

**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:** 85 (1994)

**Heft:** 24

## Titelseiten

### 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:** 17.01.2025

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

Fr. 12.-



24/1994

# BULLETIN

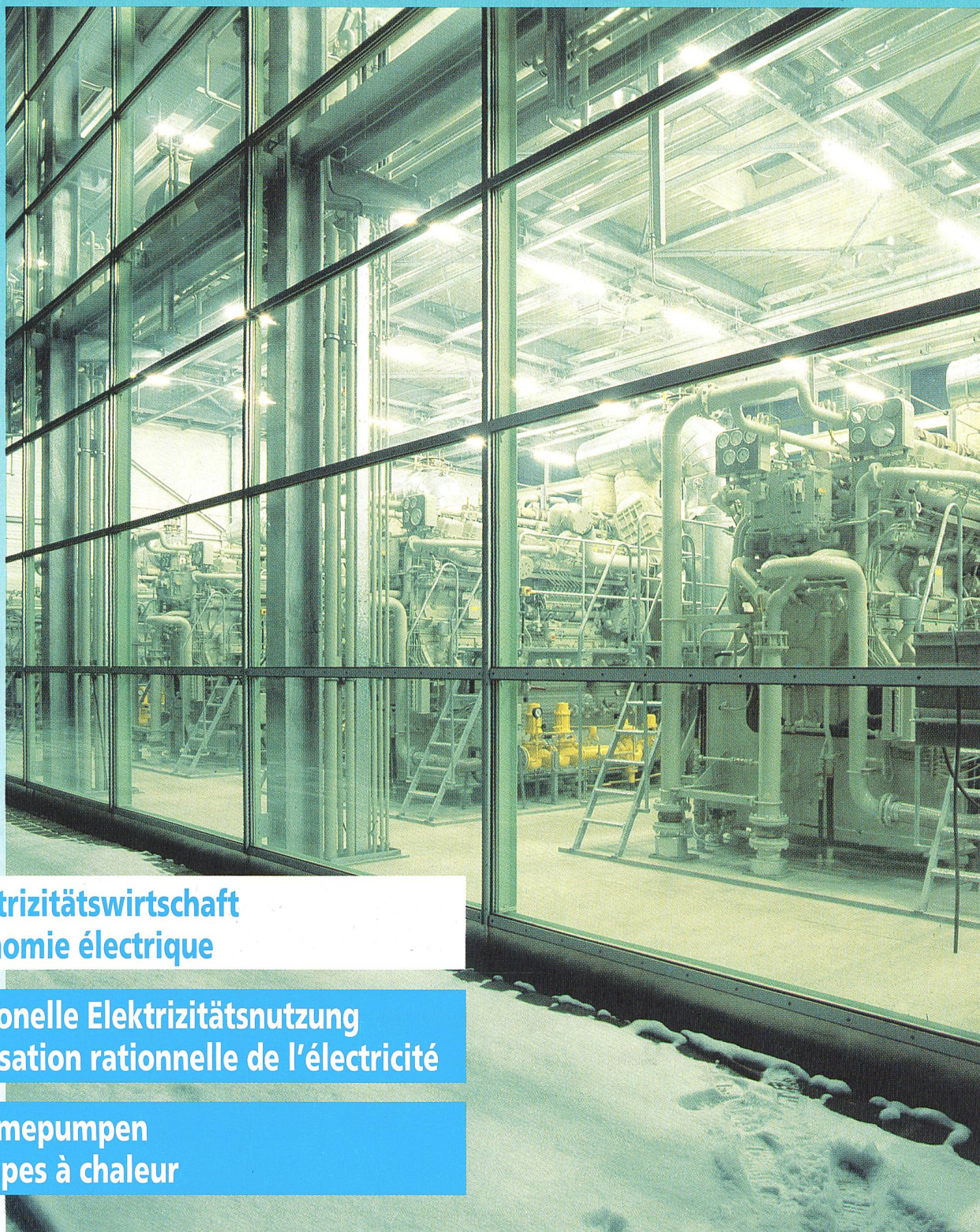
des Schweizerischen  
Elektrotechnischen  
Vereins

de l'Association  
Suisse  
des Electriciens



des Verbandes  
Schweizerischer  
Elektrizitätswerke

de l'Union  
des centrales suisses  
d'électricité



**Elektrizitätswirtschaft**  
**Economie électrique**

**Rationelle Elektrizitätsnutzung**  
**Utilisation rationnelle de l'électricité**

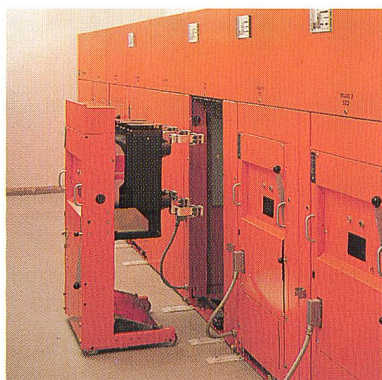
**Wärmepumpen**  
**Pompes à chaleur**

# Mittelspannungs-Schaltanlagen

## Typgeprüft – Metallgekapselt

Nach IEC Publikation 298

<b>Luftdistanz-teilisolierte Schaltanlagen</b>		<b>SF<sub>6</sub>-gasisolierte Schaltanlagen</b>
<b>Teilgeschottete Schaltanlagen</b>	<b>Metallgeschottete Schaltanlagen</b>	
<b>Trennwagensystem</b>	<b>Einschubsystem</b>	<b>Geräte fest eingebaut</b>
<b>PA</b> 12–24–36 kV 630–4000 A 10–63 kA	<b>PID</b> 12–24 kV 1250–2500 A 16–40 kA	<b>PG</b> 12–24–36 kV 630–2500 A 16–31,5 kA



### Das Zellsystem PA

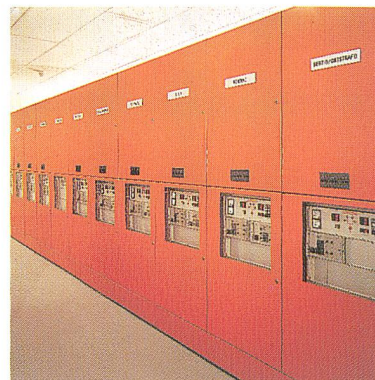
Dieses System mit dem umfangreichen Trennwagenprogramm ist das ideale Konzept für alle Leistungsstufen. Die einfache Austauschbarkeit der Schaltgeräte auf Trennwagen erfüllt seit 40 Jahren lückenlos alle Netzanforderungen und ist deshalb auch für die Zukunft sehr aktuell.



### Das Zellsystem PID

Dieses kompakte System in Einschubtechnik mit Metallshutter und Vakuumleistungsschalter garantiert eine hohe Verfügbarkeit.

Die Bedienung vor Ort aller Steuer- und Schaltvorgänge erfolgt bei geschlossener Front.



### Das Zellsystem PG

Die SF<sub>6</sub>-gasisolierte Schaltanlage (GIS) hat bezüglich Personenschutz und Raumbedarf neue Massstäbe gesetzt. Dank konstanter Gasdichte, anstelle der Luftisolation, ist der Einsatz ohne jegliche Einschränkung möglich. Dieser Anlagentyp kommt über Jahrzehnte praktisch ohne Wartung aus.

  
**GEC ALSTHOM**  
 T&D