

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 8

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: 21.02.2026

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)

Inhaltsverzeichnis

Die Beurteilung von Pressverbindungen. Von <i>B. Fritsche</i>	355
Heizstäbe für Elektroöfen. Von <i>E. Boller</i>	358
Entwicklung einer gleichstromgekoppelten Nanologik-Geräteserie. Von <i>D. Maeder</i>	361
Aspects économiques de l'éclairage des Autoroutes. Par <i>J.-C. Baillif</i>	364
Pierre Louis Dulong	368
Stellungnahme zum Vortrag «Einige Bemerkungen zur Frage der Beleuchtung von Autobahnen»	367
Tagung der CEI vom 4. bis 8. November 1963 in Paris	368

Technische Mitteilungen

Verlustfaktor als Alterungskriterium bei Isolierölen	370
Tesla-Transformatoren	371
Wechselrichter mit Siliziumstromböden	371
Einzel- oder Gruppenauswechslung von Lampen	372
Der EL-PC-Bildverstärker	372
Supraleitende Gold-Legierung	373
Ein geschlossenes Explosionsprüffeld	373
Zur Technologie des Abschirmbetons	374

Technische Neuerungen	387
---------------------------------	-----

Mitteilungen

Verschiedenes	387
-------------------------	-----

Vereinsnachrichten

Sitzungen

Vorstand des SEV, Ausschuss des Vorstandes für die TP	391
---	-----

Sicherheitsausschuss, FK 32, FK 40, FK 50 des CES	392
UK 50B des FK 50, EK-KL, FK 215 des CES	393
CIGRE, Schweiz. Kommission für den Austausch von Stagiaires mit dem Ausland	394

Weitere Vereinsnachrichten

Neue Mitglieder des SEV	394
-----------------------------------	-----

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	395
--	-----

Regeln des SEV, Dimensionen von Bürsten und Bürsten- haltern für elektrische Maschinen	396
---	-----

Sicherheitsvorschriften für Industrieschalter und Schütze	396
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Zusammenfassung der Diskussionsbeiträge der Diskussionsversammlung über Fehlerstromschutzschalter	375
---	-----

Aus dem Kraftwerkbau

Ausbau der Kraftwerkanlagen des Elektrizitätswerkes der Stadt Aarau	382
--	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

Unverbindliche mittlere Marktpreise	383
---	-----

Zahlen aus der schweiz. Wirtschaft	383
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweiz. Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	384
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz	385