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: 09.12.2025

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

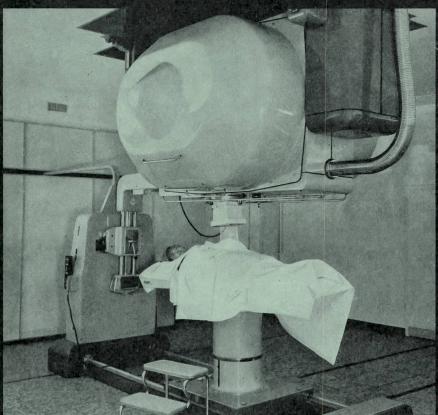
Inhaltsverzeichnis

Elektronik in der Medizin	
Terminologie und Begriffserklärungen. Von G. G. Poretti .	
Wechselstrom-Wirkungen in biologisch-medizinischer Sicht.	Von O. Wyss
Variété des problèmes posés à un Laboratoire d'Electronique	e attaché à une Faculté de Médecine. Par M. J. Richez 88
Ultraschall-Holographie. Von C. von Planta	
Messmethoden in der Herz- und Kreislaufdiagnostik. Von I	V. Rutishauser
Ein Gerät zur herzphasengesteuerten Kontrastmittel-Injektion	n. Von <i>H. Gähwiler</i>
Moderne Entwicklungstendenzen in der Medizin-Elektronik.	Von J. Veerman
Ein Blick zurück	
Sitzungen der SC 17A und CE 41 der CEI in Arnheim bzw. F	Som
Technische Mitteilungen	Kurzberichte
Wolframcarbid, ein Elektrokatalysator	Verschiedenes
Temperaturmessung an sich schnell bewegenden Ober-	Vereinsnachrichten
flächen	Unsere Verstorbenen
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates	Sitzungen
Einfuhr und Verkauf von elektrischen Apparaten 125	Prüfzeichen und Prüfberichte
Mitteilungen Persönliches und Firmen	Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»
Energie-Erzeugung und -V	erteilung, Seiten des VSE
Stromwirtschaft im Wettbewerb. Von C. Th. Kromer	
Aus dem Kraftwerkbau	Wirtschaftliche Mitteilungen Energiewirtschaft der SBB im 3. Quartal 1968 123 Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (Sept./Okt.) 124

Nr.3

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 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)