

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 3

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: 10.02.2026

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)

Elektronik in der Medizin

Inhaltsverzeichnis

Elektronik in der Medizin

Terminologie und Begriffserklärungen. Von <i>G. G. Poretti</i>	81
Wechselstrom-Wirkungen in biologisch-medizinischer Sicht. Von <i>O. Wyss</i>	84
Variété des problèmes posés à un Laboratoire d'Electronique attaché à une Faculté de Médecine. Par <i>M. J. Richez</i>	88
Ultraschall-Holographie. Von <i>C. von Planta</i>	93
Messmethoden in der Herz- und Kreislaufdiagnostik. Von <i>W. Rutishauser</i>	98
Ein Gerät zur herzphasengesteuerten Kontrastmittel-Injektion. Von <i>H. Gähwiler</i>	103
Moderne Entwicklungstendenzen in der Medizin-Elektronik. Von <i>J. Veerman</i>	108
Ein Blick zurück	92, 107
Sitzungen der SC 17A und CE 41 der CEI in Arnheim bzw. Rom	110

Technische Mitteilungen

Wolframcarbid, ein Elektrokatalysator	111
Automatischer Briefsortierer	111
Beleuchtung von Sportplätzen	112
Temperaturmessung an sich schnell bewegenden Oberflächen	113

Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates

Einfuhr und Verkauf von elektrischen Apparaten	125
--	-----

Mitteilungen

Persönliches und Firmen	125
-----------------------------------	-----

Kurzberichte	126
Verschiedenes	127

Vereinsnachrichten

Unsere Verstorbenen	130
Sitzungen	130
Prüfzeichen und Prüfberichte	131

Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet

«Graphische Symbole»	132
--------------------------------	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Stromwirtschaft im Wettbewerb. Von <i>C. Th. Kromer</i>	113
Bericht der Arbeitsgruppe über die Struktur von Niederspannungstarifen. Von <i>Jean Bossaert</i>	114

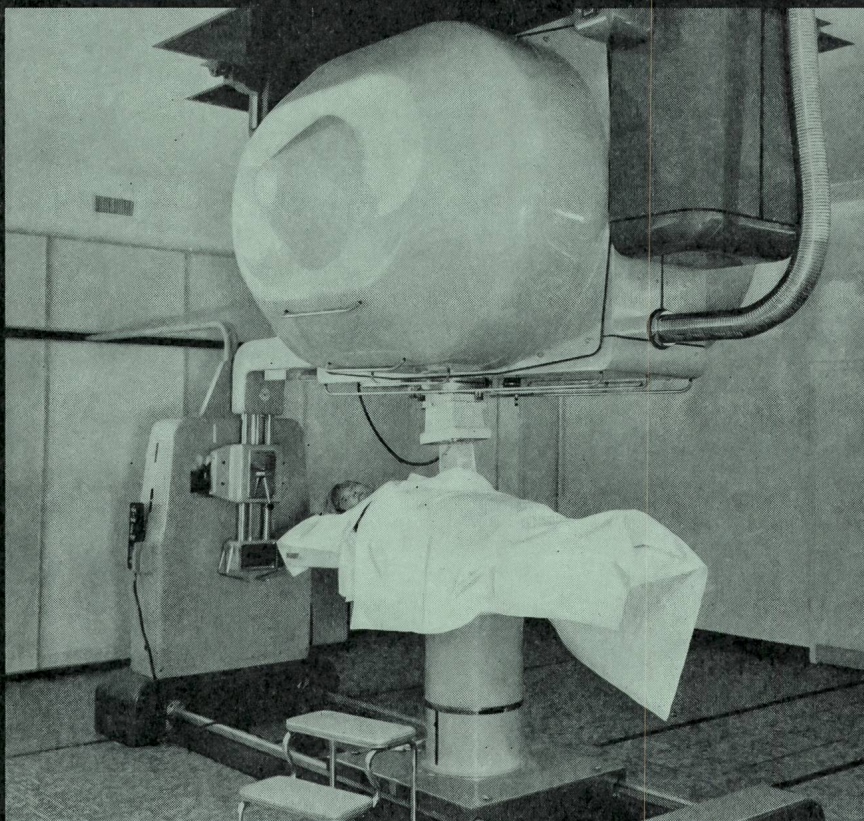
Aus dem Kraftwerkbau	123
--------------------------------	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1968	123
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (Sept./Okt.)	124

Universelle Anlagen für Tiefentherapie, Elektronen- oder Röntgenbestrahlung

Asklepitron 45 für 5 ... 45 MeV
Asklepitron 35 für 10 ... 35 MeV



Asklepitron 35 im Kantonsspital Lausanne

127090 VI

Zwei Strahlungsarten:
Elektronen- und Röntgenstrahlung

Hohe Energie:
Tiefliegende Herde können erreicht
werden

Volle Beweglichkeit:
Bei einfacher Parametereinstellung
und je nach medizinischen Erforder-
nissen kann:
Festfeld-, Kreuzfeuer-, Rotations- und
Pendeltherapie angewendet werden

Diagnostik-Anlage:
Präzise Einstellung und Kontrollmög-
lichkeit des Therapiefeldes
(im Asklepitron 35 eingebaut)

Magnetische Elektronenlinse:
Fokussierung der Elektronenstrahlung
auf tiefliegende Tumore bei Schonung
der anderen umliegenden Gewebe

Behandlungstisch:
Jede Stelle des Körpers lässt sich bei
bequemer und entspannter Lage des
Patienten erreichen



Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden (Schweiz)