Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

**Band:** 55 (1964)

**Heft:** 15

**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

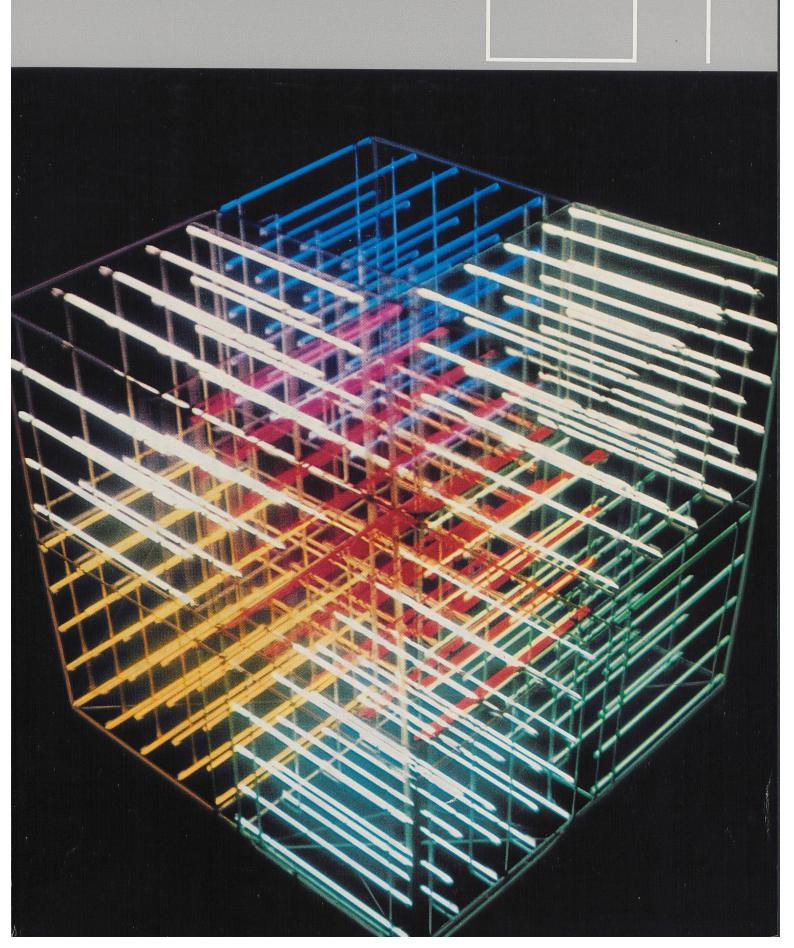
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 12.12.2025

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

# bulletin

des Schweizerischen Elektrotechnischen Verein



Titelblatt: Cube lumineux. Im Ideenwettbewerb der Schweiz. Beleuchtungs-Kommission mit dem 1. Preis ausgezeichnetes Projekt der Rovo & Claude AG, Zürich. Das Objekt ist an der Hafeneinfahrt der Expo 64 aufgestellt. Unser Bild zeigt den «Lichtwürfel» bei Nacht.

# BULLETIN

# DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

## Inhaltsverzeichnis

Überblick über die Anwendung der Elektrizität an der Expo	<b>64.</b> Von R. Spieser						719
L'alimentation de l'Expo 64 en énergie électrique. Par R. Richard							722
La station de transformation «Expo». Par J. Besson							730
L'implantation des réseaux courant fort et courant faible à l'Ex	po 64. Par G. Järmann						732
Les installations de télémesure et de télécommande à l'Expo 64.	Par M. Fromentin						733
Les télécommunications à l'Expo 64. Par G. de Montmollin, C.	Colomb et P. Juillerat						734
Lautsprecheranlage an der Expo 64. Von W. A. Günther							737
Circulation et Télévision à l'Expo 64. Par O. Keller							739
Betriebsfernsehen in der Stadt Lausanne und im Gelände der E	xpo 64. Von H. Schlatter .						740
Les installations de sécurité à l'Expo 64. Par E. Noverraz .							742
Installation und Beleuchtung in einzelnen Sektoren der Expo 64							
Secteur 1: «La voie suisse». Par U. Pfeiffer							743
Sektor 2b: «Bilden und Gestalten». Von F. Schmidiger und	R. Rosasco						745
Secteur 3: «Les communications et les transports». Par Ch.	R. Copt						747
Secteur 4: «L'industrie et l'artisanat». Par M. Noverraz						٠.	748
Sektor 5: «Waren und Werte». Von R. Schaub und T. Grie	der						749
Sektor 6: «Feld und Wald». Von E. Forster und H. Kessler							751
Secteur 7: «Le port» et tâches spéciales. Par Ch. Perrottet							754
Die internen Transportsysteme «Télécanapé» und «Monorail» an der Expo 64. Von B. Hirzel						756	
Die automatische Steuerung des «Télécanapé» an der Expo 64. Von Ch. Honegger						758	
L'éclairage public à Lausanne. Par G. Treyvaud						760	
Ideenwettbewerb für ein künstlerisches Lichtobjekt an der Expo 64. Von H. Schindler							762
Mesure et facturation de l'énergie électrique et contrôle des installations à l'Expo 64. Par JP. Leuba							763
La participation des installateurs-électriciens vaudois à l'Expo	<b>64.</b> Par <i>J. Grec</i>						765
Galileo Galilei							766
<b>Literatur</b>	Verschiedenes						779
Vereinsnachrichten							
Technische Neuerungen	Sitzungen						
	FK 10 des CES						782
Mitteilungen	Weitere Vereinsnachrichten						
Persönliches und Firmen	Neue Mitglieder des SEV .						782
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE							
,							/
Verluste: Von der Energiequelle bis zum Verbraucher. Von A.	Kroms					٠	767
Verbandsmitteilungen schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein-						n-	
38. und 39. Kontrolleurprüfung						776	
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener							
Wirtschaftliche Mitteilungen gie in der Schweiz				777			
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die							

55. Jg.