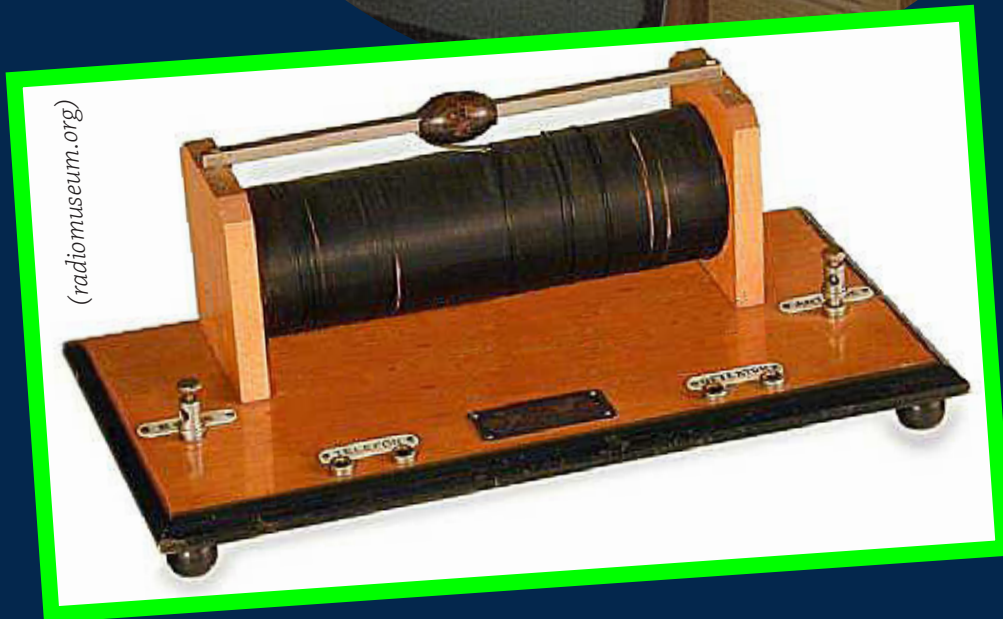


# RADIORAMA

INTERESSANTES FÜR FUNK- UND A/V-LIEBHABER

Nr. 124  
02/25

Telion ...



Mit bestem Dank an Walter Vollenweider  
für zugestellte Bilder und Textinhalte

# «Telion»

«Unsere» Geschichte beginnt mit der Erklärung, dass Telion im Jahr 1924 entstand, als Pionierfirma der Radiotechnik, die sich anfänglich sowohl mit dem Engros- als auch mit dem Detailverkauf befasste. Dabei wird – nicht kommentiert – eine ebenso alte, rätselhafte Fotografie gezeigt: In alpiner Gegend eine wartende Männerschar (es sind nur zwei Damenhüte zu sehen), teils rauchend, teils mit Notizpapier und Schreibstift in der Hand. Walter Vollenweider hält das – recht glaubhaft – für eine Szene aus einer jener Sportveranstaltungen, wo Telion mit Hilfe einer zur Verfügung gestellten Beschallungsapparatur in eigener Sache werbend in Erscheinung trat. Im Verschlag auf dem Dach des Unterstands ist denn auch einen Lautsprecher erkennbar ...



Anders formuliert ist Telion ein bis heute in verschiedenen Sparten aktives Handelsunternehmen, das – 1924, im Jahr der Eröffnung von «Radio Zürich» gegründet – mit «Radio» begann und damals zunächst Bestandteile, dann auch komplette Apparate verkaufte, bald als Generalvertretung von «Atwater Kent», «AGA-Baltic» und Braun – Marken, die heutzutage durch ganz andere, neue Namen ersetzt sind ...

Als Gründer gilt Sigmund Guggenheim (1884 - 1941), dipl. Masch.-Ing. ETH, nach dem Diplomerwerb kurze Zeit Mitarbeiter bei «BBC» (Brown, Boveri), 1909 zurück an der ETH als Assistent von H.F. Weber (Heinrich Friedrich Weber, 1843 - 1912, Professor für technische und mathematische Physik und Leiter der physikalischen und elektrotechnischen Laboratorien), wo er 1910 (als erster der Mechanischen Abteilung) zum Dr. sc. techn. promovierte und sich als Privatdozent habilitierte. 1912 bis 1920 arbeitete er bei «AEG» (Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft) in Berlin, Abteilung für elektrische Bahnen, um, zurück in Zürich, ein eigenes Ingenieurbüro zu eröffnen und 1924 die Direktion der «Telion, A.-G. für Radiotechnik» zu übernehmen. Das Geschäft befand sich – bis zum Wegzug nach Schlieren (~ 1970?) – in Zürich, zunächst am Bahnhofplatz, dann an der Albisriedestrasse; eine Filiale gab es (ab 1927) in Bern, an der Marktgasse (vormals «Radio-Wirth») und (etwas später) eine in Lausanne. Als «Vertreter» in Basel wird «Radio Merz» an der Inneren Margarethenstrasse aufgeführt, neben 15 «weiteren Verkaufsstellen».

Guggenheim – so steht's im Nachruf – hat der Entwicklung der Firma durch «seine hohe Intelligenz, seine Kraft und seinen Weitblick hervorragende und bleibende Verdienste erworben». Unter der Signatur «Dr. S.G.» sind 1923/24 seitenlange Zeitungsberichte erhalten, die des Verfassers früh vorhandene Radio-Fachkompetenz unter Beweis stellen ...

# Magnetische Untersuchungen an Eisen-Silicium- und Eisen-Silicium-Nickel- Legierungen.

Von der

Eidgenössischen polytechnischen Schule  
in Zürich

zur Erlangung der

Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften

genehmigte

Promotionsarbeit

vorgelegt von

Sigmund Guggenheim, dipl. Masch.-Ing.  
aus Zürich.

Referent: Herr Prof. Dr. H. F. Weber.

Korreferent: Herr Prof. Dr. P. Weiss.

