

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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
--------------------------------	-----

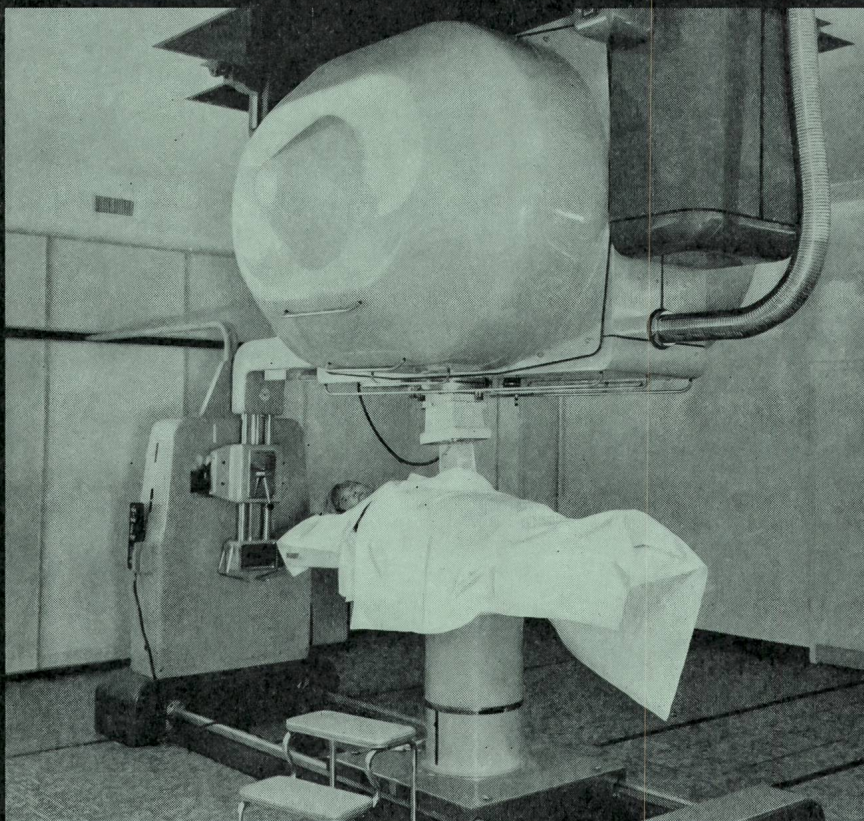
Wirtschaftliche Mitteilungen

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 V1

Zwei Strahlungsarten:
Elektronen- und Röntgenstrahlung

Hohe Energie:
Tiefliegende Herde können erreicht werden

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

Diagnostik-Anlage:
Präzise Einstellung und Kontrollmöglichkeit 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)