Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **81 (1990)**

Heft 6

PDF erstellt am: **30.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

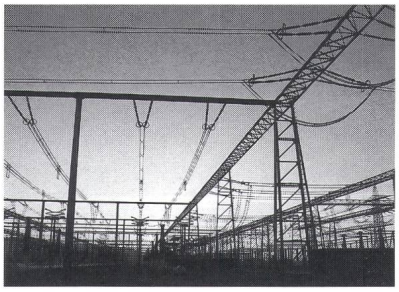
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

Bulletin SEV/VSE 6/1990
Zürich, 24. März 1990
81. Jahrgang, Seiten 1...92

Bulletin ASE/UCS 6/1990
Zurich, le 24 mars 1990
81e année, pages 1...92



**Schaltanlage Laufenburg – einer der Knotenpunkte im westeuropäischen Stromverbund**

**Poste de couplage de Laufenbourg – un des centres de gravité d'interconnexion de l'Europe occidentale**

Photo: EGL

***Herausgeber:*** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
***Redaktion SEV: Informationstechnik und Energietechnik***
*M. Baumann,* Dipl. El.-Ing. ETH (Redaktionsleitung, Informationstechnik);
*Dr. F. Heiniger,* Dipl. Phys. ETH (Energietechnik);
*Frau H. Uster,* Administration.
Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11, Telefax 384 94 30.
***Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft***
*W. Blum,* Dipl. Ing. (Redaktionsleitung);
*Frau P. Seppey.*
Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91, Telefax 221 04 42.
***Inserateverwaltung:*** Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 86 34 oder 01/207 71 71, Telefax 207 89 38.
***Abonnementsverwaltung:*** Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.
***Erscheinungsweise:*** Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft herausgegeben.
***Bezugsbedingungen:*** Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente im Inland: pro Jahr Fr. 155.–, im Ausland: pro Jahr Fr. 175.–. Einzelnummern im Inland: Fr. 10.–, im Ausland: Fr. 12.–.
***Satz + Druck:*** Jean Frey Druck, Zürich
***Nachdruck:*** Nur mit Zustimmung der Redaktion.

***Editeur:*** Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.
***Rédaction ASE: Techniques de l'information et techniques de l'énergie***
*M. Baumann,* ing. dipl. EPF (chef de rédaction, techniques de l'information);
*Dr F. Heiniger,* phys. dipl. EPF (techniques de l'énergie);
*M^me H. Uster,* administration.
Seefeldstrasse 301, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11, téléfax 55 14 26.
***Rédaction UCS: Economie électrique***
*W. Blum,* ing. dipl. (chef de rédaction);
*M^me P. Seppey.*
Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.
***Administration des annonces:*** Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 86 34 ou 01/207 71 71, téléfax 207 89 38.
***Administration des abonnements:*** Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.
***Parution:*** Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année.
***Abonnement:*** Pour chaque membre de l'ASE et de l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an fr.s. 155.–, à l'étranger: fr.s. 175.–. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.–, à l'étranger fr.s. 12.–.
***Impression:*** Jean Frey Druck, Zurich
***Reproduction:*** D'entente avec la Rédaction seulement.

ISSN 036-1321

# 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*

## Die europäische Integration – Aussichten für die schweizerische Elektrizitätsversorgung

*Bericht einer Arbeitsgruppe der Bundesverwaltung und der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft*

9 **1. Einführung**
9 **2. Der europäische Integrationsprozess**
17 **3. Die heutige Lage im Elektrizitätsbereich**
23 **4. Auswirkungen des europäischen Integrationsprozesses auf die schweizerische Elektrizitätswirtschaft**
30 **5. Empfehlungen der Arbeitsgruppe**

## Intégration européenne et perspectives de l'approvisionnement électrique en Suisse

*Rapport d'un groupe de travail de l'Administration fédérale et de l'économie électrique suisse*

35 **1. Introduction**
35 **2. Processus d'intégration européenne**
43 **3. Situation actuelle dans le domaine de l'électricité**
49 **4. Conséquences du processus d'intégration européenne pour l'économie électrique suisse**
56 **5. Recommandations du groupe de travail**