*Magnetische Untersuchungen an Eisen-Silicium- und Eisen-Silicium-Nickel-Legierungen waren Thema von Guggenheims Dissertation mit dabei gewonnenen Erkenntnissen, die sich bei «AEG» verwerten liessen.*

*Er hat damals einen Ofen zum Schmelzen von Metallen mittels Wirbelstrom erfunden, war damit aber seiner Zeit weit voraus, weil induktives Schmelzen erst in den 1960ern in grossem Umfang zum Einsatz kam. Das Wissen um elektrische und magnetische Felder war ihm auch nützlich, als er sich – zurück in Zürich – ab 1923 mit Rundfunk befasste, bei den vorbereitenden Versuchen für die Station «Radio Zürich» mitwirkte ...*

*... und ab 1924 hoch aktiv und äusserst tüchtig am lukrativen Geschäft teilnahm, wobei wir nicht wissen, woher das beträchtliche Aktienkapital kam; vermutlich war die Familie Guggenheim vermögend und hat es zur Verfügung gestellt.*

*Telion Zürich, am Bahnhofplatz – an bester Lage!  
Soeben ist ein Lastwagen mit «Atwater Kent»-Radios eingetroffen. ↓*



Apparate der Radio-Telephonie usw. — 12. August. Unter der Firma Telion A. G. (Telion S. A) hat sich, mit Sitz in Zürich und auf unbestimmte Dauer, am 8. August 1924 eine Aktiengesellschaft gebildet. Ihr Zweck ist Handel mit Apparaten der Radio-Telephonie und alle damit zusammenhängenden Geschäfte, sowie Geschäfte der elektrotechnischen Branche überhaupt. Im Rahmen des Gesellschaftszweckes kann die Gesellschaft auch Fabrikation betreiben. Das Aktienkapital beträgt Fr. 60,000 und ist eingeteilt in 60 auf den Namen lautende, voll einbezahlte Aktien von je Fr. 1000. Publikationsorgan der Gesellschaft ist das Schweizerische Handelsamtsblatt und ihre Organe sind: die Generalversammlung, der Verwaltungsrat von 1—3 Mitgliedern und die Kontrollstelle. Der Verwaltungsrat vertritt die Gesellschaft Dritten gegenüber und bestimmt die Art und Form der Zeichnung für die Gesellschaft. Als einziges Mitglied des Verwaltungsrates ist gewählt: Dr. Ing. Sigmund Guggenheim, von Zürich, in Zürich 7. Derselbe führt die rechtsverbindliche Einzelunterschrift namens der Gesellschaft. Geschäftslokal: Bahnhofplatz 3, Zürich 1.

SHAB, 1924, p. 1378

«Marconi» bzw. «Marconiphone» war wohl die erste Telion-Vertretung neben «Atwater Kent», «Saba» und bald auch weiteren Marken, z.B. «Heathkit» (~ 1968).

Besonders wichtig war die Übernahme der Marke «Braun» im Jahr 1947.



Spezialhaus  
für Radio-Telephonie

Bahnhofplatz 3 Entresol **ZÜRICH** Telefon Seinau 8760

LEITUNG: DR. ING. S. GUGGENHEIM

Einzelbestandteile zum Selbstbau, Apparate verschiedener Systeme. Einrichtungen kompletter Stationen in allen Preislagen. Fachmännische Beratung. Demonstrationen kostenlos und ohne Verbindlichkeit

In Amerika seit Jahren  
In der Schweiz seit einem Jahr

1698 hat sich der

**ATWATER KENT**  
**RADIO**

glänzend  
**bewährt**  
und seine  
**Zuverlässigkeit**  
bewiesen.

» Lampen-Apparat mit elektrodynamischem Lautsprecher

Verlangen Sie Gratisprospekt R

Generalvertretung für die Schweiz:  
Filiale **BERN TELION A.-G. ZÜRICH**  
Marktgasse 7, Telefon Christoph 5365 Bahnhofplatz 3, Telefon Uto 3630

↑ Inserat vom 24.5.1929

**Do it yourself**

Erstklassige  
Heathkit-  
**Hi-Fi-Stereo-Anlagen**  
bedeutend günstiger  
durch Selbstbau!

Stereo-Heimstudio  
AR-14 E Bausatz Fr. 575.-

**HEATHKIT**

**GRATIS:** Verlangen Sie den  
interessanten Katalog D mit über 200 verschiedenen  
Heathkit-Selbstbau-Modellen!

Heathkit-Bausätze für Stereo-Anlagen, Funkamateur-Geräte, elektronische Mess- und Prüfgeräte sind nicht nur lehrreich, sondern auch unübertroffen in Preis und Qualität.  
Telion AG, 8047 Zürich, Albisriederstrasse 232, Telefon 051 / 54 99 11

(e-periodica.ch)

# AUSSTELLUNG ab 4. Dezember



## Original-Marconi-Super-Eight <sup>95</sup> Der Riese unter den Radio-Apparaten

Ein Riese an **Lautstärke, Reichweite, Selektivität** und **Empfangsmöglichkeiten** bei Tag und Nacht.

**Einknopf-Einstellung - Wellenbereich 250-2000 m**

Beinahe gänzlich Verschwinden der atmosphärischen Störungen bei den neuen

**Langwellen-Gross-Stationen**  
**Berlin-Zeesen**      **Welle 1250 m**  
**Radio-Paris**        **Welle 1750 m**

**Fernschaltung.** Ausschliesslich Empfang mit Rahmen ohne Antenne und Erdleitung.

*Verblüffend selbst für Kenner der besten Hochleistungsempfänger*

*Moderne Spezialeinrichtung zur vergleichenden Vorführung von Lautsprechern dauernd im Betrieb*

**TELION A.-G.**      **Zürich, Bahnhofplatz 3**

# RADIO AUSSTELLUNG

**11.-15. Oktober**

## Zunfthaus zur ‚Meise‘ Zürich

veranstaltet v. den  
Zürcher Firmen des  
Verbandes  
Schweizerischer  
Radiohändler

**Geöffnet von 10<sup>30</sup>  
Uhr durchgehend bis  
21<sup>30</sup> Uhr**

**Eröffnung**  
11. Oktober, 12 Uhr  
Eintritt Fr. 1.-  
Kinder Fr. —.50

- |  |          |
|--|----------|
| Bansi-Ammann, Torgasse 6/8 . . . . .                               | Zürich 1 |
| Baumann, Koelliker & Cie., A.-G., Füsslistrasse 4 . . . . .        | Zürich 1 |
| Haefliger & Stüssy, Hedwigstrasse 2 . . . . .                      | Zürich 7 |
| O. Huber & Cie., Rigistrasse 53 . . . . .                          | Zürich 6 |
| W. Giannini, Seefeldstrasse 94 . . . . .                           | Zürich 8 |
| A. Kunz & Cie., Weinbergstrasse 112 . . . . .                      | Zürich 6 |
| Telion A.-G., Bahnhofplatz 3 . . . . .                             | Zürich 1 |
| C. Walser, Bahnhofquai 11 . . . . .                                | Zürich 1 |
| Wenger & Cie., Ing.-Bureau, Uraniastr. 15 (Tel. S. 6326) . . . . . | Zürich 1 |
| Th. Zürrer, Badenerstrasse 68 . . . . .                            | Zürich 4 |
| Philips-Lampen A.-G., Talstrasse 15 . . . . .                      | Zürich 1 |
| Telefunken-Gesellschaft, Stampfenbachstrasse 6 . . . . .           | Zürich 1 |
| Tungsram Elektrizitäts-A.-G., Bahnhofstrasse 57 . . . . .          | Zürich 1 |

*In den 1920er-Jahren wünschte sich mancher zu Weihnachten einen Radioapparat.*

*Gern waren die örtlichen Firmen vom Verband Schweizerischer Radiohändler im Herbst (1927?) mit einer Ausstellung zu helfen bereit – Telion war natürlich auch dabei ...*

# Tropadyne Ultradyne Superheterodyne

Welchen wollen Sie bauen?

