

**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:** 67 (1976)

**Heft:** 21

## Inhaltsverzeichnis

### 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

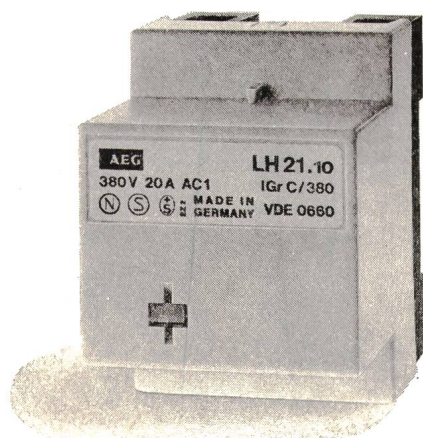
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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

# AEG baut den LH 21 brummfrei. Damit es ein kompaktes Kleinschütz gibt, das man nicht hört und das 20A schaltet.

## Was sich hören lässt.



**AEG**

Der LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerspannung ausgelegt und hat für die Stromversorgung der Spule einen eingebauten Gleichrichter. Darum ist der LH 21 brummfrei.

Es gibt noch mehr Technik beim LH 21. Bei AC1-Betrieb schaltet er 20 A, oder anders gesagt, 13 kW bei 380 V $\sim$ . Käfigläufermotoren mit 2,2 kW bei 380 V $\sim$  im

AC3-Betrieb sind für den LH 21 kein Problem. AEG hat auch an die Montage gedacht und den LH 21 mit einer Schnapp- und Schraubbefestigung ausgerüstet.

Wir finden, das hört sich schon ganz gut an für ein Kleinschütz, das man nicht hört. Fordern Sie noch heute unsere Unterlagen an.

**AEG-Kleinschütz LH 21 – viel Technik für wenig Geld.**

**Beim Grossisten erhältlich**

**Elektron AG**  
Generalvertretung  
AEG-Telefunken  
8804 Au ZH  
Telefon 01/75 17 22

Für die Westschweiz:  
**Prodélec SA**  
1099 Les Cullayes  
Telefon 021/93 20 86

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Substitution von Erdöl durch Elektrizität Substitution du pétrole par l'électricité	1113
VSE-Bericht «Substitution von Erdöl durch elektrische Energie» – Rapport de l'UCS «Substitution du pétrole par l'énergie électrique»	1114

### VSE-Diskussionsversammlung über Nachrichtennetze im Elektrizitätswerk-Betrieb – Journées de discussion de l'UCS sur les systèmes de communication dans les services d'électricité

EW-Funknetze aus der Sicht der PTT. Von H. Kieffer	1121
Aufbau und Betrieb eines (quasi)-regionalen Funknetzes. Von M. Joos	1124
Die Funknetzplanung für ein Überlandwerk. Von V. Huber	1127
Réseau radio d'une entreprise électrique régionale. Par A. Fonjallaz	1129
Un réseau radio d'une entreprise urbaine. Expériences et problèmes. Par J. Schell	1135

