

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 37 (1961-1962)
Heft: 20

Werbung

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

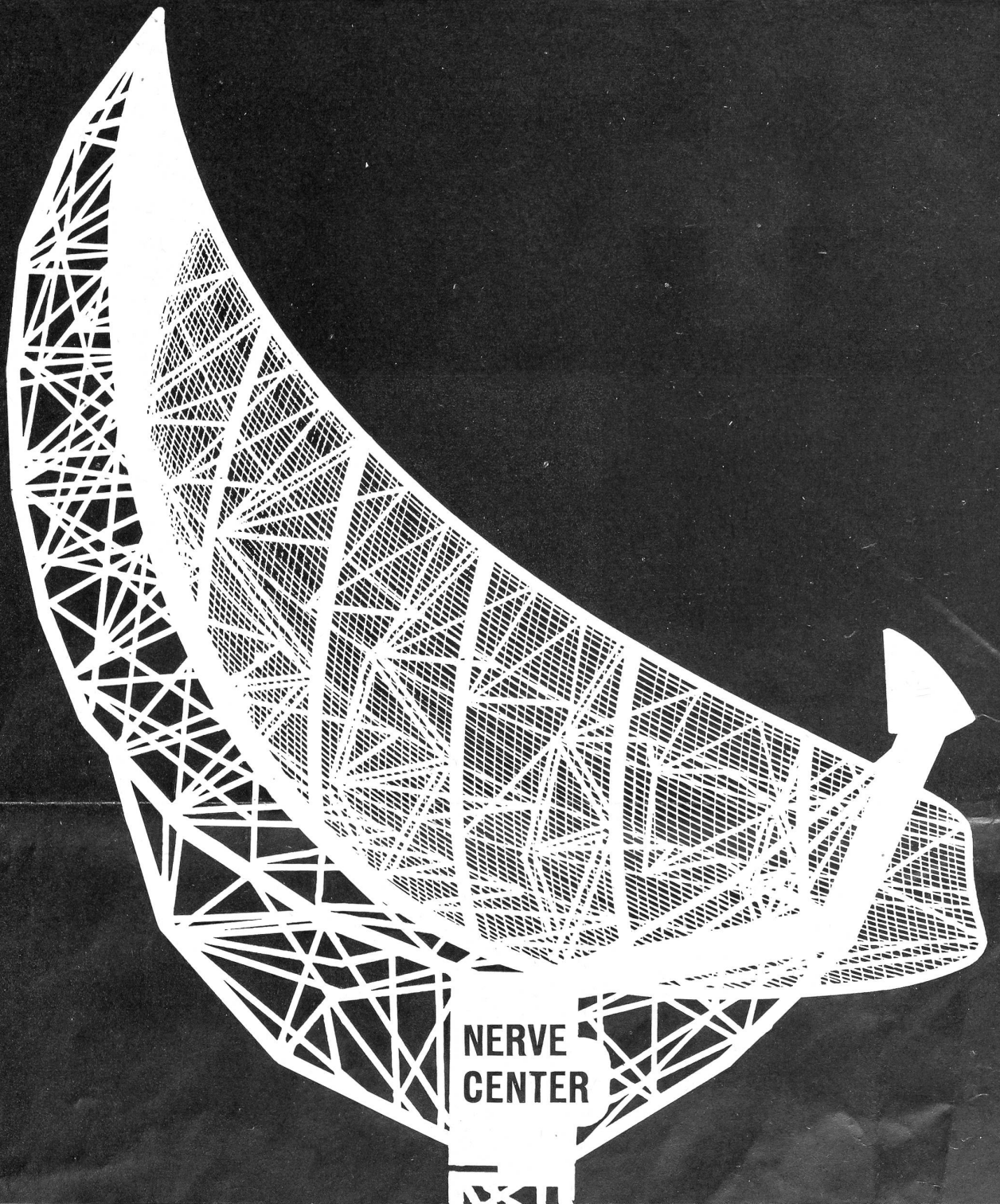
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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](#)

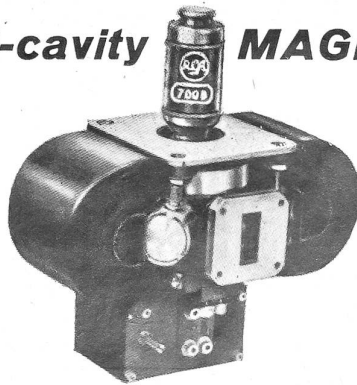
Download PDF: 30.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



RCA 7008 tunable coupled-cavity MAGNETRON.

RCA-Magnetrons mit gekoppelten Abstimmkreisen, wie z. B. der Typ 7008, haben zu einer sprunghaftigen Erhöhung der Zuverlässigkeit im Betrieb geführt, zu welcher nicht zuletzt die bekannt strenge Qualitätskontrolle der RCA-Röhrenwerke wesentlich beigetragen hat. Die Technik der gekoppelten Abstimmkreise gibt dem Konstrukteur moderner Radaranlagen wichtige Vorteile in die Hand; außergewöhnliche Stabilität, überraschende Gleichmäßigkeit von Röhre zu Röhre, Eliminierung der internen Überschläge und bedeutend längere Lebensdauer im Betrieb.



Die US Air Force und die US Navy haben schon seit einiger Zeit Versuche mit Magnetrons verschiedener Bauart unternommen und auf Grund der erzielten Resultate für viele strategisch wichtige Anwendungen wiederholt den RCA-Fabrikaten den Vorzug gegeben. Schon heute erfüllen RCA-Magnetrons mit gekoppelten Abstimmkreisen wichtige Aufgaben in den militärischen Anlagen der freien Welt. Laufend erfolgen weitere Anwendungen, die dazu beitragen, die Wehrbereitschaft der westlichen Länder in entscheidender Weise zu erhöhen.



Für Auskunft über RCA-Magnetrons mit gekoppelten Abstimmkreisen für Hand- oder Servoabstimmung wenden Sie sich bitte an:
JACQUES BAERLOCHER AG, Authorized RCA Distributor, Zürich 1