Das Buch „TRANSPONIERUNGS-EMPFÄNGER“ v. Ing. Kontrus u. Dr. W. Altar gibt Ihnen darüber erschöpfende Angaben.  
Reduzierter Preis Fr. 4.— (der Preis des Buches wird bei Bezug des Baumaterials abgerechnet).

**ALFRED KUNZ / Radio-Material / ZÜRICH 6** NEUE BECKEN, HOFSTRASSE 42

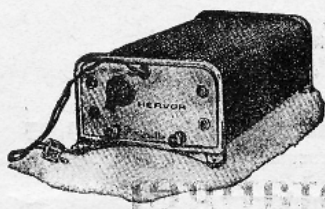
## REYMOND Frères & Co.

Fabrikation radiotechnischer Apparate  
Châtelaine **GENF** Tel. Mt.-Blanc 15.12  
**Empfangsapparate**  
grosser Leistungsfähigkeit an Hochantenne oder Rahmen  
**Präzisions-Einzelteile**  
Verlangen Sie die neue Preisliste! 372  
Erhältlich bei allen besseren Wiederverkäufern.

## Dr. Seibt's Qualitäts-Empfänger Trichterlose Lautsprecher

Komplette Radio-Anlagen 139  
Alle Bestandteile zum Selbstbau  
Amerikan. Neutrodyne-Apparate

**SALADIN & Co. / BASEL**  
Bäumleingasse 9 Telephone: Birsig 31.64



**NEU** ist der  
„**Thermosector**“  
als bester Ersatz des Heizakkumulators  
Verlangen Sie Offerten! 144  
**G. NAEF**  
Elektro- und Radiotechn.-Anlagen  
Spalenvorst. 5. Basel Tel. S. 13.73

## Urteilen Sie selbst!

Ein Kunde aus Zürich schreibt:

«Wir haben den wunderbarsten Empfang! Wir sind entzückt über die Klangfülle und Lautstärke, ja wir könnten es überhaupt nicht schöner wünschen. Es ist ein herrliches Erlebnis! Jetzt habe ich auch das Gefühl, dass Ihr Apparat wirklich der weitaus vollkommene ist, und ich gratuliere Ihnen von Herzen zu diesem Glanzstück.»

Apparate vom einfachsten Detektor bis zum hochwertigen Super-Hétérodyne, **Netzanschlussgeräte** sowie alle Artikel zum Selbstbau liefert mit Umtauschgarantie nach „Carma“.  
Gratis-Preisliste.

**Walter Brückner, Winterthur**  
„Carma“-Präzisionswerkstätte 283

## Savoy Radio Bern

Marktasse 69 (Käfigturm)

**Sämtliche Zubehörteile für Radio.**

Bitte verlangen Sie Preisliste. 327

## Kaufen Sie bei unseren Inserenten



IST ERSTE QUALITÄT

**Hauptgeschäft Zürich**

Bahnhofplatz 3  
Entresol u. 1. St.  
Tel. Uto 24.60

## Auch die Qualität der Hartgummiplatte

beeinflusst die Leistung Ihres Apparates. Eine willkommene **Neuerung** sind die fertig zugeschnittenen Platten in Couvert mit aufgedruckter Anweisung für Bearbeitung: Sägen, Feilen, Bohren, Gewindeschneiden, Polieren.  
Spezifisch geringes Gewicht, daher nicht teurer als Platten aus Isoliermasse.

PREISE:

180 × 120 × 5 mm	Fr. 2.60	180 × 450 × 6 mm	Fr. 9.50	200 × 500 × 6 mm	Fr. 13.80
180 × 200 × 5 „	„ 4.50	200 × 120 × 5 „	„ 2.90	200 × 600 × 6 „	„ 16.20
180 × 250 × 5 „	„ 5.50	200 × 150 × 5 „	„ 3.70	200 × 700 × 6 „	„ 18.50
180 × 300 × 6 „	„ 6.50	200 × 350 × 6 „	„ 8.50	250 × 400 × 6 „	„ 14.—
180 × 350 × 6 „	„ 7.50	200 × 400 × 6 „	„ 10.—	250 × 450 × 6 „	„ 15.—
180 × 400 × 6 „	„ 8.50	200 × 450 × 6 „	„ 11.50	250 × 500 × 6 „	„ 17.—

mit **Moiré-Muster, lichtbeständig**, 10% Aufschlag. 130 × 450 × 6 mm Fr. 8.60

Originalplatten, ca. 62 × 116 cm, einseitig poliert, per kg Fr. 14.—  
Platten nach Mass, per kg Fr. 14.— mit 15—25% Zuschlag.

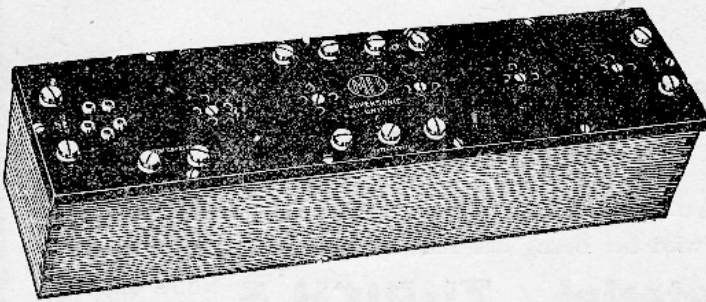
75 verschiedene Skalascheiben und Knöpfe, Feineinstellskalen, Lampensockel, Bananenstecker 1—3 fach. Wiederverkäufer Fabrik-Rabatt.

Generalvertretung für die Schweiz:

**TELION A.-G.**

**Filiale Bern**

Marktasse 32  
bisher **Radio-Wirth**  
Tel. Christoph 53.05



„Supersonic Unit“

# Den Tropadyn



die bewährte altenglische Marke bauen Sie mit sicherem Erfolg **in einer Stunde.** Sie schliessen an d. Klemmen d. Supersonicblocks an: eine Rahmenantenne ein Kondensator, 500 cm ein Kondensator, 500 cm, mit Feineinstellung ein Potentiometer, ein Heizwiderstand

**und der Apparat funktioniert.**

Selektivität: Wien und Berlin neben Zürich Leipzig neben London!

Ein weiterer Kunde schreibt:

«Ich teile Ihnen mit, dass ich mit dem von Ihnen bezogenen Fünfampfen-Superblock L. Mac Michael sehr zufrieden bin. Ich wohne sehr nahe an der Sende-Station, in Regensdorf, und habe schon viele Apparate gebaut, aber mit keinem Höngg ganz herausgebracht.

Mit dem jetzt gebauten Tropadyn-Empfänger kann ich Höngg vollkommen ausschalten und höre ausländische Stationen mit einer Niederfrequenz-Stufe teilweise sogar ohne Antenne und Erde im Lautsprecher mit dem nackten Apparat auf dem Tisch und einer Honigwabenspule an Stelle einer Rahmenantenne. Sig.: G. B.