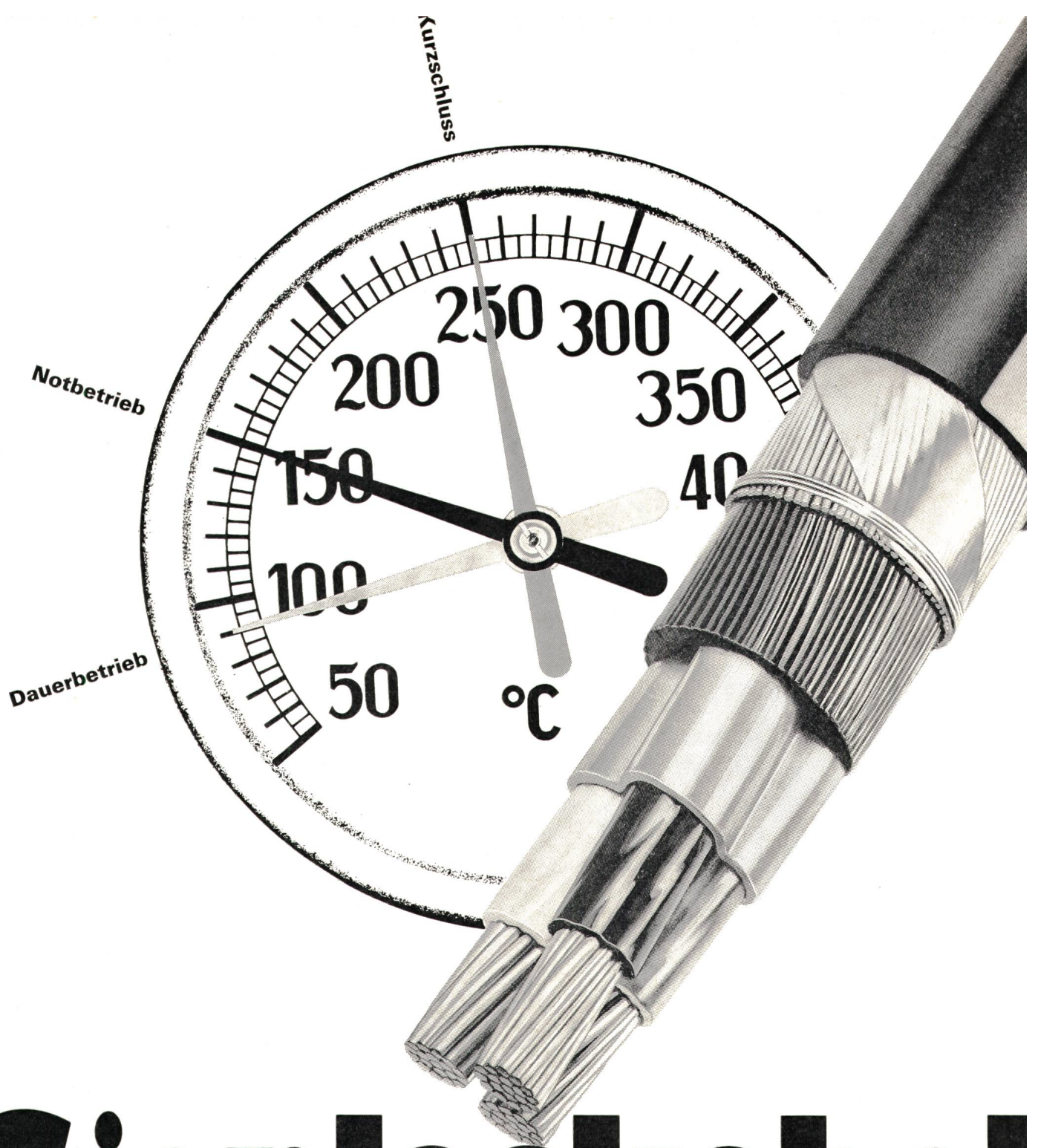
### Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales

Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales	1138
Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS	1141
Aus Mitgliedswerken – Informations des membres de l'UCS	1141
Neues aus dem Bundeshaus – Nouvelles du Palais fédéral	1142
Diverse Informationen – Informations diverses	1144
Heike Kamerlingh Onnes	1144
Pressespiegel – Reflets de presse	1144
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	1147

### Elektrotechnik – Electrotechnique

Vereinsnachrichten – Communications des organes de l'Association	1153
Sitzungen – Séances	1153
Inkraftsetzung von Normen des SEV	1154
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	1154
Ausserkraftsetzung von Normen des SEV	1156
Abrogation de Normes de l'ASE	1156
Neue Publikationen – Nouvelles Publications	1157
Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft (SLG)	1158
Mitteilung aus den Technischen Prüfanstalten des SEV	1158
Communiqué des Institutions de contrôle de l'ASE	1158
Veranstaltungen – Manifestations	1158
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	1158
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1159

Bull. SEV/VSE 67. Jahrgang Nr. 21 Zürich, 30. 10. 1976 S. 1113...1160  
Bull. ASE/UCS 67<sup>e</sup> année N° 21 Zurich, 30. 10. 1976 p. 1113...1160



# Sioplaskabel

**Vernetzte Polyäthylen-Niederspannungskabel, neue Generation**

Hohe Temperaturbeständigkeit + Problemlose Montage = Beste Eignung zur Verkabelung von Sekundärnetzen  
Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation



**Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg**  
Elektrische Kabel · Drahtseile · FLEXWELL-Leitungen  
Telefon 056 411151