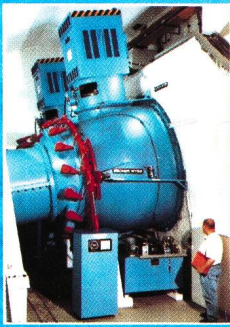
Elektrizitätswirtschaft Economie électrique

**Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1987
Statistique globale suisse de l'énergie 1987**

Einige eindrucksvolle Beispiele neuer Aufträge
für Wasserkraftwerks-Ausrüstungen.

Sulzer-Escher Wyss Produktbereich Hydraulik Internationale Erfolge seit 1984:

ein stetig zunehmender Weltmarkt-Anteil
bei hydro-elektrischen Maschinen.



Schweiz
«Zermeigern»
2 Speicherpumpen
(je 22,7 MW)

BR Deutschland
«Eitling»
3 Rohrturbinen
(je 4527 kW)

Spanien
«Ezaro»
2 Francis turbinen
(je 50,3 MW)

Chile
«Los Quilos»
1 Peltonturbine
(12 MW)

USA
«Collierville»
2 Peltonturbinen
(je 117 MW)

Pakistan
«Tarbela 11-14»
4 Francis turbinen
(je 440 MW)

Mexiko
«Comedero»
2 Francis turbinen
(je 61,8 MW)

Kanada
«Magpie»
3 Kaplan turbinen
(je 15 MW)

V.R. China
«Panjiakou»
3 Pump turbinen
(je 90 MW)

Türkei
«Atatürk»
8 Francis turbinen
(je 323,7 MW)

Togo
«Nangbeto»
2 Kaplan turbinen
(je 32,8 MW)

Kolumbien
«Guavio»
5 Peltonturbinen
(je 260,8 MW)

Ungarn
«Nagymaros»
3 Rohrturbinen
(je 24,4 MW)

Spanien
«El Berbel»
3 Rohrturbinen
(je 6700 kW)

Oesterreich
«Koralpen»
1 Peltonturbine
(55,1 MW)

Italien
«Satriano»
1 Francis turbine
(27,1 MW)

Portugal
«Sines»
3 KRT-Rohrturbinen
(je 767 kW)

Kanada
«Port Dalhousie»
2 Getriebe-Rohrturbinen
(je 3882 kW)

Chile
«Alfalfal»
2 Peltonturbinen
(je 85 MW)

Marokko
«Matmata»
3 Francis turbinen
(je 90,5 MW)

USA
«Kirkwood»
1 Peltonturbine
(45,7 MW)

V.R. China
«Mahui»
2 Rohrturbinen
(je 25,7 MW)

Indien
«Pugal 1+2»
2 S-Turbinen
(1640/746 kW)

Schweiz
«Laufenburg»
10 Straflo®
(je 11,6 MW)

Sri Lanka
«Rantembey»
2 Francis turbinen
(je 27,6 MW)

Mexiko
«Aqua Prieta»
2 Peltonturbinen
(je 120 MW)

Spanien
«Soutelo»
1 Peltonturbine
(126,1 MW)

Oesterreich
«Rabenstein»
2 Rohrturbinen
(je 6462 kW)



SULZER ESCHER WYSS

Produktbereich Hydraulik

Sulzer-Escher Wyss AG
CH-8023 Zürich, Schweiz
Telefon 01/278 22 11
Telex 822 900 11 sech
Fax 01/278 22 61
Bell Maschinenfabrik AG
CH-6010 Kriens, Schweiz

Sulzer-Escher Wyss GmbH
Ravensburg, BR-Deutschland
De Pretto-Escher Wyss SpA
Schio (Vicenza), Italien
Sulzer España SA
Madrid, Spanien
DBS Escher Wyss
Montreal, Kanada

Beteiligungsgesellschaften,
Hauptlizenznehmer:

Maschinenfabrik Andritz AG
Graz, Oesterreich
Turbinas y Equipos
Industriales S.A.
Morelia, Mexiko