61 Nationale und internationale Organisationen — Organisations nationales et internationales
62 Verbandsmitteilungen — Communications de l'UCS
66 Öffentlichkeitsarbeit — Relations publiques
69 Aus Mitgliedwerken — Informations des membres de l'UCS
69 Diverse Informationen — Informations diverses
71 Statistische Mitteilungen — Communications statistiques

75 Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations

# Ersetzen Sie im Handumdrehn altes Licht durch Halogen.

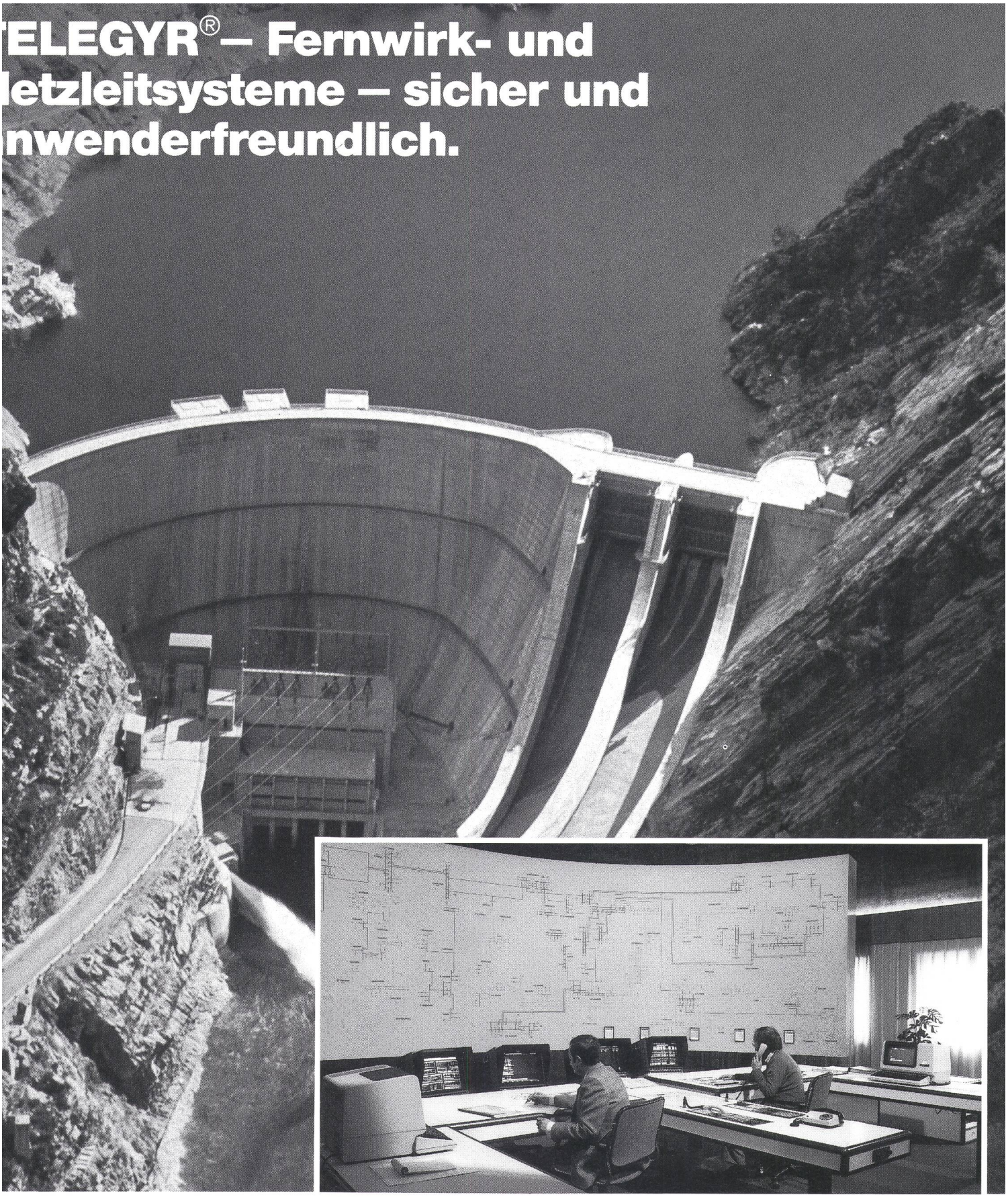
Jetzt wechseln Sie im wahrsten Sinn des Wortes im Handumdrehn zum luxuriösen, modernen Halogenlicht – ohne spezielle Fassung und ohne Transformator. Denn die neue Halogenlampe PAR 38 De Luxe arbeitet mit normaler Netzspannung. Einfach wie einen gewöhnlichen Spot in die herkömmliche Fassung schrauben.