### Materialaufstellung für Supersonic-Tropadyn

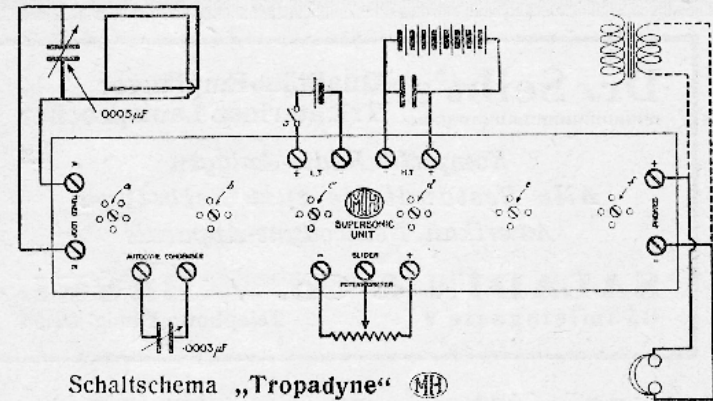
- 1 Superblock
- 1 Drehkondensator, 500 cm, mit Friction Control
- 1 Drehkondensator, 500 cm, ohne Feineinstellung
- Mehrpriß für grosse Skalen
- 1 Potentiometer
- 1 Heizwiderstand
- 1 Switch
- 1 Blockkondensator
- 1 Blockkondensator
- 1 Gitterwiderstand, mit Hatter
- 1 Klinkenschalter, einfach
- 1 Plug
- 1 Anschlussbretchen
- 1 Kabel
- 1 Hartgummiplatte, gebohrt, 180×480×5 mm
- 1 Grundbrett
- 1 Schraubchen, Rahmenklemmen
- 5 Röhren, à Fr. 8.—

### Preis des kompletten Baumaterials Fr. 310.85

Mehrpriß für eine Niederfrequenzstufe für Lautsprecherempfang:

- 1 Marconi-Transformator
- 1 Krafröhre
- 1 Lampensockel
- 1 Mehrfachklinkenschalter
- 1 Heizwiderstand
- 1 Plug
- 1 Gitterbatterie mit Kabel und Stecker

**Fr. 62.20**



Schaltschema „Tropadyn“

**Preis des obigen Tropadynblock allein mit Oscillatorspule, 275—600 Mtr. Fr. 175.—**

Im «Supersonic-Block» sind die Zwischenfrequenz-Transformatoren schon enthalten, so dass diejenige Arbeit, welche beim Selbstbau die grössten Schwierigkeiten macht und bei detailiertem Material den Erfolg oft in Frage stellt, vom Fabrikingenieur übernommen worden ist. Der fertige Tropadyn, 5 Lampen (ohne Niederfrequenz), kann in einem transportablen Kästchen von nur



abgestimmt, die Detektorreinheit, die Lampensockel und die Verbindungsleitungen schon enthalten. Der fertige Tropadyn, 5 Lampen (ohne Niederfrequenz), kann in einem transportablen Kästchen von nur

ca. 38 cm Länge  
20 cm Tiefe  
20 cm Höhe } eingebaut werden!

Der «Supersonic» Mac Michael **ein Meisterstück englischer Präzisionsarbeit!**

Generalvertretung für die ganze Schweiz sämtlicher Mac Michael-Fabrikate, wie: Dmic Coils, Hochfrequenztransformatoren, Auto Oscillatorspulven etc.

### Hauptgeschäft Zürich

Bahnhofplatz 3  
Tel. Uto 24,60

## Telion A.-G.

### Filiale Bern

Marktgasse 32  
bisher **Radio-Wirth**  
Tel. Christoph 53,65

Verlangen Sie unsern neuen illustrierten Katalog, 6. Auflage, 56 Seiten, über 1000 Artikel, gegen Einsendung von Fr. 1.— in Briefmarken (Bei Kauf für Fr. 10.— Rückvergütung)



## Radio Metal

hat sich in allen Typen u. für die verschiedensten Anwendungen bewährt.

### Serie 2 Volt-Heizung:

- C.L. 62 für Batterien à Fr. 8.—
- 2 Element . . . . . 8.—
- C.L. 152 als Verstärker . . . . . 8.—
- C.L. 502 für Hoch- und Niederfrequenz-Verstärkung . . . . . 8.—
- C.L. 252 Detektion und Niederfrequenz . . . . . 8.—

Erhältlich in allen guten Radiofirmen 148

Engros-Verkauf:  
**FENNER & CO, ZÜRICH**  
Lutherstrasse 34—36



## „Ocelii“ Widerstände

als **Spannungsverteiler** für **Netzanschlussgeräte** gestatten die Abnahme **beliebig vieler Spannungen.**

- Preise: 150 mm lang Fr. 5.50 per Stück
- 200 mm „ „ 6.50 „ „
- Abnahmeringe, einzeln „ —.30 „ „
- lieferbar in 6000, 8000, 10,000, 12,000 Ohm

Wiederverkäufer Rabatt.

325

**Alfred Kunz \* Zürich 6**  
Radio-Material  
Neue Beckenhofstrasse 42

Aus England importierte Telion auch Geräte der «Marconi Company», darunter den bereits vorgestellten «Super Eight», einen Superhet mit acht Röhren, etwa dem Doppelten eines «gewöhnlichen» Empfängers – bei entsprechendem Preis; der wurde vorsichtshalber nicht angegeben, denn nicht jeder durfte sich leisten, was ihm gefallen hätte. Die komplette Empfangsanlage konnte 2400 Franken kosten – und war beim Monatslohn des gewöhnlichen Angestellten von 250.- kaum erschwinglich. Aber auch für die schmale Börse gab es manche Lösung. Aus irgendwelchen Gründen zurückgenommene Geräte kamen als «aussergewöhnlich günstige Gelegenheiten» wieder unter die Leute, aber es gab auch sonst billigere, einfacher gebaute Radios, die ihren Dienst befriedigend taten.

