

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	79 (1988)
<b>Heft:</b>	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>**

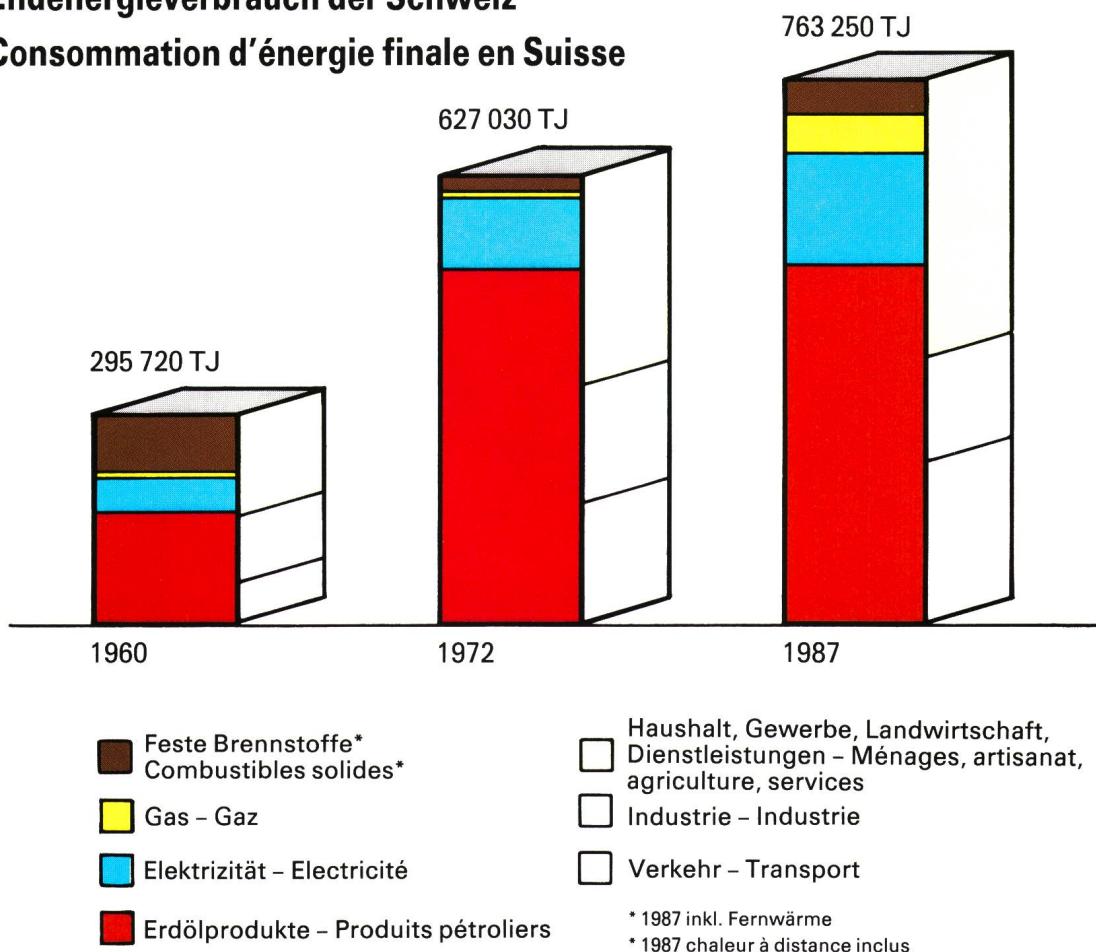
# Bulletin



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke  
de l'Union des Centrales Suisses d'Électricité

## Endenergieverbrauch der Schweiz Consommation d'énergie finale en Suisse



12/1988

## Elektrizitätswirtschaft Economie électrique

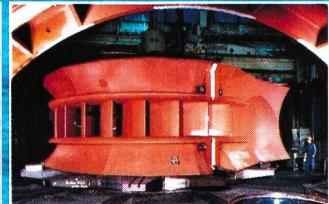
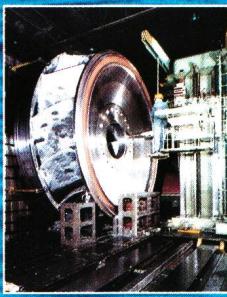
Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1987  
Statistique globale suisse de l'énergie 1987

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  
«Zermeiggern»  
2 Speicherpumpen  
(je 22,7 MW)

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

Chile  
«Los Quilos»  
1 Pelonturbine  
(12 MW)

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

USA  
«Collierville»  
2 Pelonturbinen  
(je 117 MW)

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

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

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

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

Kanada  
«Magpie»  
3 Kaplanturbinen  
(je 15 MW)

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

Italien  
«Satriano»  
1 Francisturbine  
(27,1 MW)

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

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

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

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

Oesterreich  
«Koralpe»  
1 Pelonturbine  
(55,1 MW)

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

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

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

Chile  
«Alfalfa»  
2 Pelonturbinen  
(je 85 MW)

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

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

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

Sri Lanka  
«Rantembe»  
2 Francisturbinen  
(je 27,6 MW)

Spanien  
«Soutelo»  
1 Pelonturbine  
(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,  
Hauptlizenznnehmer:

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