Zeitschrift: Schweizerische Taubstummen-Zeitung

Herausgeber: Schweizerischer Fürsorgeverein für Taubstumme

Band: 20 (1926)

Heft: 23

Artikel: Der Calvard-Hörapparat

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-923010

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: 29.11.2025

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

man ihr natürlich hätte beibringen können, was sie bedeuteten, und für Farben besonders zeigte sie ein geradezu wunderbares Verständenis. Sie liebte leidenschaftlich in ihrer Aleidung alles Bunte, bekundete aber dabei doch einen unleugdaren Geschmack, einen Sinn für das Passende und Gleichgestimmte. Der Vater sand selten Zeit, sich mit ihr zu beschäftigen, war er allein mit ihr, so stand er ihr ratlos gegeneiber. Der Mutter dagegen verstand sie alle ihre Wünsche und Bedürfnisse deutlich zu machen. Wie alle Taubstummen bildete sich Walpurgis ganz von selbst eine Art natürliche Gebärdensprache.



Dhr und hören.

Bu dem Artikel in der letten Nummer (Seite 175 bis 176) über den "staunenerrezgenden" Radio-Hörapparat für Taubstumme in der Stadt Hull in England bringen wir nachfolgende Ergänzungen von Fachleuten, damit keine vergeblichen Hoffnungen erweckt und unnütze Ausgaben für solche Apparate vermieden werden.

Der Calvard=Hörapparat.

Bon Dr. Ritter, Et. Gallen.

Ich unterzog das Prinzip und die Konftruktion des Calvard-Apparates einer kritischen und vergleichenden Betrachtung und gebe gerne das Ergebnis derselben weiteren Kreisen bekannt.

Der Calvard-Apparat ist nicht fertig zu beziehen. Er soll nach einer Beschreibung und nach Zeichnungen selber gebaut werden. Er besteht aus einem Kästchen von 30 cm Länge, 20 cm Breite und 26 cm Höhe. Auf dem Deckel, der bei Gebrauch schräg gestellt wird, befindet sich der Mikrophontrichter. Gehört wird mit einem Radiv=Doppelhörer, der bei Nicht= gebrauch in dem Kästchen Platz findet. Das Innere enthält eine zweistufige Röhrenverstärkung, die genau dem entspricht, was beim Radiobau Niederfrequenzverstärkung genannt wird. Das vom Mikrophon Aufgenommene wird mittels eines Transformators auf das Gitter der ersten Röhre geleitet; von der ersten zur zweiten Röhre geschieht die Uebertragung ebenfalls durch Transformator. Der Hörer ist im Anodenkreis der zweiten Röhre.

Der Calvard-Apparat ist im Brinzip genau dasselbe wie der von mir konstruierte. Jeder von uns beiden scheint unabhängig vom andern auf die Idee gekommen zu sein. Zwar habe ich das Brinzip der Röhrenverstärkung zunächst zur Konstruktion von Vielhörern benutt, wo es sich als außerordentlich fruchtbar erwiesen hat. Doch wird in einiger Zeit auch ein Einzel= apparat nach diesem System von mir heraus= tommen, der sich aber in einer Reihe von Einzelheiten von dem nach Calvard unter= scheiden wird. Durch diese sagen wir konstruktive Verwandschaft darf ich mir erlauben, ein Urteil abzugeben und einen Vergleich mit an= dern Apparaten zu ziehen, ohne einen Original= apparat von oder nach Calvard in den Händen gehabt zu haben.

Die bekannten Hörapparate stellen eine ein= fache, kleine Telephonanlage dar, bestehend aus Stromquelle, Mikrophon und Telephon. Die Leistung eines so kleinen und mit schwachem Strom betriebenen Mikrophons ift naturgemäß begrenzt, damit aber auch die Lautstärke des Telephons. Die Vorteile dieser Apparate liegen in ihrer Einfachheit und Kleinheit, sowie in ihrem mäßigen Preis hinsichtlich Anschaffung und Betrieb. Die Röhrenverstärkung, die erst burch das Aufkommen der "Drahtlosen" richtig entwickelt worden ift, gibt uns nun die Mög= lichkeit, die Lautstärke des Telephons gewisser= massen von der Leistung des Mikrophons un= abhängig zu machen. Natürlich wird die Ge= samtanlage wesentlich größer, schwerer, unhand= licher, komplizierter und - für den Einzelhör= avvarat — teurer. Beim Bielhörer, ganz besonders beim transportablen, wird das alles aufgewogen durch die großen Vorteile. In wieviel Fällen dies aber beim Einzelapparat ber Fall sein wird, muß erst die Erfahrung zeigen. Sicher ist, daß der Apparat eine Lautstärke gibt bei guter Klarheit, wie sie die ge= wohnten Apparate nie erreichen können. Per= sonen, denen mit großer Lautstärke gedient ist, kann er also ausgezeichnete Dienste leisten. Er gibt sozusagen dieselbe Lautstärke ohne weiteres für mehrere Doppelhörer, so daß er z. B. als Vielhörer im Kleinen angesprochen werden kann. Mehrere Schwerhörige z. B., die sich mit= einander unterhalten wollen, siten um einen Tisch, auf dem der Apparat aufgestellt wird. (Zu diesem Zweck wird bei meinem Apparat die Möglichkeit vorhanden sein, für mehrere Teil= nehmer die Lautstärke getrennt zu regulieren).