## 4 aussergewöhnlich günstige Gelegenheiten!

Einige unserer früherer Kunden, welche dieses Jahr neue Atwater-Kent Apparate gekauft haben, geben ihre Einrichtungen zu stark reduzierten Preisen ab: 1698

**1 Marconi Super Eight 8 Lampen-Apparat inkl. Lautsprecher, Anodenakkumulatoren, Heizakkumulator u. Lade-Gleichrichter früher Fr. 2400.—, jetzt Fr. 800.—**

**5-Röhren-Neutrodyne BRC (British Radio-Corp.) mit grossem Selbst-Lautsprecher, Körting Netzanschlussgerät, 4 Volt Akku früher Fr. 1730.—, jetzt Fr. 450.—**

**5-Röhren-Neutrodyne BRC (British Radio-Corporat.) mit Amplion-Lautspr. früher Fr. 1400.—, jetzt Fr. 400.—**

**6-Röhren-Televox-Empfänger mit Amplion-Lautsprecher . . . . . Fr. 200.—**

Für alle Apparate wird Garantie übernommen

**TELION A.-G., Zürich**

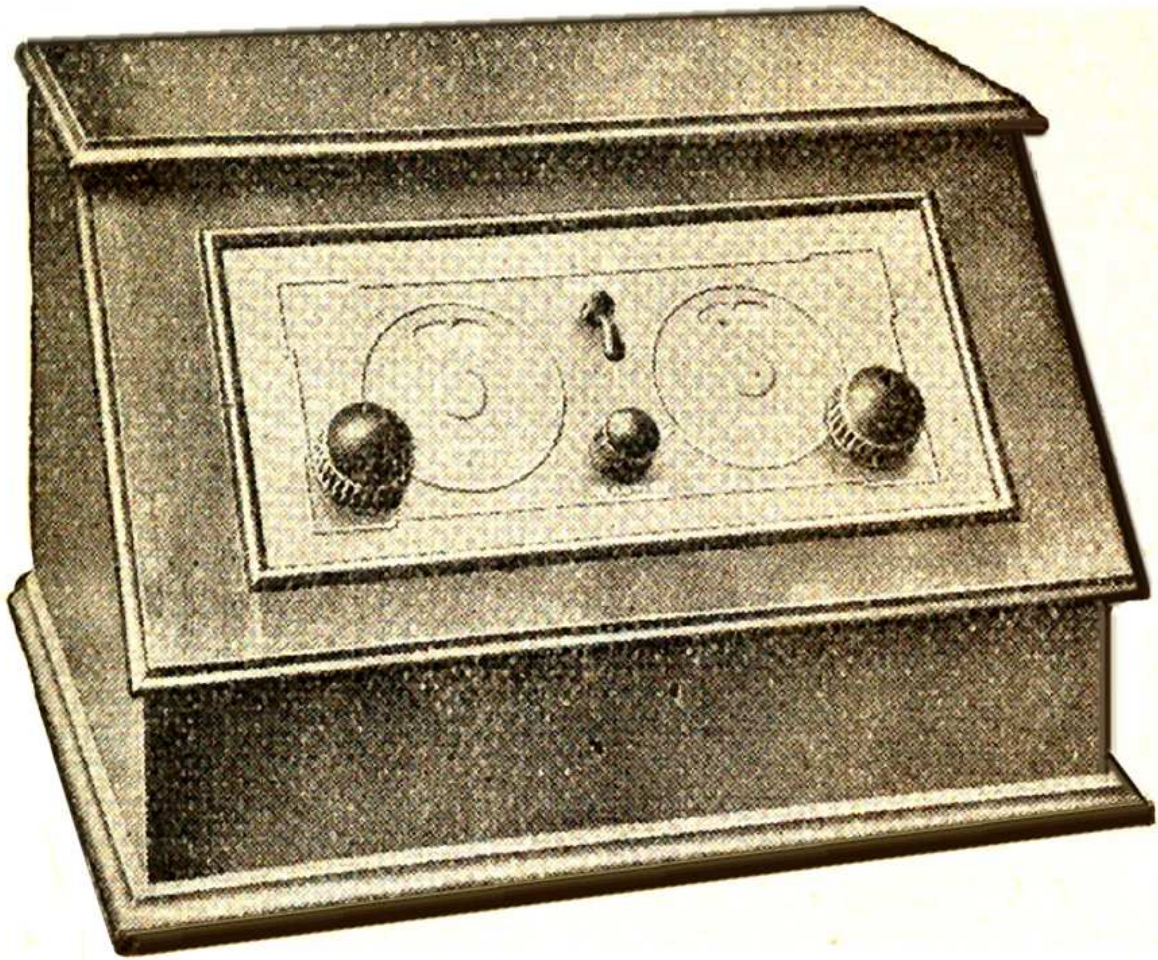
Bahnhofplatz 3, Telephon Uto 36.30

Zwecks besserem Verständnis «durchsichtig» gemachter Marconi Super Eight, Bild rechts: die Skala ((collection.sciencemuseumgroup.org.uk))

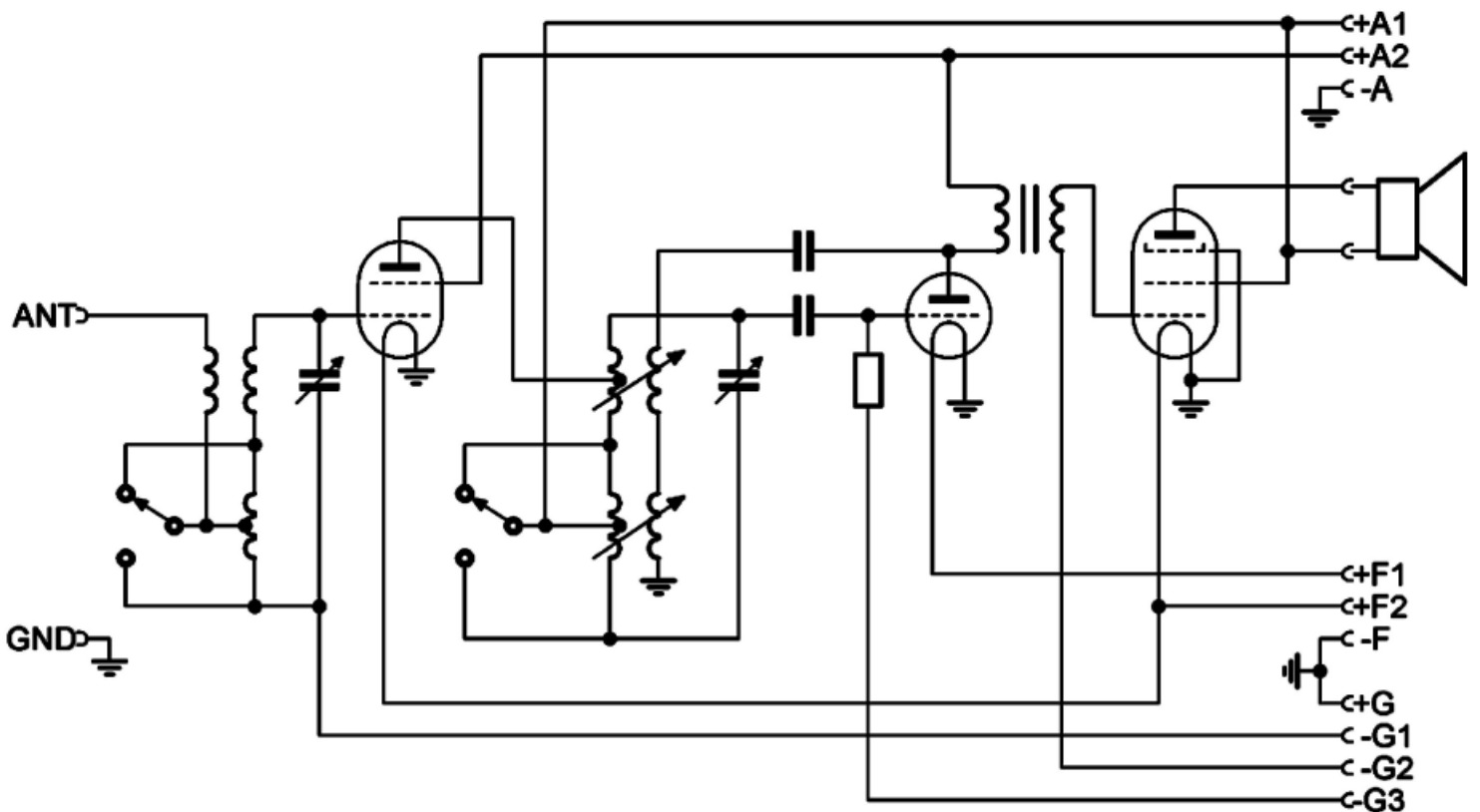


(collection.sciencemuseumgroup.org.uk)





