

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 7

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: 25.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Mustermesse Basel

Inhaltsverzeichnis

57. Schweizer Mustermesse Basel, <i>Aufruf</i>	421
Mitgliedfirmen des SEV an der 57. Schweizer Mustermesse Basel	422
Die Thyristor-Stromrichter-Lokomotive Re 4/4 161 der Berner Alpenbahn-Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon (BLS). Von W. Grossmann	427
Moderner Leitungsschutz mit statischen Distanzrelais und HF-Signalübertragung. Von H. Ungrad und E. Zoller	436
Berechnung und Anwendung von symmetrischen Multipolfeldern in zylindrischer Bohrung, erzeugt durch Sektorwicklungen konstanter Stromdichte. Von A. Asner	439
37. Haupttagung der CEI vom 31. Oktober bis 11. November 1972 in Athen	446

Technische Mitteilungen

Messung des Serienresonanzwiderstandes von Kondensatoren	455
Bestimmung der lichttechnischen Daten eines Strassenbelages	456
Vollautomatische Weckanlage der schweizerischen PTT	456
Wärmebeständige Elektroisolierfolien	456

Technische Neuerungen

Persönliches und Firmen	469
Mitteilungen	
Persönliches und Firmen	471

Kurzberichte	471
------------------------	-----

Technische Hochschulen	471
Verschiedenes	472

Veranstaltungskalender	473
----------------------------------	-----

Vereinsnachrichten	
Sitzungen	
Sicherheitsausschuss des CES	475
FK 34B des CES	475

Weitere Vereinsnachrichten	
Eingegangene Normen	475

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Projekte für ein Pumpspeicherwerk Zugerberg/Walchwilerberg

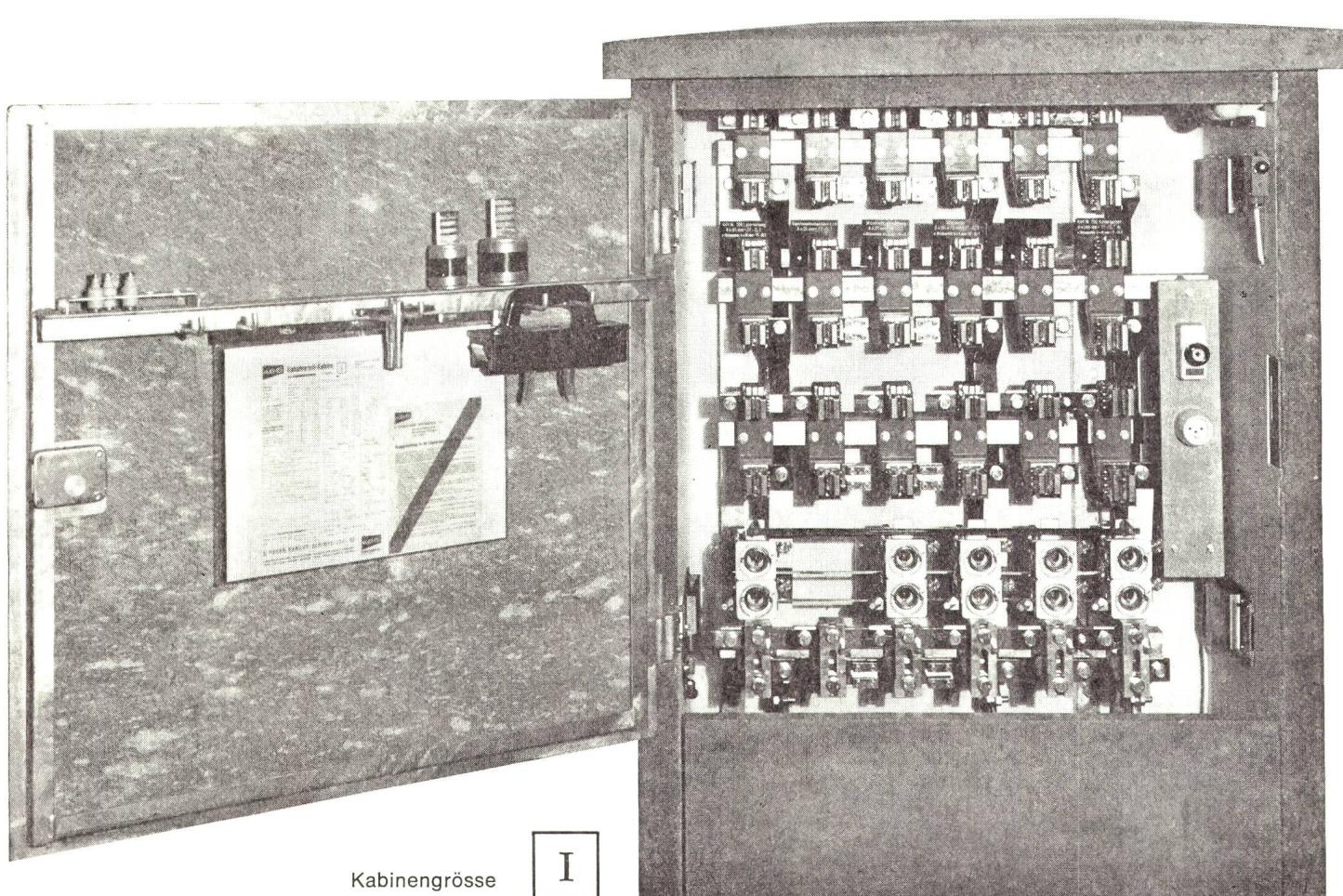
Projekte Zugersee-Balis und Zugersee-Sürenmoos	457
Pumpspeicherwerk Walchwilerberg	462

Leserbriefe	465
Informationsstand des VSE an der Mustermesse Basel	466

Verbandsmitteilungen	467
Statistische Mitteilungen	467

FUCHS

Transformatoren-Stationen Unterflur, Überflur + Hangeinbau Kabel-Verteilkabinen und **FUCHS** Kabinen mit TV-Abteil



Sicherungsgruppen:
NHS 250, 400 oder 600 A
In rostfreier Qualität
Stahl 18/8

Sicherungsgruppen
für Strassenbeleuchtung
jeweils unter den NHS-Gruppen
angeordnet max. 3 P+0+E 60 A

Einfachheit,
Betriebssicherheit
und Qualität sind
für uns ein Begriff

Fertig versetzt inkl. Transport
durch die Firma
R. Fuchs-Bamert, Schindellegi

FUCHS

R. Fuchs-Bamert 8834 Schindellegi
Elektrotechn. Artikel ☎ 01 76 42 41

Niederspannungs-Verteitableaux
für Transformatoren
Verbinder

Unterflur- und Überflur-
Trafostationen
Einbaublocks für Schalttafelbau

Flach- und Hochkant-
schieneenträger
Bezeichnungsschilder