

**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:** 84 (1993)

**Heft:** 16

## 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:** 15.01.2026

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



Fr. 12.-



16/1993

# BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen  
Vereins

de l'Association  
Suisse  
des Electriciens



des Verbandes  
Schweizerischer  
Elektrizitätswerke

de l'Union  
des Centrales Suisses  
d'Electricité



**Elektrizitätswirtschaft  
Economie électrique**

**Wasserkraft-Optimierung  
Energie hydraulique – optimisations**



# KNORR-BREMSE AG

## Stahlwerk Volmarstein



Das Stahlwerk Volmarstein der Knorr-Bremse AG liegt am südlichen Rand des Ruhrgebietes. Die Produktion von Stahlguß wurde 1916 begonnen und seit 1988 ist Knorr-Bremse spezialisiert auf Gußteile für Wasser-, Gas- und Dampfturbinen.

### Unser Produktionsprogramm:

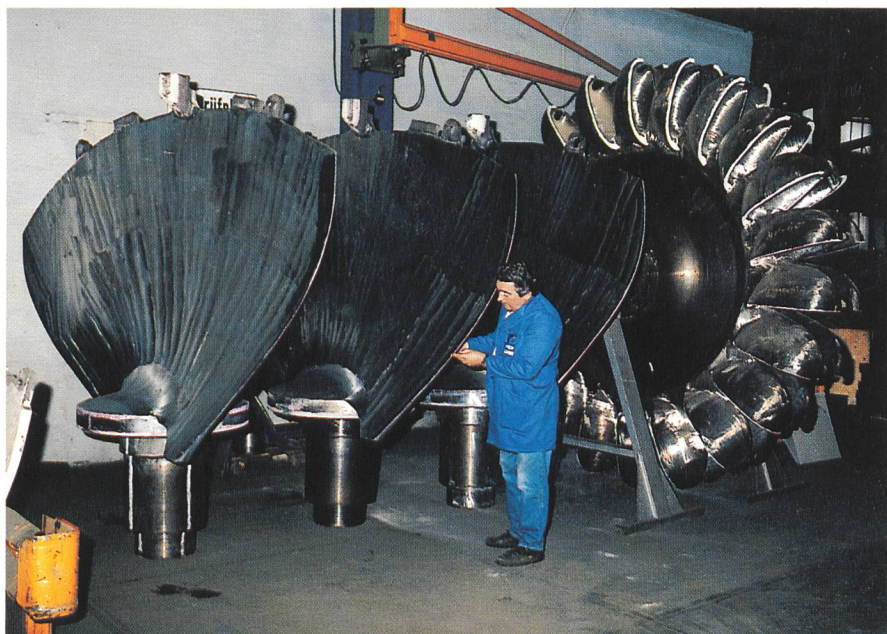
- Peltonlaufräder
- Francislaufräder
- Leitschaufeln
- Kaplanflügel
- andere Teile für Wasserturbinen
- Gußteile für Gas- und Dampfturbinen

in un-, niedrig- oder hochlegiertem Stahl bis zu 25.000 kg Stückgewicht.



*Francislauffrad, einbaufertig*

In unseren Werkstätten können die Gußteile einbaufertig bearbeitet werden. Die hohe Qualität unserer Gußteile wird sichergestellt durch einen neuen AOD-Konverter, installiert 1990 und ein umfangreiches Qualitätssicherungssystem.



*Kaplanflügel und Peltonlaufrad,  
Stückgewichte max. 25.000 kg.*

Bitte setzen Sie sich mit  
Herrn Liehn oder  
Herrn Schneider in unserer  
Verkaufsabteilung in  
Verbindung.

**Tel.:** (02335) 631-200  
(02335) 631-202

**Fax:** (02335) 631-309

**KNORR-BREMSE AG**  
**Stahlwerk Volmarstein**  
**P.O. Box 240**  
**5802 Wetter 2**  
**West Germany**