Für's schmalere Budget hielt Telion wahrscheinlich den «Marconiphone 35» bereit, ein Dreiröhrenerät, das in Empfindlichkeit und Reichweite die damaligen Fünfröhrenapparate übertraf – dank der Schirmgitterröhre (Neuheit!) am Eingang und der Pentode als Endstufe. Der damalige Verkaufspreis des Gerätes in der Schweiz ist nicht bekannt, doch muss es wesentlich mehr als ein «gewöhnliches» gekostet haben. .





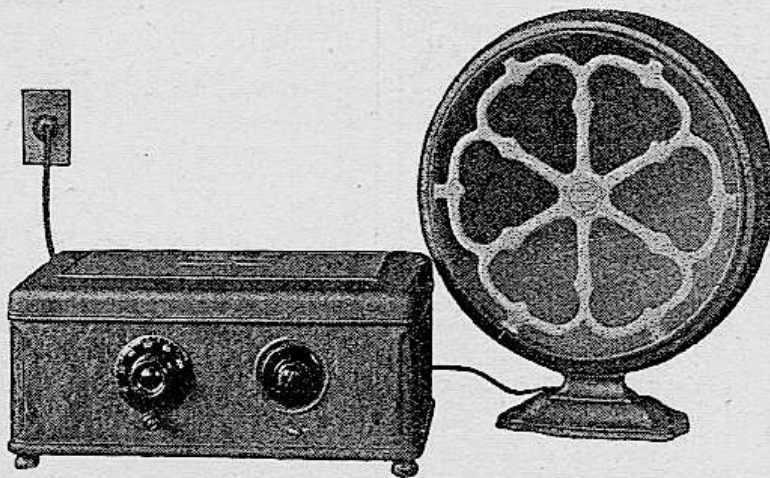
Telion war Schweizer Generalvertretung des in den 1920er-Jahren marktführenden US-Radioherstellers «Atwater Kent» – vermutlich aus diversen Bewerbern auserkoren. Das hier gezeigte Modell 37 war ein Gerät mit drei abgestimmte Kreisen. Im Bild sind die drei mechanisch gekoppelten, über einen gemeinsamen Drehknopf zu bedienenden Drehkondensatoren zu sehen, dahinter die dazugehörigen Spulen, grün abgeschirmt das Netzteil. Der Eingangskreis hat keine Rückkopplung – die Filterkurve ist folglich verhältnismässig breit, deshalb ohne nennenswerte Nachbarkanalselektion. Die Weitabselektion hingegen ist gut, offenbar den amerikanischen Bedürfnissen entsprechend, wo es im grossen Land oft weit entfernte Sender «hereinzuholen» galt.

**Kennen Sie  
die Vorteile**

des amerikanischen

**Atwater  
Kent?**

Wir werden Sie  
damit bekannt machen,  
wenn Sie unsere  
Ausstellung besuchen.



**7-Röhren-Apparat**  
mit Lautsprecher, Modell E, und mit Röhren  
betriebsbereit Fr. 1170.—

**Ein Kunde schreibt:**

Wil, den 24. Jan. 1929.

Fa. Telion A.G., Zürich.

Ich fühle mich aufrichtig gezwungen, Ihnen meine Zufriedenheit des Atwater Kent 7 Röhren-Empfängers mit elektr. dyn. Lautsprecher mitzuteilen. Ich glaube, dass ich für ein Urteil eines modernen Empfängers berechtigt bin, nachdem ich in letzter Zeit sehr viele Qualitäts-Apparate probierte und teilw. besass. Ich hatte noch nie einen so selektiven Einkala-Empfänger und noch nie einen so naturgetreuen Empfang gehört, wie dies obiger Empfänger leistet. Mit wenigen Worten ausgedrückt:

Der Atwater Kent kann nicht mehr verbessert werden, denn er ist vollkommen, daher die beste Kapitalanlage.

Indem ich Ihnen fernerhin guten Erfolg wünsche mit diesem Apparat, grüsse ich Sie mit aller Hochachtung  
sig. W. H.

**Ohne Antenne, ohne Batterien! Anschluss an die Lichtsteckdose!**

Automatisch wirkender Schutz gegen Spannungsschwankungen des Lichtnetzes.

**Jetzt können Sie einen Wechselstromapparat kaufen ohne dass die Röhren bei jeder momentanen Ueberspannung durchbrennen.**

Verlangen Sie den Spezialprospekt kostenlos

Generalvertretung für die Schweiz:

1367

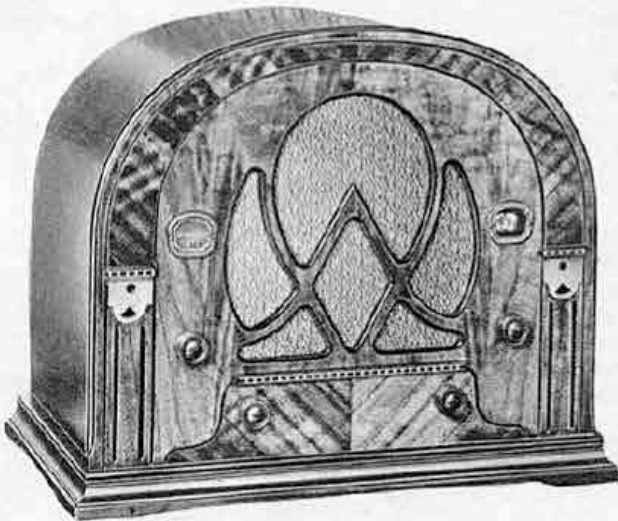
**TELION A.-G. ZÜRICH**

Filiale **BERN**

Marktgasse 7, Telephon Christoph 5365

Bahnhofplatz 3, Telephon-Nr. Uto 3630

# DER NEUESTE ATWATER KENT IST SOEBEN EINGETROFFEN!



Wellenbereich ca. 95—550 Meter

## MODELL „COMPACT“ 7MK 7 RÖHREN SUPERHETERODYNE

MIT DEN NEUERUNGEN DER  
SAISON AUSGERÜSTET

ZUM AUSSERST VORTEILHAFTEN PREIS VON  
**Fr. 525.-**

Verlangen Sie Gratis-Prospekt R7 von der  
GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

