

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :  
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes  
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 3

PDF erstellt am: **05.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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
--------------------------------	-----

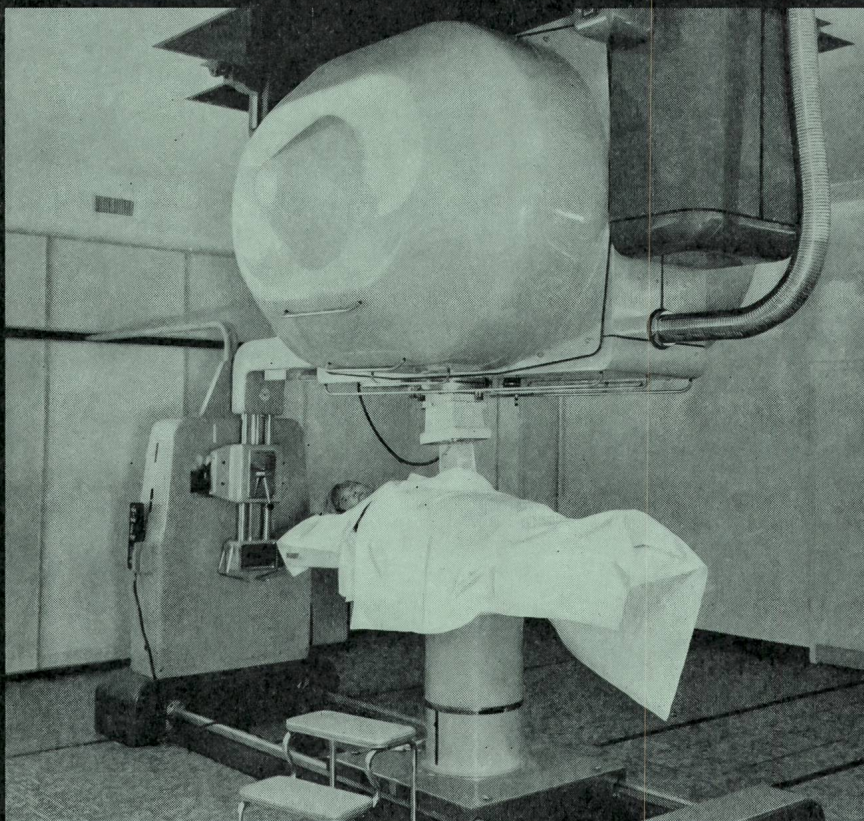
#### Wirtschaftliche Mitteilungen

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)