Die neue Halogen PAR 38 De Luxe ist die erste PAR 38 Halogen-Lampe für Netzspannung. Hotels, Boutiquen und Restaurants stellen damit im Handumdrehn, problemlos und äusserst preiswert, auf dekoratives Halogenlicht um. Und der Name Sylvania bietet Gewähr für höchste Qualität und anhaltende Brillanz. Während ihrer Lebensdauer spart eine Halogen PAR 38 De Luxe beachtlich Strom: Eine 100 W Halogen PAR 38 De Luxe z.B. rund Fr. 8.– gegenüber einer herkömmlichen 120 W Lampe – und das ohne den geringsten Verlust an Lichtintensität. Ersetzen Sie jetzt im Handumdrehn das gewöhnliche Licht durch PAR 38 De Luxe. Der Unterschied wird Sie begeistern.

**SYLVANIA** GTE

GTE Sylvania A.G. 4, ch. des Léchères, CH-1217 Meyrin, Tel. 022/782 00 72, Telex 419 059, Telefax 022/782 07 42

# ELEGYR®– Fernwirk- und etzleitsysteme – sicher und nwenderfreundlich.



eitgefächertes Know-how, oderne Technologien, modu- e und flexible Software, prä- e Fertigung garantieren ein chstmaß an Zuverlässigkeit.

Das Resultat:
Sichere Betriebsführung in allen Bereichen der Energieversorgung mit TELEGYR®-Fernwirk- und Netzleitsystemen.
Landis & Gyr-Apparate und -Systeme – genau, sicher und bequem.

ndis & Gyr
ergy Management (Schweiz) AG
l-6301 ZUG

LANDIS & GYR

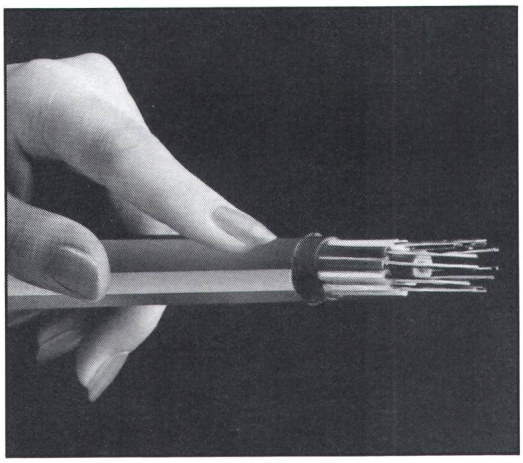
K 556 F/D

# Si vous êtes 8'000 à déclarer en même temp

# "je t'aime"...

Les câbles de la vie

COSSONAY



*Câble de télécommunication comportant 100 fibres optiques monomodes*

## ...vous devez être raccordés à une fibre optique

Car une seule de ces fibres optiques, d'un diamètre égal à celui d'un cheveu, est capable de transmettre simultanément 8'000 conversations téléphoniques ou huit programmes TV.

*Ces câbles de télécommunication, indispensables à notre vie, COSSONAY les fabrique.*

CABLERIES ET TREFILERIES DE COSSONAY S.A.