## TELION A.-G. ZÜRICH

Bahnholplatz 3 - Telephon 53.630

FILIALE BERN: MARKTGASSE 7

5386

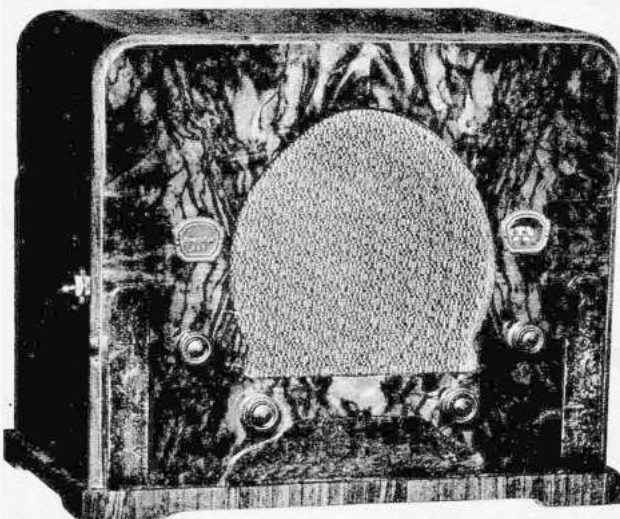
Schweizer Verkaufs-Lizenz Philips-Telefunken

(Schweizer Illustrierte Radio-Zeitung, 1933)

# DER BESTE APPARAT 15 «weitere Verkaufsstellen»

den **ATWATER KENT**  
jemals in dieser Preislage gebaut hat

## EIN ECHTER SUPERHETERODYNE



Wellenbereich ca. 200— 575 Meter  
ca. 950—1950 Meter

Schweizer Verkaufs-Lizenz Philips-Telefunken

LANGWELLEN-MODELL  
„COMPACT“ 6LW - 6 RÖHREN  
mit dem wirksamen Fading-Ausgleich  
Viergang Drehkondensator

Preis komplett in Schweizer-Gehäuse **Fr. 555.-**

Verlangen Sie Gratis-Prospekte R6 von der  
GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

## TELION A.-G. ZÜRICH

Bahnholplatz 3 - Telephon 53.630

FILIALE BERN: MARKTGASSE 7

5386

Weitere Verkaufsstellen:

Aarau: Wolfsgruber & Cie.

Baden: Musikhaus P. Bürl

Basel: J. Hubbuch, Sperrstrasse 55

E. Naef, Spalenvorstadt 3

Musikh. Héritier-Müller, Freiestr. 9

Chur: Musikhaus C. Bernhard

Davos: R. Edel, elektrische Anlagen

Locarno: Ing. A. Farinelli, Piazza nuova

Hitzkirch: H. Thali & Cie.

Olten: Musikhaus Frei-Stüssy

St. Gallen: A. Grossenbacher & Co.

Binder & Richi

Zürich: Pianohaus Jecklin, Heimplatz

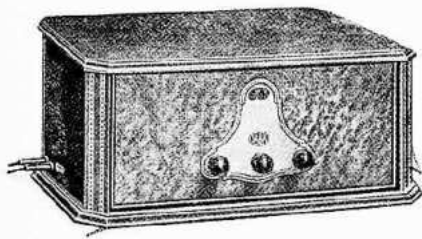
Musikh. Hüni, Fraumünsterstr. 21

Baumann, Koelliker & Co. AG.

Sihlstrasse 37

Neben der bewährten punkto Leistung und Präzisions-Ausführung an  
**erster Stelle** figurierenden **HANN-Serie** (HANN 27, HANN 28, HANN 2000)

bringt **Saba** in diesem Jahr neu den  
**U 6 Neutrodyne**



Hochwertiger, selektiver  
**Hochfrequenz-6-Röhren-Empfänger**

mit Einknopf-Einstellung  
 Wellenbereich 200—2000 Meter ohne Spulenauswechslung  
 Anschluss für Grammophonverstärkung  
 Grosse Lautstärke und Reichweite  
 Elegantes, gefälliges Äusseres  
 Vollkommen abgeschirmt

Radiohörer, welche mit ihrem bisherigen Neutrodyne-Apparat nicht zufrieden sind, kaufen jetzt den **Saba U 6 I**

Generalvertretung für die Schweiz:

**TELION A.-G. ZÜRICH**

Filiale **BERN**

Marktgasse 7, Telephon Christoph 53.65

Bahnhofplatz 3, Telephon-Nr. Uto 36.30

«Sofort ab Lager lieferbar»  
 waren auch «Saba»-Geräte ...

Telion Generalvertretung  
 für die ganze Schweiz der  
 Firma August Schwer, Söhne,  
 Villingen

Saba HANN:

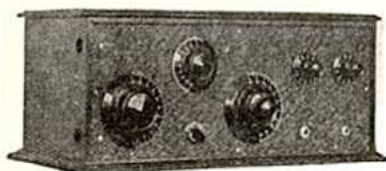
H = Hochfrequenzstufe

A = Audionstufe

N = Niederfrequenzstufe (1)

N = Niederfrequenzstufe (2)

also ein Vierröhrengerät



**SABA HANN**

Der berühmte Qualitäts-Apparat, fertig montiert oder als Baukasten  
**sofort ab Lager Zürich und Bern lieferbar.**

<b>Saba HANN 26</b> komplett mit Lampen	Fr.
u. Luxuskasten (200—2000 m) . . . . .	380.—
<b>Saba HANN 27</b> do. . . . .	405.—
<b>Saba HANN 28</b> do., amerikanische Bauart . . . . .	430.—
<b>Saba HANN 2000</b> do., Wellenbereich 200—2000 m ohne Auswechslung von Spulen . . . . .	455.—

Baumappen mit Original-Plänen und Bauanleitung zum  
**Selbstbau** obiger Apparate Fr. 1.75.  
 Verlangen Sie die neue Saba-Preisliste! Alle früheren  
 Preislisten sind ausser Kraft gesetzt!

