

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

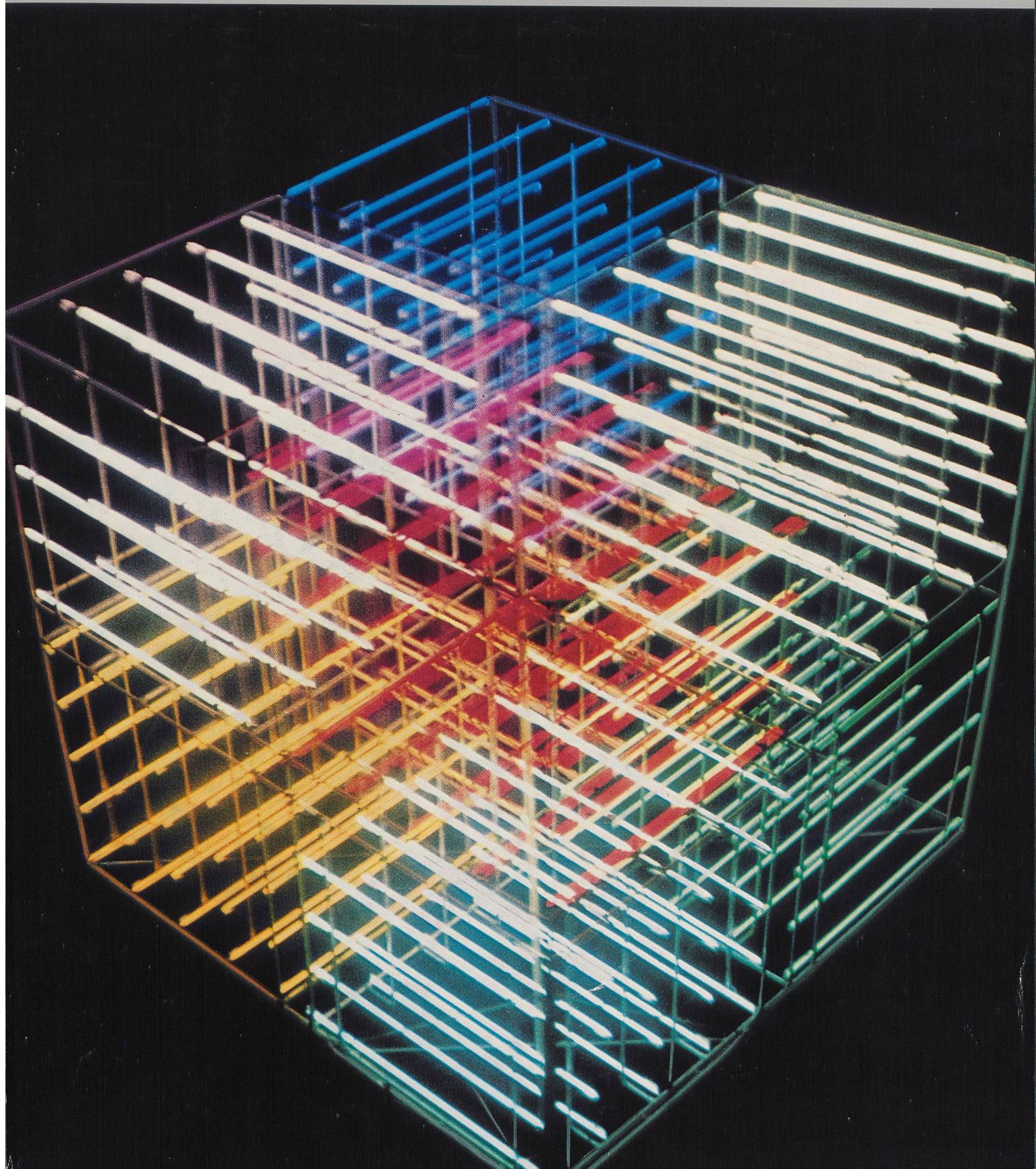
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 04.02.2026

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

bulletin

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins



Titelblatt: Cube lumineux. Im Ideenwettbewerb der Schweiz. Beleuchtungskommission 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 64. 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'Expo 64. Par G. Järman	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 Expo 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	748
Sektor 5: «Waren und Werte». Von R. Schaub und T. Grieder	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 J.-P. Leuba	763
La participation des installateurs-électriciens vaudois à l'Expo 64. Par J. Grec	765
Galileo Galilei	766
 Literatur	 766
 Technische Neuerungen	 779
 Mitteilungen Persönliches und Firmen	 779
 Verschiedenes	 779
 Vereinsnachrichten Sitzungen FK 10 des CES	 782
 Weitere Vereinsnachrichten Neue Mitglieder des SEV	 782

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Verluste: Von der Energiequelle bis zum Verbraucher. Von A. Kroms	767
Verbandsmitteilungen 38. und 39. Kontrollleurprüfung	775
Wirtschaftliche Mitteilungen Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz	776 777