Eine andere Frage ist es, ob viele Schwer-

hörige in der Lage und imstande sein werden, sich den Calvard-Apparat selber zu bauen. Einem ersahrenen Radiobastler wird es sicher gelingen. Er braucht sich auch gar nicht ängstlich an die Einzelheiten zu halten. Auch werden ihm die englischen Bestandteile nicht gerade zur Verfügung stehen; sie können getrost durch die bei uns im Handel besindlichen ersett werden. Wichtig ist saubere Arbeit und ersttlassige Einzelteile, die gut zusammen passen. Im übrigen gelten diejenigen Grundsätze, die wir vom Radiobau für tadellose Niedersrequenzverstärstung kennen.

Alleriel aus der Caubstummenwelt

"Gehörfosen-Bund Bürich und Amgebung." Um 10. Ottober fand in unserem geräumigen Lokal des Kirchgemeindehauses Enge unsere gutbesuchte Generalversammlung statt. Aus dem vom Vorsitzenden, W. Müller, abgestatteten Jahresbericht war zu entnehmen, daß unser Verein im verflossenen Jahr einen erfreulichen Mitgliederzuwachs von zwanzig Versonen zu verzeichnen hat, gegenüber drei Austritten und einem Todesfall. In den Vorstand wurden fürs neue Vereinsjahr folgende Versonen ge= wählt: Präsident: (trop anfänglichem ausdrücklichem Verzicht auf Wiederwahl) W. Müller; Bizepräsident: Otto Gigar; Sekretär: Adolf Spühler; Kaffier: Karl Nägeli; Bei= siter: Pfarrer Weber; Materialverwal= terin: Frau Gubelin; Bibliothekar: Erwin Seiler.

Den Gehörlosen von nah und sern sei noch mitgeteilt, daß unsere zweite Abendunterhaltung am Sonntag den 23. Januar 1927, nachmitztags, stattsinden wird.

Taubstummenbund Basel. Am Sonntag, den 14. November, nachmittags, fand die 14. ordentsliche Generalversammlung zum ersten Mal im neuen Lokal im Matthäusgemeindehaus statt. Nach üblicher Verlesung der Jahress und Kassensberichte, woraus besonders erwähnt wurde, daß die Zahl der Mitglieder auf 130 angewachsen ist, und daß sich die Ausgaben und Einnahmen, die Saldos inbegriffen, auf Fr. 3370.— beslaufen, und das reine Vermögen samt Inventar (Vibliothek, Schreibmaschine 2c.) auf Fr. 2700.— kommt. Die bisherige Kommission, mit Aussnahme des Aktuars, wurde einstimmig wieders

gewählt. Der durch Demission des bisherigen Aktuars, K. Fricker, freigewordene Sit, dem für seine unermüdlich geleisteten Dienste der beste Dank ausgesprochen wurde, fiel diesmal mit großer Mehrheit dem zarten Geschlecht zu, nämlich Fräulein Luise Kieser.

Zulett machte eines der jüngeren Mitglieder im Namen seiner gleichaltrigen Genossen den Unwesenden und speziell dem Vorstand die überraschende Mitteilung, daß sie vor kurzem einen Fußballklub mit Leichtathletik gegründet haben. Der Vorstand bestehe in Josef Baier als Präsident, Theo Künzle als Aktuar, Karl Heinrich=Rehm als Kassier, Konrad Wurster als Spielführer, Albert Probst als Material= verwalter und Paul Bauer als Beisitzer. Der Vorstand des Taubstummenbundes sprach seine Freude aus über das selbständige Vorgehen der Jungmannschaft und wünschte demselben Glück und Fortschritt in seiner neuen Gründung. "Gehörlosenfußballklub Basel" soll ihre Schöpf= ung heißen.

St. Gallen. Hier wurde Fräulein Josepha Bleichenbacher, die im hiesigen Spital an Altersschwäche, im Alter von sast 75 Jahren, am 11. November starb, am Sonntag den 14. November beerdigt. Sie war früher als Köchin zwanzig Jahre lang in der hiesigen Taubstummenanstalt tätig. Die älteren Taubstummen werden sich ihrer noch erinnern.

H. M.

Gine Valnta-Ferienreise nach Stalien.

Bon Max Schnurrenberger, St. Gallen.

Vor meiner Abreise am 26. September habe ich den Ferienplan gut vorbereitet; habe auf dem Polizeiamt Glarus meinen Paß geholt und 98 Schweizerfranken gegen 500 italienische Lire auf der Kreditanstalt eingetauscht. Ich fuhr mit dem Gotthardt-Schnellzug (zum 5. Male fuhr ich durch den Gotthardt) nach Chiasso. Dort mußte ich den Koffer öffnen und meinen Baß vorweisen. Dann fuhr ich nit einem im Reisebureau Zürich bezogenen Retourbillet nach Mailand und Venedig. Dieses Billett II. Klasse kostete nur 30 Schweizerfranken (319 Kilometer). Als ich aus der Bahnhofhalle Mailand hinaus trat, standen da eine Anzahl Männer in zer= rissenen und schmutigen Kleidern und baten um Schweizerfranken und Goldmark. Mutig ging ich direkt zu meinem drei Minuten ent= fernten Hotel Briftol=Schmidt und bekam dort ein feines Zimmer für 20 Lire pro Tag. Dann