Generalvertretung für die ganze Schweiz der Fa. **AUG. SCHWER, SÖHNE, VILLINGEN, Baden (Saba)**

995

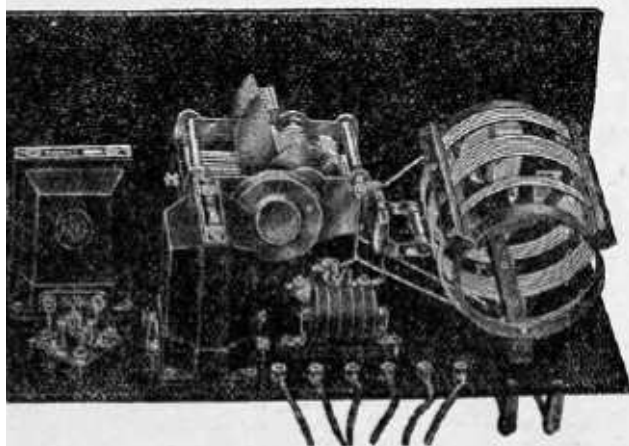
**ZÜRICH TELION A.-G. BERN**

Bahnhofplatz 3, neue Telephon-Nr. Uto 36.30

Marktgasse 7, Telephon Christoph 53.65

Vertreter in Basel: **RADIO MERZ**, innere Margarethenstr. 5

Saba Radio waren auch als Bausatz erhältlich,  
 so dieser Kurzwellenempfänger:



Saba 3 Röhren-Kurzwellen-Empfänger

**NEUHEIT!**  
**Kurzwellen-Empfänger**  
**«SABA»**

**Auf Wellenlängen 13—95 m**  
**Amerika garantiert im Lautsprecher**

Preis des Bausatzes inkl. 2 Spulen 13—45 u. 40—90 m  
 Wellenlänge und inkl. 3 Röhren **Fr. 153.—**

Generalvertretung für die Schweiz:

1367

**TELION A.-G.**  
**BERN**  
**ZÜRICH**

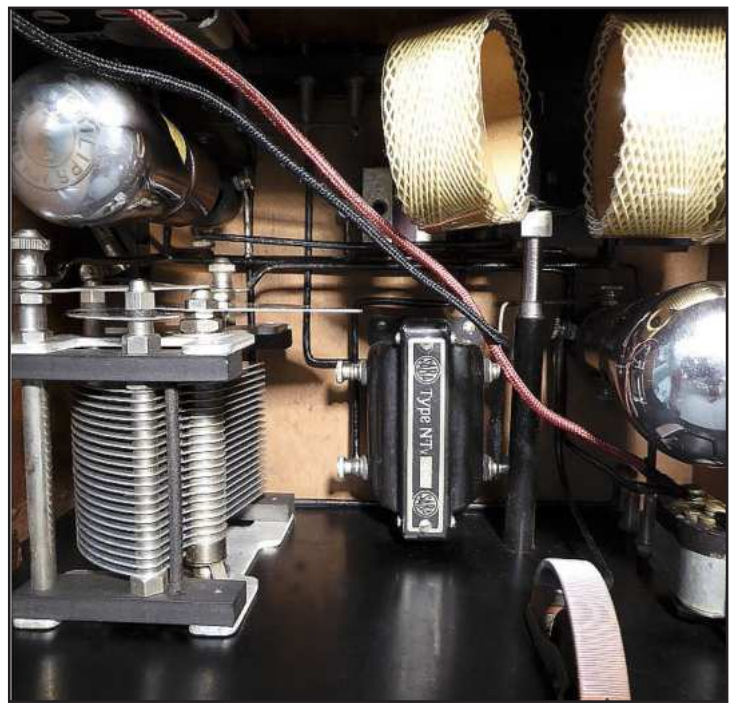
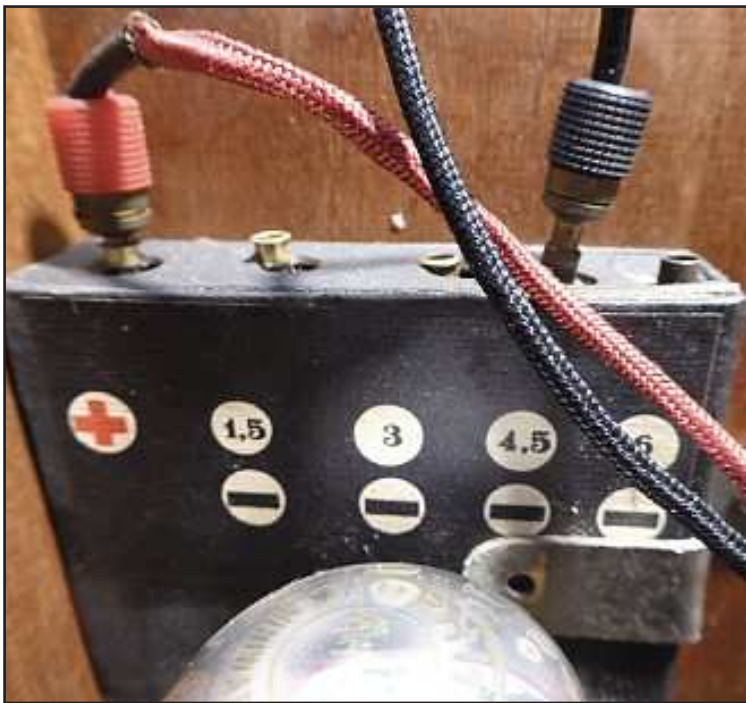
Marktgasse 7, Telephon Christoph 53.65

Bahnhofplatz 3, Telephon Uto 36.30

Unwahrscheinliches Glück verhalf Ernst Härrli vom «CRGS» (Club der Radio- und Grammo-Sammler der Schweiz) zu einem markenlosen Radio aus dem Jahr 1925 – entweder von Telion hergestellt oder im Auftrag gefertigt – noch dazu im denkbar besten Zustand! Ein Zweiröhren-Einkreiser (Audion und NF-Verstärkung) mit fest eingestellter Rückkopplung, für den Empfang von Lang- und Mittelwellen (Umschaltung durch Spulenwechsel). Senderwahl durch Abstimmen des Drehkondensators mit Feintrieb.

(Histec 4, 2018)





*Der «Glücksfall»:  
Saubere gebaut, unter Verwendung  
erstklassiger Einzelteile!*

(Histec 4, 2018)



Detektorempfänger mit Schiebepule, 1926;  
entweder von – oder im Auftrag von Telion gefertigt.

(radiomuseum.org)



Telion «Service-Oscillator», 1948(?)  
Hersteller: F. Courvoisier, Zürich

(radiomuseum.org)







**AGA**



(wordpress.radiomuseum.se)





Revo «Superconnect»  
Stereo-Radio (FM/DAB+)  
mit Fernbedienung

«Designed and engineered by Revo in the Germany,  
assembled in China»

(alltron.ch)

# Unsere Marken



**DYNAMIS**  
Batterien

**DURACELL**

**Honeywell**

**LOEWE.**

**smeg**

**REVO.**

**Enkl<sup>®</sup>**  
**Sound**  
COPENHAGEN

**la Pavoni**

**REVLON<sup>®</sup>**

**vogel's<sup>®</sup>**

**ESDEC**  
INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

**pbq<sup>®</sup>**  
professional battery quality  
**InterceL**



**BRAUN**

**OpenRock**

**we.**  
by **LOEWE.**

**PROCELL<sup>®</sup>**  
PROFESSIONAL BATTERIES

**SHARP**  
Be Original.

FINISHING TOUCH  
**FLAWLESS**

# TELION



Johannes M. Gutekunst, 5102 Rapperswil (Kontakt: johannes.gutekunst@sunrise.ch)  
verbunden mit:

