



Historische Kataloge bilden seit Jahren die Quelle für Bücher, WEB Seiten und Datenbanken, die sich mit historischer Funktechnik beschäftigen. Dabei bilden sie Geräte, Einzelteile und vereinzelt auch die Technologie in Form von Schaltbildern und Artikeln des entsprechenden Jahres ab.

Der hier vorliegende Katalog stammt aus dem funkhistorischen Archiv der GFGF e.V.

Die auf unserer WEB Seite verfügbaren Kataloge sind aufgrund des verfügbaren Speicherplatzes mit geringerer Auflösung publiziert. Auf Anfrage können diese in hoher Auflösung zur Verfügung gestellt werden.

Wir würden uns über Ihre Spenden oder auch Ihre Mitgliedschaft sehr freuen.

Preisliste Nr.31  
1935/36

1935  
1936

# Radio- Holzinger

Max Holzinger u. Co.



München 2 SW  
Abtlg. I: Tel. 59 2 59

Bayerstr. 15  
Eck Kladen Zweigstrasse x  
Abtlg. II: Tel. 59 2 69

Apparate, Lautsprecher  
Schallplatten, Harmonikas

Bastlerteile u. -Beratung  
Reparaturen.

# Beachten Sie bitte!

Die Preise sind Kassapreise und verstehen sich in Reichsmark ab unserem Lager München; Irrtum und Preisänderung sowie Lieferungsmöglichkeit vorbehalten. Preisherabsetzungen werden stets sofort berücksichtigt.

Wir liefern auch auf Teilzahlung bis zu 10 Monaten; Anzahlung mindestens 20 Prozent des Rechnungsbetrages; auf den Rest wird nach Abzug der Anzahlung pro Monat 1 Prozent Zuschlag berechnet.

Verband nach auswärts erfolgt stets prompt und falls nicht anders vereinbart, nur gegen Nachnahme oder Vorkasse. Die Verbandspejen werden zu Selbstkosten berechnet. Unsere Vertreter sind im Allgemeinen nicht berechtigt, Zahlungen entgegenzunehmen; wir bitten, stets Vorweis der Inkasso-Vollmacht zu verlangen.

Umtauschmöglichkeit, daher kein Kauf-Risiko.

Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Erhalt der Ware berücksichtigt werden. Berechtigte Reklamationen bitten wir uns stets bekannt zu geben, weil wir jeden Kunden reiflos zufriedenstellen wollen.

Alle gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung unser Eigentum.

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist München.

Spezial-Listen über jeden Artikel stehen, soweit vorrätig, auf Wunsch gerne und gratis zur Verfügung.

Wir liefern auf Wunsch auch alle in dieser Liste nicht verzeichneten Artikel, insbesondere Neu-Erscheinungen, zu Originalpreisen.

Technische Auskünfte und Beratungen erfolgen kostenlos.

Außer der Lieferung von Apparaten, Lautsprechern und Zubehörteilen führen wir auch sämtliche einschlägigen Reparaturen aus; ebenso Antennenbau, Aufladung usw. Berechnung billig bei bester Ausführung.

Bekannt ist unsere gute Bedienung und aufrichtige, zuverlässige Beratung durch technisch erstklassig geschultes, verantwortungsfreudiges Personal, was die vielen Weiterempfehlungen durch unsere geschätzte Kundschaft beweisen.

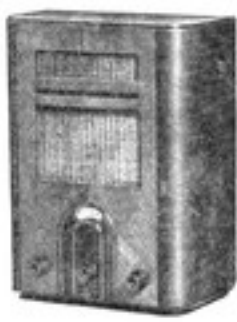
## Wer bei uns kauft, ist bestimmt zufrieden!



V.E. 301 GW  
V.E. 301 W

# Der Volksempfänger

wird auch weiterhin von der gesamten deutschen Funkindustrie einheitlich hergestellt. Er hat in diesem Herbst durch den **Altstrom-Volksempfänger** eine Erweiterung in der Verwendbarkeit erfahren. Außerdem ermöglichen verschiedene Zusatzgeräte, die wir untenstehend anführen, eine Verbesserung des Gerätes hinsichtlich seiner Empfangsleistungen. Er ist als Einheitstyp mit eingebautem **Freischwinger-Lautsprecher** ausgestattet. Preise einschließlich Röhren:



V.E. 301 B  
V.E. 301 G

Type: V.E. 301 G (Gleichstrom) Holzgehäuse . . . . .	Mk. 76.—	V.E. 301 W (Wechselstrom) Pflanzgehäuse . . . . .	Mk. 76.—
„ V.E. 301 B (Batterie) „ . . . . .	Mk. 65.—	V.E. 301 GW (Gleich- u. Wechselstrom) Pflanzgehäuse	Mk. 87.—
Batteriefag . . . . .	Mk. 18.—		

**V.E.-Finanzierung:** Die Stadt. Elektrizitätswerke, München, finanzieren Ihren Stromabnehmern den Kauf eines Volksempfängers gegen Anzahlung von Mk. 7,25 und gegen monatliche Raten von Mk. 4,40 auf 18 Monate. Bei dem Altstromgerät wird die Anzahlung voraussichtlich Mk. 8,50 und die Monatsrate Mk. 5.— betragen; Genaueres liegt hier noch nicht fest. — Finanzierungs-Anträge sind uns einzureichen; Formulare hierzu können von uns bezogen werden.



„Heliogen“-  
**Sperrkreis**  
mit Antennenwähler  
Mk. 7.60  
„Lugor“-  
**Sperrkreis**  
mit Antennenwähler  
Mk. 7.60

**Roland Brandt-**  
Hochfrequenz-Vorlagstufe „Columbus“ 55 für V.E.  
Wechselstrom  
einschl. Röhre . . . Mk. 68.—  
Gleichstrom  
einschl. Röhre . . . Mk. 69.75



**Kaco-Trenngerät für V.E. 301**

Mod. 8 mit Normalwellen-Sperrkreis . . . . .	Mk. 7.60
„ S + S mit Doppelwellen-Sperrkreis . . . . .	Mk. 8.50
„ S + SE mit Doppelwellen-Sperrkreis und Eisenkernspulen . . . . .	Mk. 9.80
„ S + T mit Sperr- und Selektionskreis . . . . .	Mk. 8.50

**Körting-**  
Supervorlag VS 1220 W für V.E.  
Wechselstrom einschl.  
Röhre . . . . . Mk. 50.—



„Heliogen“-Antennenwähler . . . . .	Mk. 3.60
„Lugor“-Antennenwähler . . . . .	Mk. 3.90
Stalenbeleuchtung . . . . .	Mk. 1.80
Gramophon-Anschluß . . . . .	Mk. 1.10
Lautsprecher-Anschluß . . . . .	Mk. —.80

**Kaco-Universal-Vorlag**  
für V.E.; beleuchtete Skala, Sperrkreis, Antennen- u. Wellenschalter in Einem, mit Eisenkernspule  
Mk. 16.50



**Hirschmann-Skala**  
für Volksempfänger:  
SK . . . . . Mk. 5.50  
SKS mit Selektionskreis:  
Wechselstrom . . . . . Mk. 9.80  
Gleich- u. Altstrom . . . . . Mk. 11.80

**Stations-Skala**

„Deter“ zum Ausklappen . . . . .	Mk. —.75
„Indy“ mit Beleuchtungs-Vorrichtung . . . . .	Mk. 4.—
„Nolan“ mit Beleuchtungs-Vorrichtung, rund . . . . .	Mk. 3.80
„Kaco“, Doppelskala . . . . .	Mk. 8.60

# Geräte der Saison 1934/35

(im Preise zurückgesetzt)

Wir haben uns von diesen Geräten, die wegen des Erscheinens der neuen Typen für die Saison 1935/36 im Preise wesentlich herabgesetzt wurden, einen Posten zugelegt. Die Geräte werden wegen ihrer Preiswürdigkeit gerne gekauft. Die Vorräte sind nicht mehr sehr groß und empfiehlt sich rechtzeitiges Zuzugreifen. Verschiedene Typen sind bereits geräumt und deshalb nicht mehr genannt. Zwischenverkauf müssen wir uns selbstverständlich vorbehalten. Die Preise verstehen sich stets e i n j a h r l. R ö h r e n.



## Schaub-Weltjuper 35 N

3 Röhren-Kleinsuper, Reflex-Schaltung, Fading-Regulierung, Dynamo-Lautsprecher, absolut trennscharf;

Gleichstrom 110 Volt . . . . . **Mk. 221.—**  
Gleichstrom 220 Volt . . . . . **Mk. 217.—**  
Wechselstrom 110/220 Volt . . . . . **Mk. 233.—**



## Roland Brandt „Columbus“

Eintreis - 2 Röhren-Empfänger; Edeltonlautsprecher;

107 Wechselstrom . . . . . **Mk. 107.75**  
112 Gleichstrom . . . . . **Mk. 108.40**  
Sperrkreis . . . . . **Mk. 4.—**



## Telefunken „Kurier“

Eintreis-2 Röhren-Empfänger; Dynamo-Lautsprecher, Kurzwellenteil;

Gleichstrom 110/220 Volt . . . . . **Mk. 127.—**  
Wechselstrom 110/220 Volt . . . . . **Mk. 149.—**

## „Columbus“ 170

Zweitreis - 2 Röhren-Empfänger, Kurz-, Mittel- und Langwellenbereich, Dynamo-Lautsprecher;

Wechselstrom . . . . . **Mk. 172.50**



## Telefunken „Meistersuper“

3 Röhren-Kleinsuper, Dynamo-Lautsprecher, hochempfindlich; 3 Wellenbereiche;

für Wechselstrom . . . . . **Mk. 243.—**

## Mende

Type 210; Zweitreis - 2 Röhren-Reflex-Empfänger; Dyn.-Lautsprecher;

Gleichstrom . . . . . **Mk. 174.—**

Type 289; 3 Rohr-Reflex-Super, Schwundausgleich, Dyn.-Lautsprecher, 3 Wellenbereiche;

Gleichstrom . . . . . **Mk. 224.25**

## Saba

Type 330; Dreitreis-Bandfilter - 3 Rohr-Empfänger;

P-Breitmasse H-Holz

Wechselstrom P . . . . . **Mk. 195.40** H **Mk. 213.30**

Gleichstrom P . . . . . **Mk. —** H **Mk. 189.60**

Type 630; Siebentreis - 4 Rohr-Großsuper;

Wechselstrom . . . . . **Mk. 319.50**

## Siemens 48

3 Rohr-Reflex-Super, drei Wellenbereiche;

Wechselstrom **Mk. 239.—**

## Siemens 37

1 Rohr-Länderband-Super, Schwundausgleich;

Wechselstrom **Mk. 332.50**

## Telefunken „Bayreuth“

5 Röhren-Großsuper, Ausgabe 1933/1934, Schwundausgleich, ab-

solut trennscharfer Fernempfänger mit Kurzwellenteil; Dynamo-Lautsprecher; Bateleit-Ausführung;

Wechselstrom . . . . . **Mk. 250.—**

## Blaupunkt

Type 3 W 4; Viertreis-Hegoden - 3 Rohr-Super;

Wechselstrom . . . . . **Mk. 207.—**

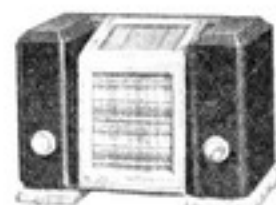
Type 3 G 4; Viertreis-Hegoden - 3 Rohr-Super;

Gleichstrom . . . . . **Mk. 214.—**

## Rötting

„Uniq“ - Eintreifer; Gleichstrom . . . . . **Mk. 124.50**

„Niros“ Kleinjuper; Gleichstrom . . . . . **Mk. 200.10**



## Cumophon „Marktgraf“

Eintreifer, 2 Röhren;

Wechselstrom . . . . . **Mk. 129.—**

Sperrkreis dazu . . . . . **Mk. 5.—**

## Cumophon „Burggraf“

Zweitreifer, 2 Röhren

Gleichstrom . . . . . **Mk. 156.—**

## Nora

„Undine“ - Eintreifer; Gleichstrom . . . . . **Mk. 121.70**

„Troubadour“ 6 Kreis - 4 Rohr-Super;

Gleichstrom . . . . . **Mk. 222.—**

„Nenzi“ mit elektr. Plattenspieler;

Gleichstrom . . . . . **Mk. 237.—**

Wechselstrom . . . . . **Mk. 256.50**

## AEG

AEG „Beatron 34“ 3 Rohr-Reflexjuper, Wechselstr. **Mk. 238.—**

AEG „Beadem 34“ 4 Rohrsuper, Gleichstrom . . . . . **Mk. 285.—**

## AEG

Beador 34, 5 Rohr-Großsuper; Gleichstrom . . . . . **Mk. 394.—**

# Geräte der Saison 1935/36

## MUSIK WIE NOCH NIE



### Telefunken „T 512“

2 Rohr-Eintreiber, Eintropfbedien-  
nung durch Kopplungsautomat,  
2 Sperrkreise, Dynamo-Lautspre-  
cher, Ruchbaumgehäuse



Wechselstrom „512 WL“

(AF 7, RES 964, RGN 1064) . . . . . Mf. 163.—

Gleich- u. Wechselstrom „512 GWL“

(CF 7, CL 2, CY 1) . . . . . Mf. 183.—

### Telefunkenjuper „T 543“

Der schwundfreie 4 Kreis-3 Rohr-  
Kleinsuper mit verzerrungsfreier Di-  
oden-Gleichrichtung, hohe Fernem-  
pfangsleistung, trennscharf, Dynamo-  
Lautsprecher, Ruchbaumgehäuse;



nur für Wechselstrom „543 WL“

(ACH 1, RENS 1284,

AB 1, RES 964, RGN 1064) . . . . . Mf. 269.—

### Telefunken „T 523“

3 Rohr-Zweitreiber, hohe Fernem-  
pfangsleistung u. Trennschärfe,  
la Wiedergabe, Dynamo-Laut-  
sprecher, Ruchbaumgehäuse;



Wechselstrom „523 WL“

(RENS 1294, RES 964,

(RENS 1284, RGN 1064) . . . . . Mf. 235.—

Gleich- u. Wechselstrom „523 GWL“

(CF 3, CF 7, CL 2, CY 1) . . . . . Mf. 264.—

### Telefunkenjuper „T 564“

6 Kreis-4 Rohr-Mittelwellen-Groß-  
super mit Stillabstimmung und  
Rami-Membran, Schwundregel-  
ung, Höchstleistung an Empfind-  
lichkeit u. Trennschärfe, optischer  
Abstimmungsanzeiger, Ruchbaum-  
gehäuse;



Wechselstrom „564 WLK“ (ACH 1, RENS 1294,

AB 1, RENS 1284, RES 964, RGN 1064) . . . Mf. 342.—

Gleich- u. Wechselstrom „564 GWLK“

(CK 1, CF 3, CB 1, CF 7, CL 2, CY 1) . . . Mf. 384.—

+ 2. Eigen-Irtdog-Widerstand für 110 Volt . Mf. 4.—

8 Kreis-6 Rohr-Großsuper, 3 Wellenbereiche, Bandbreiten-  
schalter, Schnellabstimmung, gehörrichtige Lautstärke-regulie-  
rung, Drehkopf, Stillabstimmung, autom. Schwundausgleich,  
Regentakt-Endstufe mit 2 Röhren RE 604, Spezial-Lautspre-  
cher, Gehäuse aus Makassar-Ebenholz

(ACH 1, RENS 1294, RENS 1294,

AB 1, REN 904, RE 604, RE 604, RGN 2004)

### Telefunken T 586 WLK

Nur für Wechselstrom

Mf. 459.—



# RADIO TELEFUNKEN

# Mende



**Mende 169/35**  
2 Rohr-Eintreiber mit hoher Trennschärfe, Sperrkreis, Tonblende, Preßstoffgehäuse;  
Wechselstrom (RENS 1284, RES 964, RGN 1064) **Mf. 169.—**

**Mende 169/35 GW** für Gleich- und Wechselstrom  
(CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 190.—**  
Widerstandsrohre 110/130 Volt EU X  
Widerstandsrohre 200/240 „ „ VI



**Mende 245**  
3 Rohr-Zweikreisler mit großer Empfindlichkeit; große Lautstärke, erstklassige Wiedergabe, Dynamo-Lautsprecher, autom. Wellenbereichsanzeiger; Edelholzgehäuse; nur für Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 245.—**



**Mende 215**  
Zweikreis-Fern-Empfänger von großer Zuverlässigkeit mit Groß-Dynamo-Lautsprecher, Tonblende, Wellenbereichsanzeiger; Preßstoffgehäuse;  
Sperrkreis extra **Mf. 5.—**

Wechselstrom (RENS 1294; AB 1, RENS 1374d, RGN 1054) **Mf. 215.—**  
Gleichstrom (RENS 1894, BB 1, BL 2) **Mf. 215.—**



**Mende Oftoden-Super 278**  
3 Rohr-Biertreis-Super mit Schwundausgleich, geringe Störanfälligkeit, trennscharf, Großdynamo-Lautsprecher; autom. Wellenbereichsanzeiger; Preßstoffgehäuse Wechselstrom (AK 1, RENS 1284, AB 1, RES 964, RGN 1064) **Mf. 278.—**

**Mende Oftoden-Super 278 GW** für Gleich- u. Wechselstrom  
(CK 1, CF 7, CB 1, CL 2, CY 2) **Mf. 310.—**  
Widerstandsrohre EU 1220



**Mende Groß-Super 355**  
Großsuper mit lautloser Einstellung und Tadingautomat und hochwertigem Kurzwellenteil; absolute Trennschärfe, automatischer Wellenbereichsanzeiger, Tonblende, Groß-Dynamo-Lautsprecher, Edelholz-Gehäuse; nur für Wechselstrom;

(AH 1, AC 2, AP 3, AB 1, AP 7, AL 2, AZ 1) **Mf. 355.—**



**Mende Ultra-Selektiv 450**  
3 Rohr-Fünfkreis-Geradeaus-Empfänger mit Schwundausgleich, höchster Trennschärfe, Mittel- u. Langwellenbereich, Tonblende, Groß-Dynamo-Lautsprecher; klangstark und schön; nur für Wechselstrom.

(2 x RENS 1294, RENS 1264, RENS 1294, RENS 1374d, REN 1004, RGN 1064) **Mf. 450.—**

# Blaupunkt



**Blaupunkt 3 W 15 / 3 G 15**  
3 Rohr-Eintreiber, gute Trennschärfe u. Wiedergabe, Sperrkreis, lautstark; 200—2000 m; Edelholz-Gehäuse.  
Wechselstrom **Mf. 184.—**  
Gleichstrom **Mf. 191.—**



**Blaupunkt Super 4 W 55**  
4 Rohr-Fünfkreis-Super mit autom. Wellenumschaltung; hohe Trennschärfe, Dynamo-Lautspr., 200—2000 m; Preßstoffgehäuse; nur für Wechselstrom. **Mf. 265.—**



**Blaupunkt 4 W 65 / 4 GW 65**  
4 Rohr-Sechskreis-Super mit hervorragenden Leistungen, trennscharf, klangschön, 10—2000 m; Dynamo-Lautsprecher.

Wechselstrom f. Gleich- u. W.-Str.  
Preßstoffgehäuse: **Mf. 315.—** **Mf. 335.—**  
Ruhbaumgehäuse: **Mf. 335.—** **Mf. 352.—**



**Blaupunkt Groß-Super 4 W 95**  
4 Rohr-Neunkreis-Groß-Super allerhöchster Leistung, Schwundausgleich, Kurz-, Mittel- u. Langwellenbereich, Groß-Dynamo-Lautsprecher, Ruhbaum-Gehäuse; nur f. Wechselstrom **Mf. 380.—**

# Siemens

## Siemens 2-Rohr-Standard 520

Einfreier, große Empfindlichkeit und Trennschärfe, Dynamo-Lautsprecher, zwei Sperrkreise, Schleiflad-Gehäuse in Rot oder Schwarz

Wechselstrom (AF 7, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 165.—**  
Gleich- u. Wechselstrom (CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 185.—**



## Siemens 3 Rohr-Schatulle 53

Zweifreier, hohe Empfindlichkeit u. Trennschärfe, Stumm-Einstellung, Dynamo-Lautsprecher, Tonblende, Sperrkreis, Entbrummer; Preßstoffgehäuse in Schatullenform;

Wechselstrom (RENS 1294, RENS 1284, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 248.—**  
Gleich- u. Wechselstrom (CF 3, CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 279.—**



## Siemens 2 Rohr Lugas 52

Einfreier, große Empfindlichkeit und Trennschärfe, Dynamo-Lautsprecher, Kurzwellenteil, Schleiflad-Gehäuse in Rot oder Schwarz;

Wechselstrom (REN 914, RENS 1374d, RGN 564) **Mf. 167.75**  
Gleichstrom (RENS 1884, RENS 1823d) . . . . . **Mf. 170.50**

## Siemens 3 Rohr-Zweifreier 33

Der gleiche Empfänger, wie Schatulle 53, jedoch in Edelholzgehäuse:

Wechselstrom (RENS 1294, RENS 1284, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 226.—**  
Sperrkreis . . . . . **Mf. 5.—**

## Siemens Groß-Super-Schatulle 540



## Siemens Schatulle 54

Siebentkreis-Super, Großlichtkala, größte Empfindlichkeit und Trennschärfe, Schwundausgleich, Dynamo-Lautsprecher, Kurz-, Mittel- und Langwellenbereich, Schleifladgehäuse in Schatullenform in Rot oder Schwarz;

Wechselstrom (ACH 1, RENS 1294, RENS 1284, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 386.—**  
Gleichstrom (BCH 1, RENS 1894, REN 1826, BL 2) 110/220 Volt umschaltbar . . . . . **Mf. 387.25**

Siebentkreis-Super, Stumm-Einstellung, absolute Trennschärfe bei größter Fernempfangsleistung, Schwundausgleich, Dynamo-Lautsprecher mit Rawi-Membran, Entbrummer, 10—2000 m. Schleifladgehäuse in Schatullenform in Rot oder Schwarz; Wechselstrom (ACH 1, RENS 1294, AB 1, RENS 1284, RENS 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 368.—**  
Gleich- u. Wechselstrom (CK 1, CF 7, CB 1, CF 3, CL 2, CY 1) . . . . . **Mf. 418.—**  
Wehrpreis für 110/125 und 150 Volt . . . . . **Mf. 4.—**

# Schaub

## Schaub Nedar

2 Rohr-Einfreier mit Senderkompaß, Sperrkreis, gute Fernempfangsleistung und Tonwiedergabe;

nur für Wechselstrom (AF 7, RES 164, RGN 564) **Mf. 142.—**



## Schaub Heidelberg

3 Rohr-Dreifreier, Duodiode, guter autom. Fadingausgleich, Tonblende, vorzügliche Trennschärfe und höchste Zuverlässigkeit, Bandbreitenregler, Sperrkreis, Dynamo-Lautsprecher;

nur Wechselstrom (AH 1, AB 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 259.—**



## Schaub Baden

2 Rohr-Zweifreier mit hoher Fernempfangs-Leistung und Trennschärfe, Tonblende, Sperrkreis, Volllichtkala, Dynamo-Lautsprecher; Preßstoffgehäuse;

Wechselstrom (RENS 1284, AB 1, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 212.—**  
in Edelholzgehäuse . . . . . **Mf. 217.—**

## Schaub Baden-Allstrom

3 Rohr-Zweifreier, sonst wie oben, Umschaltung besonders einfach

Gleich- u. Wechselstrom (CH 1, CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 264.—**

## Schaub Schwarzwald

Hochleistungs-Super mit großem beweglich angeordnetem Senderkompaß, Lefelampe, Kurzwellenteil, Schmal-, Mittel- und Breitbandempfang; Dynamo-Lautsprecher; Siebentreiber, 4 Röhren u. Duodiode, Stumm-Einstellung, Tonblende, Entbrummer, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AK 2, AF 3, AB 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 352.—**





# Siemens

## Siemens 2-Rohr-Standard 520

Eintreiber, große Empfindlichkeit und Trennschärfe, Dynamo-Lautsprecher, zwei Sperrkreise, Schleiflad-Gehäuse in Rot oder Schwarz

Wechselstrom (AF 7, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 165.—**  
Gleich- u. Wechselstrom (CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 185.—**



## Siemens 3 Rohr-Schatulle 53

Zweitreiber, hohe Empfindlichkeit u. Trennschärfe, Stumm-Einstellung, Dynamo-Lautsprecher, Tonblende, Sperrkreis, Entbrummer; Pressstoffgehäuse in Schatullenform;

Wechselstrom (RENS 1294, RENS 1284, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 248.—**  
Gleich- u. Wechselstrom (CF 3, CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 279.—**



## Siemens 2 Rohr Eugus 52

Eintreiber, große Empfindlichkeit und Trennschärfe, Dynamo-Lautsprecher, Kurzwellenteil, Schleiflad-Gehäuse in Rot oder Schwarz;

Wechselstrom (REN 914, RENS 1374d, RGN 564) **Mf. 167.75**  
Gleichstrom (RENS 1884, RENS 1823d) . . . . . **Mf. 170.50**

## Siemens 3 Rohr-Zweitreiber 33

Der gleiche Empfänger, wie Schatulle 53, jedoch in Edelholzgehäuse:

Wechselstrom (RENS 1294, RENS 1284, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 226.—**  
Sperrkreis . . . . . **Mf. 5.—**

## Siemens Groß-Super-Schatulle 540



## Siemens Schatulle 54

Siebenkreis-Super, Großsichtkala, größte Empfindlichkeit und Trennschärfe, Schwundausgleich, Dynamo-Lautsprecher, Kurz-, Mittel- und Langwellenbereich, Schleifladgehäuse in Schatullenform in Rot oder Schwarz;

Wechselstrom (ACH 1, RENS 1294, RENS 1254, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 386.—**  
Gleichstrom (BCH 1, RENS 1894, REN 1826, BL 2) 110/220 Volt umschaltbar . . . . . **Mf. 387.25**

Siebenkreis-Super, Stumm-Einstellung, absolute Trennschärfe bei größter Fernempfangsleistung, Schwundausgleich, Dynamo-Lautsprecher mit Nawi-Membran, Entbrummer, 19—2000 m. Schleifladgehäuse in Schatullenform in Rot oder Schwarz;

Wechselstrom (ACH 1, RENS 1294, AB 1, RENS 1284, RENS 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 368.—**  
Gleich- u. Wechselstrom (CK 1, CF 7, CB 1, CF 3, CL 2, CY 1) . . . . . **Mf. 418.—**  
Nehrpreis für 110/125 und 150 Volt . . . . . **Mf. 4.—**

# Schaub

## Schaub Neckar

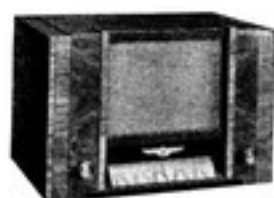
2 Rohr-Eintreiber mit Senderkompaß, Sperrkreis, gute Fernempfangsleistung und Tonwiedergabe;

nur für Wechselstrom (AF 7, RES 164, RGN 564) **Mf. 142.—**



## Schaub Heidelberg

3 Rohr-Dreitreiber, Duodiode, guter autom. Fadingausgleich, Tonblende, vorzügliche Trennschärfe und höchste Zuverlässigkeit, Bandbreitenregler, Sperrkreis, Dynamo-Lautsprecher; nur Wechselstrom (AH 1, AB 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 259.—**



## Schaub Baden

2 Rohr-Zweitreiber mit hoher Fernempfangsleistung und Trennschärfe, Tonblende, Sperrkreis, Vollsichtkala, Dynamo-Lautsprecher; Pressstoffgehäuse;

Wechselstrom (RENS 1284, AB 1, RES 964, RGN 1064) . . . . . **Mf. 212.—**  
in Edelholzgehäuse . . . . . **Mf. 217.—**

## Schaub Baden-Altstrom

3 Rohr-Zweitreiber, sonst wie oben, Umschaltung besonders einfach

Gleich- u. Wechselstrom (CH 1, CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 264.—**

## Schaub Schwarzwald

Hochleistungs-Super mit großem beweglich angeordnetem Senderkompaß, Leiselampe, Kurzwellenteil, Schmal-, Mittel- und Breitbandempfang; Dynamo-Lautsprecher; Siebentreiber, 4 Röhren u. Duodiode, Stumm-Einstellung, Tonblende, Entbrummer, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AK 2, AF 3, AB 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 352.—**



# Körting



## Körting „Welf“

2 Rohr-Eintreiber mit guten Leistungen, Sperrkreis, Klangfülle; Preßstoffgehäuse; Wechselstrom R 2102 W (RENS 1284, RENS 1374d, RGN 1064) **Mf. 175.—**  
Gleich- und Wechselstrom R 2102 GW (CF 7, CL 2) . . . **Mf. 195.—**  
Gleichrichterröhre CY 1 . . **Mf. 8.—**  
Langwellen-Sperrkreis . . **Mf. 6.—**



## Körting „Band-Selector“

Sechskreis-Super mit Bandbreitenregler, größter Trennschärfe, hervorragender Klang-Schönheit, Schwundausgleich, Störsperrung, Hochfrequenz-Klangregelung, Edelholzgehäuse; Wechselstrom RB 3300 W (AK 2, AF 3, AB 2, AL 1, RGN 1064) **Mf. 285.—**  
Sperrkreis **Mf. 4.50**



## Körting „Phoebus“

2 Rohr-Bandfilter-Eintreiber mit sehr großen Leistungen, einfache Bedienung, Preßstoffgehäuse; Wechselstrom RB 2202 W (RENS 1284, RENS 1374d, RSN 1064) **Mf. 195.—**



## Körting „Supra-Selector“

Siebtkreis-Großsuper mit absoluter Trennschärfe, Schnell-Schwundausgleich, Kurz-, Mittel- und Langwellenbereich, automat. Störsperrung, Empfindlichkeitsregler, Grob- u. Feinabstimmung, lautlose Einstellung, Tonbandregler; hervorragende Klanggüte; Edelholzgehäuse;

## Körting „Adeling“

3 Rohr-Zweitreiber mit großer Reichweite und Trennschärfe, leichte Bedienung, Dynamo-Lautspr.; Preßstoffgehäuse; Wechselstrom RB 2205 (AF 7, AB 2, AL 1, RGN 1064) . **Mf. 220.—**

Wechselstrom RB 4345 W (ACH 1, RENS 1294, RENS 1284, AB 1, RENS 964, RGN 1064) . . . **Mf. 370.—**  
Gleich- u. Wechselstrom RB 4345 GW (CK 1, CF 3, CF 7, CB 1, CL 2) . . . **Mf. 415.—**  
Gleichrichterrohr CY 1 . . . **Mf. 8.—**



## Körting „Sagonia“

3 Rohr-Bandfilter-Dreitreiber, hohe Trennschärfe, Klangschönheit, praktische Eintauschbedienung; Edelholzgehäuse;

Wechselstrom RB 3300 W (AF 3, AF 7, AL 1, RGN 1064) **Mf. 255.—**

Gleich- u. Wechselstrom RB 3300 GW (CF 3, CF 7, CL 2) **Mf. 286.—**

Gleichrichterrohr CY 1 . . . **Mf. 8.—**

Sperrkreis **Mf. 4.50**



## Körting „Koffer-Super“

Das Hochleistungs-Koffergerät für Wochenend und Reise.

4 Rohr-Sechskreis-Super, Eintauschbedienung, 2 Wellenbereiche auf genau geeichteter Skala, Klangschönheit des permanent-dyn. Lautsprechers, autom. Ausschaltung beim Schließen des Koffers, eingebautes Voltmeter. KS 4241 B . . . **Mf. 315.—**  
Röhren: KK 2, KF 8, KF 7, KL 2; ohne Batterien.



## Körting „Ultramar“

Der Bugus-Großsuper für höchste Empfangskultur mit 7 (11) Röhren, Regentakt-Endstufe, 2 Lautsprechern;

Modell SB 7360 W.

9 Kreiser, Wellen-Empfindlichkeit 100-fach normal, denkbar höchste Fernempfangsleistung auf 3 Wellenbereichen (Kurz-, Mittel- und Langwellen), absolute Trennschärfe ohne Klangschönheit-Beeinträchtigung, 2 große, aufeinander abgestimmte, voll-dynam. Steiltonus-Lautsprecher, Grob- und Feinabstimmung, Tonbandregler, maximaler Schnellschwundausgleich, automat. Störsperrung, sehr guter Kurzwellen-Empfang; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (2 × AH 1, AF 3, ABC 1, 3 × AC 2, 2 × RE 604, 2 × RGN 1064) . . . **Mf. 580.—**

# Gaba

## Saba 333 WL

3 Rohr-Zweitreiber, Mittel- und Langwellenbereich, Tonblende, Sperrkreis aufsteckbar; Doppel-Parabol-Dynamiklautsprecher, Holzgehäuse;  
Wechselstrom (AF 7,  
AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 225.50**  
Sperrkreis . . . . . **Mf. 5.—**



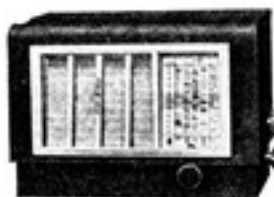
## Saba 336 GW

3 Rohr-Zweitreiber wie 333 WL, jedoch für Gleich- u. Wechselstrom (CF 7, CF 7, CL 2, CY 2)  
**Mf. 269.50**  
Sperrkreis . . . . . **Mf. 5.—**



## Saba 335 WL

3 Rohr-Bandfilter-Dreitreiber, Geradeaus-Empfänger, Einstellungs-Genauigkeitsmesser, Rückkopplung, Tonblende, Sperrkreis aufsteckbar, Lautstärke-Automatik, Holzgehäuse;  
Wechselstrom (AH 1, AF 7, AB 2, AL 1, AZ 1) . . . **Mf. 255.25**  
Sperrkreis . . . . . **Mf. 5.—**



## Saba 530 WL

4 Rohr-Superhet, 200—2000 m, Einstellungs-Genauigkeitsmesser, Tonblende, Sperrkreis aufsteckbar, Lautstärke-Automatik;  
Wechselstrom (AF 3, AK 2,  
AF 7, AB 2, AL 1, AZ 1) . . . **Mf. 288.—**



## Saba 531 WL

Das gleiche Gerät, wie 530 WL, jedoch mit 3 Wellenbereichen (Kurzwellen) . . . . . **Mf. 303.—**

# Nora

## Nora „Undine“

2 Rohr-Eintreiber, 200—2000 m, trennscharf bei guten Leistungen, Sperrkreis, Tonblende, gute Wiedergabe;  
W 203 L für Wechselstrom (AF 7, RENS 1374d, AZ 1),  
Dynamolautsprecher **Mf. 169.—**



## GW 203 L für Gleich- u. Wechselstrom

(CF 7, CL 2) . . . . . **Mf. 187.75**  
Gleichrichterrohr CY 1 . . . . . **Mf. 8.—**

## W 204 L für Wechselstrom (AF 7, RES 164, RGN 584))

Freischwinger-Lautsprecher . . . . . **Mf. 144.75**

## Noracord W 204

wie W 204 L, jed. mit elektr. Schallplattenwerk **Mf. 214.75**

## GW 204 L für Gleich- u. Wechselstrom

(CF 7, CL 1) . . . . . **Mf. 166.50**  
Gleichrichterrohr CY . . . . . **Mf. 8.—**

## Noracord GW 204

wie GW 204 L, jedoch mit elektr. Schallplattenwerk . . . . . **Mf. 236.50**  
Aufstecksperrkreis für die Typen 204 . . . . . **Mf. 5.—**

## Nora-Egmont

4 Rohr-Sechskreis-Super, 200 bis 2000 m, Dynamo-Lautsprecher, Einnopfbedienung, Stumm-Einstellung, autom. Lautstärkeregelung, hohe Trennschärfe, Tonblende, schöner Klang;



W 451 L für Wechselstrom (AK 2, AF 3, AB 2, AC 2, AL 1, AZ 1) . . . **Mf. 317.25**

## Nora „Aida“

3 Rohr-Zweitreiber, 200—2000 m, Einnopfbedienung, Schattenschiefer, trennscharf, Tonblende, Sperrkreis, einwandfreie Wiedergabe, Dynamo-Lautsprecher;  
W 322 L für Wechselstrom (2×AF 7, AL 1, AZ 1) . . . **Mf. 235.50**



## GW 322 L für Gleich- u. Wechselstrom (CF 3, CF 7, CL 2)

**Mf. 253.50**  
Gleichrichterrohr CY 1 **Mf. 8.—**

## Noracord W 322

das gleiche Gerät wie W 322 L, jedoch mit eingebautem elektr. Schallplattenspieler . **Mf. 315.50**



## Noracord GW 322

das gleiche Gerät wie GW 322 L, jedoch mit eingebautem elektr. Schallplattenspieler . **Mf. 333.50**

B 423 L  
f. Batteriebetrieb; Dynamo-Lautsprecher, Sperrkreis; Röhren:  
KP 7, KL 1, KC 1, KL 2  
**Mf. 188.75**

## Noracord W 451

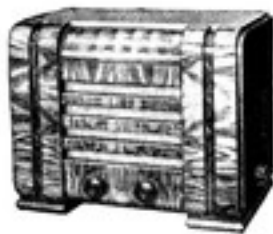
wie W 451 L, jed. m. eingeb. elektr. Schallplattenspieler . **Mf. 397.25**  
GW 451 L; wie W 451 L, jedoch für Gleich- u. Wechselstrom (CK 1, CF 3, CBC 1, CL 2) **Mf. 349.75**  
Gleichrichterrohr CY 1 **Mf. 8.—**



## Noracord GW 451

wie GW 451 L, jedoch mit eingebautem elektr. Schallplattenspieler . . . . . **Mf. 429.75**

# Lumophon



## Kurzfürst von Lumophon

3 Rohr-Super in Kunstschaltung, Turbinenstala, Dynamo-Lautspr.; Holzgehäuse; Wechselstrom (AK 1, RENS 1234, RES 964, RGN 1064, AB 1) **Mf. 278.—**



## Landgraf von Lumophon

3 Rohr-Super in Geradenauschaltung; Elevatorstala, Schnellgang-Umschaltung für Stala-Einstellung, Dynamo-Lautsprecher;

Wechselstrom (AK 2, AF 7, AB 2, AL 1, AZ 1) **Mf. 288.25**  
Gleich- u. Wechselstrom (CK 1, CF 7, CB 2, CL 2)  
110—125 Volt Gleichstrom, normal **Mf. 304.75**  
150—240 Volt Gleichstrom, Mehrpreis für C 1 **Mf. 3.10**  
110—240 Volt Wechselstrom, Mehrpr. f. CY 1 **Mf. 8.—**  
Mehrpreis für Kurzwellenteil **Mf. 10.—**



## Edler von Lumophon

3 Rohr-Zweitreiber, 100 %iger Fadingausgleich, Dynamo-Lautsprecher, Holzgehäuse; Wechselstrom (AH 1, AC 2, AL 1, AZ 1) **Mf. 233.50**

Gleich- u. Wechselstrom (CH 1, CF 7, CL 2)  
110—125 Volt Gleichstrom, normal **Mf. 252.75**  
150—240 Volt Gleichstrom, Mehrpreis für C 1 **Mf. 3.10**  
110—240 Volt Wechselstrom, Mehrpr. f. CY 1 **Mf. 8.—**  
Sperrkreis **Mf. 5.—**

# Roland Brandt

## Columbus 133 W

2 Rohr-Eintreiber, trennscharf, 200—2000 m, Edelton-Lautsprecher, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AF 7, RES 164, RGN 564) **Mf. 133.25**



## Columbus 143 W

das gleiche Gerät, wie oben, jedoch in Edelholzgehäuse **Mf. 143.25**

## Columbus 159 W

Gerät wie oben, jedoch mit vollbdgn. Lautsprecher, in Edelholzgeh.;

Wechselstrom (AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 159.75**

**Columbus 169** Gerät wie Col. 143, jedoch für Gleich- und Wechselstrom (CF 7, CL 1, CY 1) **Mf. 169.—**



## Columbus 217 W

3 Rohr-Zweitreiber, trennscharf, Fernempfangs-Empfindlichkeit, Tonblende, Klangfülle und gute Wiedergabe, Dynamo-Lautsprecher; Prehstoffgehäuse; Wechselstrom (AF 7, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 217.50**

Sperrkreis **Mf. 7.—**

## Columbus 104 B

3 Rohr-Eintreiber, Batterie-Gerät, Sparschaltung (2 Volt), Fernempf., Tonblende, trennscharf, Edelton-Lautsprecher; Prehstoffgehäuse; Röhren KC 1, KC 1, KL 1 **Mf. 107.—**

## Columbus 109 B

3 Rohr-Eintreiber, Allwellen-Batteriegerät (4 Volt), trennscharfer Fernempfänger mit Edelton-Lautsprecher;

Prehstoffgehäuse; Röhren RE 034, RE 034, RES 164 **Mf. 109.50**

**Columbus 188 B / 205 B** 5 Rohr-Zweitreiber-Fernempfänger, 200—2000 m, Begeant-B Verstärkung in Endstufe, permanent-dyn. Lautsprecher, Tonblende, Prehstoffgehäuse; 188 B (RES 094, RE 034, RE 084, 2 x RE 114) **Mf. 188.50**  
205 B für Großkraftübertragung (2 x RE 604) **Mf. 205.—**

# Lorenz

## „Tonmeister“ W

2 Rohr-Eintreiber, trennscharf, hochempfindlich, Klangschön, Sperrkreis, Dynamo-Lautsprecher; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (RENS 1284, RENS 1374d, RGN 1064) **Mf. 160.75**

„Tonmeister“ GW, das gleiche Gerät, wie oben, jedoch für Gleich- u. Wechselstrom (CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 183.—**



## „Konzertmeister“ W

3 Rohr-Mehrtreiber, 200 bis 2000 m, Großflächen-Lautsprecher, Sperrkreis, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 237.—**

„Konzertmeister“ GW, das gleiche Gerät, wie oben, jedoch für Gleich- u. Wechselstrom (CF 3, CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 256.—**



## „Dirigent“ KW

4 Rohr-Vielkreis-Super, absolut trennscharf, Fadingregulierung, Kurz-, Mittel- u. Langwellenbereich, Klangschönheit, Stimmeneinstellung, Kraftendstufe; Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (2 x AH 1, AB 2, AC 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 338.—**

Dirigent KGW; das gleiche Gerät, wie oben, jedoch für Gleich- u. Wechselstrom (CK 1, CH 1, CB 2, CF 7, CL 2, CY 1) **Mf. 375.—**

# Guthenwerk

## „Olympia Eins“

2 Rohr-Einreifer, trennscharf, Fernempfang-Empfindlichkeit, Sperrkreis, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (RENS 1284, RENS 1374d, RGN 1064) **Mf. 165.—**



## „Olympia Zwei“ (Triumph)

3 Rohr-Zweitreiber, Kinostala, hohe Selektivität, Sperrkreis, Lautstärke-Regulierung, Dynamo-Lautsprecher, Tonblende, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (RENS 1284, RENS 1284, RENS 1374d, RGN 1064) **Mf. 235.—**



# Guthenwerk

## „Olympia-Super Fünf“

3 Rohr-Fünfkreis-Reflex-Super, hohe Leistung und Trennschärfe, Kinostala, Fadingausgleich, Lautstärkeregelung, Hochleistungs-Lautsprecher, Tonblende, Entbrummer, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AK 1, RENS 1284, AB 1, RES 964, RGN 1064) **Mf. 287.—**



## „Olympia-Super Sechs“

4 Röhren-Sechskreis-Super, Kinostala mit Ueberlichtstabelle, Kurzwellenteil, Lautstärkeregelung, autom. Fadingausgleich, Hochleistungs-Lautsprecher, Tonblende, 3 Watt-Kraftenröhre, Entbrummer, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AK 2, AF 3, AB 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mf. 327.—**



# AEG

2Rohr-Einreifer mit Böldynamo-Lautspr., Sperrkreis, Lautstärke- u. Klangfarbenregler, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (RENS 1284, RES 964, RGN 1064) **Mf. 163.—**



AEG-Deutschlandmeister 215 W/GWL

Hilfstrom (CF 7, CL 2, CY 1) . . . . . **Mf. 185.—**

3 Rohr-Zweitreiber, Böldynamo-Lautsprecher, Feintrenner, Sperrkreis, Lautstärke- u. Klangfarbenregler, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **Mf. 235.—**



AEG-Europameister 325 W/G

4 Rohr-Groß-Super, 6 Kreise, Böldyn-Lautsprecher, Schwundausgleich, Störsperr, Lautstärke- und Klangfarbenregler, Stumm-einstellung, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AH 1, RENS 1294, RENS 1254, RENS 964, RGN 1064) . . . **Mf. 305.—**



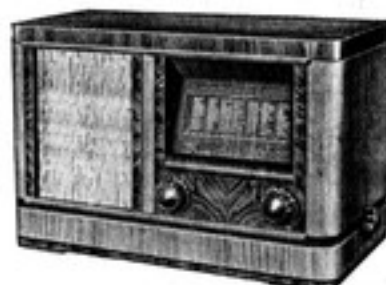
AEG-Weltmeister 405 W/G/WL

Hilfstrom (CK 1, CF 3, CB 1, CL 2, CY 1) . . . **Mf. 348.—**

# Loewe

## Patrijzer GW

Hilfstrom-Dierstufen-Super mit Kurzwellenteil, Dynamo-Lautsprecher, 6 Kreise (2 Bandfilter), Schwundausgleich, Störsperr, Tonblende; Edelholzgehäuse;

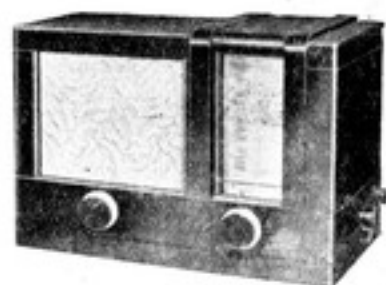


Röhrensatz: Loewe Hilfstromröhre WG 35,  
Loewe Hilfstromröhre WG 36,  
Loewe Gleichrichterröhre 26 NG

**Mf. 312.50**

## Gildemeister GW

Hilfstrom-Einreifer, zweistufig, 200—2000 Meter, Dynamo-Lautsprecher, Sperrkreis, Tonblende;



Loewe Hilfstromröhre WG 34,  
Loewe Gleichrichterröhre 26 NG

Brechstoffgehäuse **Mf. 175.—**

Holzausführung **Mf. 188.50**

# Owin



## L 111 W „Kadett“

2 Rohr-Eintreiber, Bezirks-Empfänger, trennscharf, Doppel-Sperrkreis, Voll-Dynamo-Lautsprecher, Tonblende, Preshstoffgehäuse;

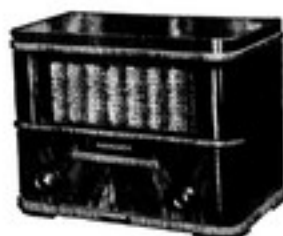
Wechselstrom (AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 157.75**



## L 122 W „Adjutant“

3 Rohr-Zweitkreis-Fernempfänger, hohe Empfindlichkeit, trennscharf, Sperrkreis, Dynamo-Lautsprecher, Tonblende, Preshstoffgehäuse;

Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 215.—**



## L 133 W „Kapitän“

3 Rohr-Zweitkreis-Fernempfänger mit Einknopfbedienung, vorz. Trennschärfe, Lichtbildstala, Tonblende, Doppelsperrkreis, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 234.50**

L 133 GW für Gleich- u. Wechselstrom  
(CF 3, CF 7, CL 2, CY 2) . . . . . **RM. 255.50**  
für Gleichstrom 110 Volt . . . . . **RM. 246.60**  
" " 220 " . . . . . **RM. 248.50**



## L 144 W „General“

4 Rohr-Dreitkreis-Empfänger, größte Trennschärfe, autom. Fadingausgleich, Lichtbild-Stala, Flüsternopf, Tonblende, Wellenwaage, Voll-Dynamo-Lautsprecher, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AF 3, AF 3, AB 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **RM. 283.25**



## L 91 B „Defonom junior“

4 Rohr-Eintreis-Batteriegerät, B-Ber. stärke (Sparschaltung), 200—2000 Meter, Dynamo-Lautsprecher, Doppelsperrkreis, Edelholzgehäuse;

Röhrensatz: RE 034, RES 094,  
2 x RE 114 . . . . . **RM. 134.25**



## L 92 B „Defonom 35“

5 Rohr-Zweitkreis-Batteriegerät, B-Ber. stärke, Tonblende, Dynamo-Lautsprecher, Doppelsperrkreis, 200 bis 2000 m, Edelholzgehäuse;

Röhrensatz: RES 094, RE 034,  
RE 084, 2 x RE 114 **RM. 197.50**

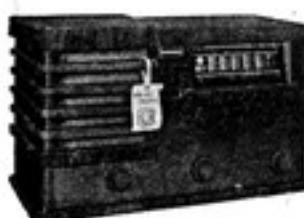
# Philips



## „Lachen-Super D 45“

2 + 4-Kreis-Bierröhren-Super mit Kurzwellenteil, permanent-dynam. Lautsprecher, Flüsternstala, Wellenwaage, Tonblende, lautlose Senderabstimmung, trennscharf; Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AK 1, H 4129 D, AB 1, H 4128 D, L 496 D, G 1064) **RM. 317.50**



## „Lachen-Super D 46“

2 + 4-Kreiser, 4 Rohr-Super, Kurzwellenteil, perm.-dynamischer Lautsprecher, Linearstala, autom. Strahlröter, lautlose Senderabstimmung, langgestrecktes Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AK 2, AF 3, AB 2, AF 7, AL 2, AZ 1) **RM. 330.—**



## „Hamburg D 43 perm.“

3 Rohr-Zweitkreiser, in steingrau mattiertem Edelholzgehäuse, 200 bis 2000 Meter, perm.-dynam. Lautsprecher, Tonblende, Sperrkreis, Linearstala;

Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 238.—**



## „Hamburg D 43“

3 Rohr-Zweitkreiser in naturfarben poliertem Buchbaumgehäuse, 200—2000 m, voll-dyn. Lautsprecher, Tonblende, Linearstala;

Wechselstrom (H 4128 D, H 4128 D, L 496 D, G 1064) . . . . . **RM. 232.—**



## „Hamburg D 43 GW“

3 Rohr-Zweitkreiser in naturfarben poliertem Buchbaumgehäuse, 200—2000 m, perm.-dyn. Lautsprecher, Tonblende, Sperrkreis, Linearstala;

für Gleich- u. Wechselstrom (CF 3, CF 7, CL 2, CY 1) **RM. 258.—**

# Zefag

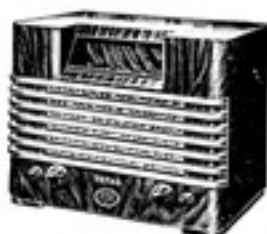
## Zefadyn 22

2 Rohr-Reflex-Zweitkreis-Empfänger, trennscharf, Sperrkreis, voll-dynam. Lautsprecher, 200—2000 m, Klangschönheit, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (RENS 1284, RES 964, AB 1, RGN 1064) **Mrk. 205.50**



## Zefadyn 32

3 Rohr-Mehrkreis-Empfänger, trennscharf, Sperrkreis, voll-dyn. Lautsprecher, Lautstärk., Klangvoll, 200—2000 m, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **Mrk. 229.50**  
 Allstrom (CF 3, CF 7, CL 2, CY 1) . . . . . **Mrk. 250.—**



## Super-Zefadyn

4 Rohr-Breitband-Super, 200—2000 Meter, Grob- und Fein-Abstimmung, höchste Tonqualität, absolut trennscharf, Gängigregulierung; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (2 × AH 1, AB 2, AC 2, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mrk. 318.—**



Allstrom (CK 1, CH 1, CB 2, CF 7, CL 2, CY 1) **Mrk. 355.—**

# Zefade

## „Diplomat“

2 Rohr-Einkreifer, trennscharf bei großer Empfindlichkeit, 20—2000 m, Dynamo-Lautsprecher, Sperrkreis; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (RENS 1284, RENS 1374d, RGN 1064) **Mrk. 155.25**  
 Gleichstrom (RENS 1884, RENS 1823b) . . . **Mrk. 159.—**



## „Herzog“

3 Rohr-Zweitkreiser, Fernempfänger, trennscharf, Dynamo-Lautsprecher, 200 bis 2000 m, Tonblende, Sperrkr.; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) **Mrk. 243.50**



## „Konjul“

4 Rohr-Hochleistungs-Super, 18—2000 m, Schwundausgl., absolute Trennschärfe, Lautstärke-Regulierung, Dynamo-Lautsprecher, Tonblende; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AK 1, RENS 1234, RENS 1254, RES 964, RGN 1064) . **Mrk. 289.75**



# Schaleco

## „Traumland“ W

3 Rohr-Zweitkreiser, trennscharf; Fernempfang, 200—2000 m, einfache Bedienung, Tonblende, gute Klangqualität; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (2 × AF 7, AB 2, AL 2, AZ 1) . . . **Mrk. 235.—**



## „Traumland“ GW für Gleich- u. Wechselstrom

(2 × CF 7, CB 2, CL 2) . . . . . **Mrk. 242.—**  
 Gleichrichterrohr CY 1 . . . . . **Mrk. 8.—**  
 Sperrkreis **Mrk. 5.—**

## „Schalecotrop“ 3

Kurzwellen-Empfänger für Batteriebetrieb, 13—95 m; Einkreifer mit 3 Röhren (2 Volt Sparröhren), ohne Lautsprecher, große Empfindlichkeit, Lautsprecher- u. Kopfhöreranschluss; Röhren KC 1, KC 1, KL 1. . . . **Mrk. 159.—**



# Emud

## „Saarbrüden“

2 Rohr-Einkreifer, trennscharf; gute Empfangsleistung, Spez.-Lautsprecher; Edelholzgehäuse; Wechselstrom (RENS 1284, RES 374, RGN 504) **Mrk. 137.50**



## „Berlin“

3 Rohr-Zweitkreiser, trennscharf, Fernempfänger, Dynamo-Lautsprecher, Tonblende, Sperrkreis, Entbrummer, Einknopf-Bedienung; Edelholzgehäuse;



Wechselstrom (2 × AF 7, AL 1, RGN 1064) . . . **Mrk. 225.—**

# Seibt



## Seibt 216

2 Rohr-Eintreiber mit sehr guten Leistungen, Dynamo-Lautsprecher, Klangregler, Sperrkreis; Edelholzgehäuse

Wechselstrom (AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 164.—**  
 Netzstrom (CF 7, CL 2, CY 1) . . . . . **RM. 185.—**  
 Sperrkreis **RM. 5.—**



## Seibt 326

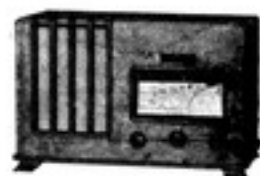
3 Rohr-Zweitreiber, trennscharfer Fernempfang, Dynamo-Lautsprecher, Klangregler, Sperrkreis; Edelholzgehäuse.

Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 235.—**  
 Netzstrom (CF 3, CF 7, CL 2, CY 1) . . . . . **RM. 259.—**  
 Wechselstromtype in Pechgehäuse . . . . . **RM. 225.—**  
 Netzstromtype in Pechgehäuse . . . . . **RM. 251.—**  
 Sperrkreis **RM. 5.—**

## Seibt 326 S

3 Rohr-Viertreis-Super, absolut trennscharf, große Fernempfangsleistung, gute Wiedergabe, Dynamo-Lautsprecher, hohe Verstärkung, Tonblende, Schwundregelung;

Wechselstrom (AK 2, AF 7, AB 2, AL 1, AZ 1)  
 Pechgehäuse **RM. 267.—**, Edelholzgehäuse **RM. 276.—**



## Seibt 426 S

4 Rohr-, Fünfstreis-Großsuper, 20—2000 m, Störsperr, absolute Trennschärfe, Einstell-Kontrolle, Tonblende, Dynamo-Lautsprecher; Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AK 2, AF 3, AB 2, AC 2, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 328.—**



## Seibt 246 B

4 Rohr-Zweitreiber für Batteriebetrieb, 2 Volt Spar-Röhren, Sperrkreis, sehr gute Empfangsleistungen, perm.-dyn. Lautsprecher, 20—2000 m, Lautstärkeregl., Edelholzgehäuse;

Röhrensatz: KF 8, KC 1, KC 1, KL 1 . . . . . **RM. 183.75**  
 Ausführung mit magn. Lautsprecher . . . . . **RM. 169.75**  
 Sperrkreis **RM. 5.—**



## Seibt 246 K

Das gleiche Gerät, wie 246 B, jedoch als Koffer; für Auto, Reise, Wochenend vorzüglich geeignet; Spezial-Lautspr.; Röhrensatz wie oben; einschl. Röhren, Batterien und Sperrkreis;

mit perm.-dyn. Lautsprecher . . . . . **RM. 205.—**  
 mit Freischwinger-Lautsprecher . . . . . **RM. 195.—**

# Staffurt



## Staffurt LW 36

3 Rohr-Zweitreiber, trennscharfer Fernempfänger, gute Wiedergabe, Dynamo-Lautsprecher, Uhrenkala, Tonblende, Sperrkreis, Edelholzgehäuse;

Wechselstrom (AF 3, AF 7, AL 1, AZ 1) . . . . . **RM. 240.—**  
 Netzstrom GWL 35 (CF 7, CF 3, CL 2, CY 1) . . . . . **RM. 262.—**



## Staffurter Imperial 46

4 Rohr-Super mit Kurzwellenteil, größte Trennschärfe, Tadingausgleich, hervorragende Wiedergabe, Dynamo-Lautsprecher, Abstimm-Meter, Tonblende, Lautstärkeregelung, Edelholz-Gehäuse; Wechselstrom (AK 2, AF 3, AB 2, AC 2, AL 1, AZ 1)

Type 46 WL . . . . . **RM. 330.—**  
 Schatullenform Type 46 ST . . . . . **RM. 380.—**

## Schatulle Imperial 46 St

offen

geschlossen



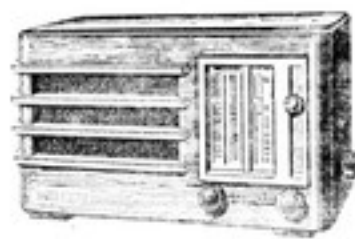
# Graebor



## „Iopas“

2 Rohr-Eintreiber, trennscharf, gute Leistung, Spar-Schaltung, Dynamo-Lautsprecher, Edelholz-Gehäuse;

Wechselstrom (AF 7, AL 1, G 1064) . . . . . **RM. 171.50**  
 Sperrkreis **RM. 5.25**



## „Granat“

4 Rohr-Zweitreiber, Hochleistungs-Empfänger, Tadingausgleich, Lautstärkeregelung, trennscharf, Dynamo-Lautsprecher, Edelholzgehäuse; Wechselstrom (AH 1, AC 2, AF 3, AL 1, AZ 1, AB 2)

**RM. 254.—**



## Arbeitsfront-Empfänger DAF 1011

Der **Arbeitsfront-Empfänger DAF 1011**

wurde geschaffen, um einen großzügigen Aufbau des Betriebsrundfunks zu ermöglichen. Auch hier handelt es sich um eine Gemeinschaftsarbeit der deutschen Rundfunkfabriken, ähnlich wie beim Volksempfänger.

Der gleichzeitig dazu geschaffene

**Arbeitsfront-Lautsprecher (Rundstrahler)**

vermittelt bei richtiger Anbringung in der Mitte des Arbeitsraumes einwandfreie Wiedergabe.

Rundstrahler **Mk. 105.—**

Chassis **Mk. 54.—**

**Mk. 295.—**  
einschl. Röhren  
für Wechselstrom



## Siemens Gemeinschafts-Empfänger

Fernempfänger, Plattenspieler, Mikrophon-Anschluß und Verstärker sind betriebsfertig in ein gemeinsames Gehäuse eingebaut. Nur Netz, Mikrophon mit Anschlußkabeln und Lautsprecher müssen noch angeschlossen werden. Durch seine 20 Watt Sprechleistung ist das Gerät weitgehendst verwendbar.

**Type KVG 53/20:**

Zweikreis-Geradeaus-Empfänger, 20 Watt Sprechleistung, 2 Endröhren in B-Schaltung, mit Plattenspieler und Mikrophon-Anschluß, betriebsfertig in Truhe, einschl. Röhrensatz (Mk. 124.75)

für Wechselstrom . . . . . **Mk. 844.75**



## Ueber **Kraftverstärkeranlagen**

bitten wir, jeweils Spezialangebot einzuholen. Die örtlichen Verhältnisse, welche in erster Linie für Größen- und Leistungsbestimmung des Kraftverstärkers und der Lautsprecher maßgebend sind, sind an den verschiedenen Aufstellungsplätzen von einander äußerst abweichend.

Aus diesem Grunde kann nur nach vorheriger Besichtigung und Besprechung an Ort und Stelle ein zuverlässiges und verbindliches Angebot ausgearbeitet werden. Unsere Erfahrungen gewährleisten Ihnen auch hier beste, sachmännische Behandlung. Referenzen stehen zur Verfügung.

Wir führen die bekannten **Spezialfabrikate** der Firmen

**Körting  
Telefunken**

**Siemens  
Telade**

In dazu geeigneten Lautsprechern empfehlen wir die Fabrikate

**Körting Siemens Telefunken  
Telade Graßmann Orator**



**Telefunken,  
Mende,  
Körting,**

stellen hochentwickelte Auto-Empfänger her; Preise auf Anfrage.

## Auto-Empfänger

Um während Autofahrten oder bei Aufenthalt im Freien nicht ohne Rundfunk zu sein, wurden neben den neuerdings besonders entwickelten

### tragbaren Koffergeräten

die Auto-Empfänger geschaffen. Während die Koffer-Empfänger durch den Batterieeinbau außerhalb des Autos überall hin transportiert werden können, ist der Auto-Empfänger fest im Auto montiert und wird von der Starter-Batterie gespeist.

Es empfiehlt sich, sich bei Bedarf eines derartigen Gerätes, bei uns Auskunft zu erholen.

## Lautsprecher-Systeme



Gemeinschafts-Freischwinger-  
Chassis GFr 341 Mf. 12.—



Gemeinschafts-Permanent-  
Chassis GPr 342 Mf. 26.—



„Magimus“

### Körting-Systeme

Domette W 183; 3 Watt, mit Ausgangs-  
trafo; für Gleichstrom Mf. 24.—

do. do.; für Wechselstrom, einschl.  
Gleichrichterröhre Mf. 49.—

Club PA Nr. 230; 3 Watt, Per-  
manent-Magnet mit Ausgangs-  
trafo . . . . . Mf. 32.—

Diese beiden Lautsprecher dürfen  
nur in Verbindung mit Verstär-  
keranlagen geliefert werden.



„Permanent“

Konzert; 6 Watt mit Ausgangs-  
trafo, Gleich-  
strom . . . . . Mf. 42.—

do. do.; Wechselstrom, einschl. Gleichrichter-  
röhre . . . . . Mf. 68.—

Konzert PO; 6 Watt, Permanent-Magnet  
mit Ausgangs-  
trafo . . . . . Mf. 90.—

## Lautsprecher



Gemeinschafts-Freischwinger-  
Lautsprecher VL 34  
Mf. 25.—



### Johnson F 404

Freischwinger-Lautsprecher in Edelholz-  
Behältnisse . . . . . Mf. 26.—



### Johnson F 101

Freischwinger-Lautsprecher in Edelholz-  
Behältnisse . . . . . Mf. 28.80



### Johnson P 606

Permanent-Dynamo-Lautsprecher  
in Edelholzgehäuse . Mf. 49.50

### Telefunken D 80,

Gelegenheitslauf; 3 Watt-Dynamo-Lautsprecher, 220 Volt  
Gleichstrom, Bakelitgehäuse, solange Vorrat . Mf. 28.50

## Lautsprecher-Systeme

### Körting Systeme:

„Magimus Minor“, 12 Watt; Gleichstrom	Mf. 99.50
Anpassungstrofo	Mf. 15.—
do. do., Wechselstrom	Mf. 129.50
Gleichrichterrohr	Mf. 6.—
Anpassungstrofo	Mf. 15.—
„Magimus“, 20 Watt; Gleichstrom	Mf. 225.—
Anpassungstrofo	Mf. 20.—
do. do., Wechselstrom	Mf. 265.—
Gleichrichterrohr	Mf. 11.50
Anpassungstrofo	Mf. 20.—



### Magnetische Lautsprecher-Systeme

haben wir noch eine Anzahl lagernd.

Preisliste Mf. 5.— bis Mf. 16.—

### Konsole für Apparate und Lautsprecher

Nr. 2801 Blech. Igro-Braun, f. VE 33/24 cm	Mf. 3.60
Nr. 2653/1 „ „ 42/26.5 cm	Mf. 5.—
Nr. 2653/2 „ „ 49/30 cm	Mf. 6.—
Nr. 2828 „ „ Edtonfol 44/44/68 cm	Mf. 6.20

Die Konsole sind sehr praktisch und finden wegen ihrer Stabilität und ihres sauberen Aussehens immer mehr Anklang.

### Plattenspieler-Truhen

Truhen in Edelholz-Ausführung; verwendbar als Geräte-Tisch und Plattenspieler mit Schallplatten-Unterbringung; Plattenspieler herausziehbar, ebenso Schallplattenständer.

Tischausführung: Mägdelsee I	Mf. 78.—
„ „ „ „ Lugas	Mf. 87.—
„ „ „ „ 60 Spezial	Mf. 93.—
„ „ „ „ schwarz Piano	Mf. 93.—

### Plattenspieler-Ausführung:

Wehrpreis für Wechselstrom-Motor und Bakelit-Ton-Abnehmer	Mf. 48.75
Wechselstrom-Motor mit Platine, vernickeltem Tonabnehmer	Mf. 57.60
Universal-Motor für Gleich- und Wechselstrom und Bakelit-Tonabnehmer	Mf. 60.75
Beleuchtung mit Lampe	Mf. 6.75
Plattenständer 50 Pl.	Mf. 4.50
Plattenständer 60 Pl.	Mf. 5.50
Nadelautomat	Mf. 3.—
Autom. Ein- u. Auswähler	Mf. 8.—

## Lautsprecher-Systeme

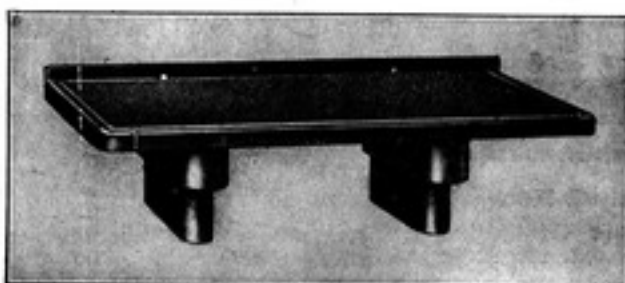
### Grafmann-Systeme

„Helios Dynamos 68“, 10 Watt Gleichstrom	Mf. 68.—
Wechselstrom einschl. Gleichrichter	Mf. 100.—
Wehrpr. mit Gehäuse	Mf. 30.—
„Helios Mammul“, 20 Watt; Gleichstrom	Mf. 200.—
Wechselstrom einschl. Gleichrichter	Mf. 250.—



### Grawor-Systeme

„Grawor-Optimus“, 6 Watt Gleichstrom	Mf. 48.—
Wechselstrom	Mf. 72.—
Gleichrichterrohr	Mf. 6.—
„Optimus-Permanent“, 6 Watt	Mf. 68.—
„Grawor-Energos“, 12 Watt; Gleichstrom	Mf. 81.—
Wechselstrom	Mf. 106.—
Gleichrichterrohr	Mf. 6.—
„Energos-Permanent“, 12 Watt	Mf. 136.—
„Grawor-Stadiodyn“, 23 Watt; Gleichstrom	Mf. 245.—
Wechselstrom	Mf. 285.—
Gleichrichterrohr	Mf. 11.50



„Onnen Anno“



„Mägdelsee“

### Geräte-Tische

Wir haben Radio-Tische in verschiedenen Ausführungen (Ruhbaum, Eiche) stets in großer Auswahl am Lager. Spezialwünsche können innerhalb weniger Tage befriedigt werden. Eine Besichtigung lohnt sich immer.

Preise von Mf. 10.50 bis Mf. 114.—

# Mikrofone



Bändchen-Mikrofon  
Ela M 25



Amateur-Mikrofon  
Ela M 64



Kammer-Mikrofon  
Ela M 46



Dralowid-Mikrofon



Bändchen-Mikrofon

## Dralowid-Mikrofon „Reporter DR 1“

für Schallplatten-Aufnahme und sonstige Uebertragungszwecke von Musik und Sprechdarbietungen . . . . . Mkf. 42.—

## Dralowid-Mikrofon „Reporter DR 2“

mit mannshohem Ständer, 6 Meter Kabel und Spezial-Uebertrager, Signaleinrichtung . . . . . Mkf. 125.—

## Braun-Mikrofon „Cosmophon“ BMR 2000; in Rahmen

federn aufhängt . . . . . Mkf. 20.—  
Statis, 1,60 m . . . . . Mkf. 6.50  
Braun Mikrofon-Trafo . . . . . Mkf. 6.50



Tisch-Mikrofon

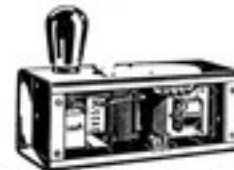
in verschiedenen Ausführungen. Auch hier ist der Verwendungszweck maßgebend für das System; nicht alle Mikrofone sind für alle Zwecke gleich gut verwendbar und ist es daher notwendig, vorher sich genauestens zu unterrichten.



Unsere Fachleute stehen gerne zu Ihrer Verfügung.

## Bändchen-Mikrofon Ela M 25,

dynamisches Qualitätsmikrofon, rauschfrei . . . . . Mkf. 342.—  
verstellbarer Ständer dazu . . . . . Mkf. 36.—



## Mikrofon-Verstärker

Ela V 23 hierzu . . . . . Mkf. 110.—  
Röhre REN 904 . . . . . Mkf. 7.25

Amateur-Mikrofon Ela M 64 . . . . . Mkf. 27.—

Kammer-Mikrofon Ela M 46 . . . . . Mkf. 45.—

Tischständer dazu . . . . . Mkf. 18.—

Mikrofon-Uebertrager für Verstärker . . . . . Mkf. 42.—

Siemens- und Telefunken-Mikrofone und Zubehör haben gleiche Preise und sind gleicher Qualität.

Tisch-Mikrofon „Grawor“ mit biegsamem Metallschlauch,

Uebertrager im Fuß . . . . . Mkf. 75.—

Mo., mit mannshohem Ständer, ohne Uebertrager . . . . . Mkf. 100.—

Diora-Mikrofon: „Standard“ als Kommando- u. Diktier-

Mikrofon . . . . . Mkf. 29.—

„Super G 1“ für Uebertragung

von Reden u. Musik . . . . . Mkf. 65.—

Tragring mit Federn . . . . . Mkf. 5.50

Statis . . . . . Mkf. 34.—

„Standard-Tisch“ . . . . . Mkf. 63.—

„Super-G-Tisch“ . . . . . Mkf. 99.—

Anschlußkasten für Stand-Mikrofon Mkf. 25.—

Braun-Mikrofon „Cosmophon“ BMS 2005, mit

Standfuß, Signallampe, Eingangstrafa, Trocken-

batterie . . . . . Mkf. 35.—



# Selbstaufnahme von Schallplatten



## Ufe-Simplex-Gerät

Aufnahme-Gerät 3. Schneiden v. Schallplatten mit Schneideboje Mkf. 37.—  
ohne Schneideboje Mkf. 25.—  
zum Einbau.

## Braun-Heimton-Aufnahme HR 10

(Schneidevorrichtung) zum Einbau . . . . . Mkf. 39.—

## Braun-Heimton-Aufnahme HC 15; enthält Schneide-

vorrichtung, Motor, Beleuchtung, Lautstärke-regler; Edelholzgehäuse . . . . . Mkf. 120.—

## Saja Selbstbau-Vorrichtung VS

einschl. Führungseinrichtung, Schneid- und Ab-spielboje, Motor, Buchsteller 25 cm, Gummiauflage, Klemm-Mutter; Kenn- u. Auslauf-vorrichtung . . . . . Mkf. 117.—

Gelatine-Schneidplatten . . . . . Mkf. —,90  
Phonon-Aluminium-Schneidplatten . . . . . Mkf. 3.20  
Schneidnadeln . . . . . Stück Mkf. —,15  
Abspielnadeln . . . . . 200 Stück Mkf. —,80

30 cm . . . . . 25 cm . . . . . 20/19 cm . . . . . 12/16 cm

—,60 . . . . . —,45 . . . . . —,40

1.30 . . . . . 1.— . . . . . —,90

Saphir . . . . . Mkf. 6.—

# **Selbstaufnahme von Schallplatten**

Wir haben eine eigene Schneide-Apparatur ständig in Betrieb und können jederzeit Schallplatten mit Ihrer Besprechung aufnehmen.

Schallplatten-Aufnahmen für Privat, Reklame usw.

Kommen Sie zu uns und lassen Sie eine Aufnahme machen, sei es ein Neujahrsgruß für Bekannte, eine Gratulation anlässlich einer Familienfeier oder sonst eine Mitteilung, die persönlich eine wesentlich andere Wirkung hat.

Verband besprochener Platten wird  
durch uns gerne vorgenommen.

Heber

**Schallplatten**

**Gramophone**

**Koffergramophone**

**Ziehharmonikas**

ist eine eigene Liste erschienen, die Ihnen auf Verlangen jederzeit gerne und kostenlos ausgehändigt wird.

## **Zurückgesetzte Geräte**

Wir haben fast immer Geräte am Lager, welche infolge früherer Herstellung wesentlich im Preise herabgesetzt sind. Die Preisermäßigung dieser Geräte ist selten nur mit wesentlich geringerer Leistung erklärt, vielmehr handelt es sich meistens darum, daß die Geräte alljährlich zu Zeiten der Funkausstellung bezw. Ueberganges in die neue Saison durch Neuererscheinungen abgelöst werden.

## **Gebrauchte Geräte**

Ihr altes Gerät wird bei uns gerne kommissionsweise verkauft. Allerdings ist Bedingung, daß Sie dafür ein anderes Gerät erwerben. Bringen Sie uns also Ihr bisheriges Gerät und wir werden die Sache zu Ihrer Zufriedenheit erledigen. Gebrauchte Geräte werden bei uns genau geprüft und in Ordnung gebracht. Der Käufer eines derartigen Gerätes wird ebenfalls unserer Gepflogenheit gemäß bestens beraten und kann versichert sein, ebenfalls gut bedient zu sein.

# Elektro-Tonarme und -Dosen

# Motore zum Einbau



**Diora-Vokaltonabnehmer**  
 Mkf. 22.—  
 do. mit Lautstärke-  
 regler Mkf. 25.—



**Diora Volkstonarm**  
 mit Lautstärkeregl. Mkf. 13.50  
 do. für VE Mkf. 15.—

**Eccello-Tonabnehmer**  
 mit Arm, ohne Lautstärke-  
 regler Mkf. 16.—



**Eccello-Tonabnehmer**  
 wie oben, jedoch mit Laut-  
 stärke-regler Mkf. 20.—

**Dralomid Tonator DT 6**  
 mit Lautstärkeregl. Mkf. 17.50

**Eccello-Tonabnehmer**  
 mit Lautstärkeregl.,  
 Verstärker-Modell  
 Mkf. 25.—



**Gramor Universal-Pidup**  
 mit Lautstärkeregl. Mkf. 14.—

**Braun Volkstonarm mit Lautstärkeregl.** . . . . . Mkf. 10.—  
**Andy Tonarm mit Lautstärkeregl.** . . . . . Mkf. 7.80

**Telefunken-Tonabnehmer**  
 Elo M 81 Mkf. 29.50; T.D. Mkf. 23.50



**Diora Volks-Elektro-Schalldose**  
 zum Aufstecken Mkf. 7.80

**Gramor Normal Pidup**  
 zum Aufstecken Mkf. 10.—



**Eccello-Schalldose**  
 zum Aufstecken Mkf. 12.50

**Dralomid Tonator DT 5**  
 zum Aufstecken Mkf. 10.—

## Werte für Handbetrieb

Einfederwerte . . . . . Mkf. 6.80  
 Doppelfederwerte bis . . . . . Mkf. 9.—

## Plattenteller:

25 und 30 cm . . . . . Mkf. 2.— bis Mkf. 5.50  
 in verschiedenen Ausführungen.

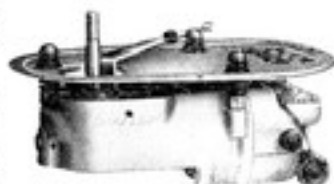
## Ebner:

49 A Universal-Laufwerk für  
 Gleich- u. Wechselstrom; zum  
 Plattenschneiden geeignet  
 Mkf. 49.—



49 B, wie oben, jedoch mit zwei  
 Geschwindigkeiten Mkf. 57.—

38 Synchron-Motor für  
 Wechselstrom Mkf. 19.50



50 Universal-Motor für  
 Gleich- und Wechselstrom  
 Mkf. 26.—

Chassis mit vollautomat.  
 Absteller Mkf. 5.90

## Wumo:

CW für Wechselstrom, mit  
 autom. Ein- u. Ausschalter  
 und Plattenteller (30 cm)  
 Mkf. 29.80



CU wie oben, jedoch mit Uni-  
 versal-Motor für Gleich- u.  
 Wechselstrom Mkf. 40.80

W 2 E Wechselstrom-Motor  
 Mkf. 21.—

U 2 E Universal-Motor  
 Mkf. 32.—

## Perpetuum:

VM 2; Wechselstrom-Motor . . . . . Mkf. 17.60

## Bojch:

RM PK 1, Wechselstrom-Motor . . . . . Mkf. 37.—

RM PU A 2; Universal-Motor für Gleich- und  
 Wechselstrom . . . . . Mkf. 47.—

## Dual:

Nr. 55; Wechselstrom Mkf. 20.—

Nr. 45; Wechselstrom Mkf. 24.—

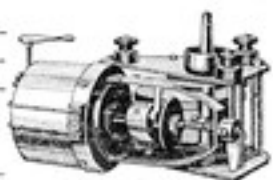
Nr. 45 U; Wechselstrom Mkf. 30.—  
 78/33 Umdrehungen.

Nr. 50; Gleich- u. Wechselstrom  
 Mkf. 32.—

Nr. 40; Gleichstrom Mkf. 33.—

Nr. 40 U; do., 78/33 Umdrehungen . . . . . Mkf. 39.—

Nr. 20; Gleich- u. Wechselstrom; Elektrofederwert  
 für Kofferapparate . . . . . Mkf. 46.—



## Saja:

V; Wechselstrom-Motor, Volts-  
 type Mkf. 19.50

B; Wechselstrom-Motor mit  
 30 cm Plattenteller; starkes  
 Modell Mkf. 36.—



BS; Wechselstrom-Motor 3.  
 Plattenschneiden; plan-  
 gedrehter, aufheijerner  
 Plattenteller (30 cm),  
 Gummi-Auflage und  
 Klemm-Mutter



Mkf. 59.—

## Zubehör für Laufwerke



**Selbstabsteller:**  
 „Wumo Ab“ Mf. 1.90  
 „Braun Elstop II  
 mit Tellerbremse Mf. 3.—  
 „Huf“ mit Tellerbremse Mf. 3.20



**Plattenleuchten:**  
 „Wumo Bl“, Bakelithaube mit  
 Fassung, ohne Lampe Mf. 2.25  
 Autom. Deckhalter dazu  
 Mf. 1.35  
 „Braun PL 200“, Bakelithaube  
 mit Fassung und Drehhalter  
 ohne Lampe Mf. 3.60  
 do. PL 210, mit Berührungsschutz  
 Mf. 3.80  
 Lampe dazu 15 Watt Mf. 1.40

## Komplette Elektro-Plattenspieler



**Dual-  
 Plattenspieler**  
 in ausziehbarem Kasten, praktisch, mit  
 automat. Ein- und Ausw. Tonabnehmer u. Lautstärkeregler; Größe:  
 47×39×19 cm

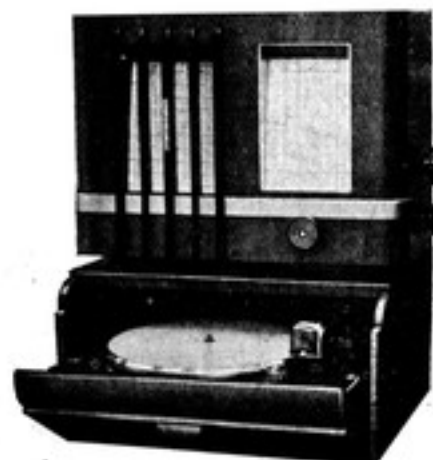
Wechselstrom: Größe Mf. 53.—; Kasten Mf. 59.—  
 Universalmotor: Größe Mf. 63.—; Kasten Mf. 66.—



Wechselstrom Mf. 51.90  
 Universalmotor Mf. 59.80

**Braun-  
 Plattenspieler**

„Cosmophon“  
 in ausziehbarem Kasten, mit  
 automat. Ein- und Ausw. Tonabnehmer,  
 Lautstärkeregler.



**Wumo-  
 Plattenspieler**  
 in ausziehbarem Kasten, mit  
 automat. Ein- und Ausw. Tonabnehmer und  
 Lautstärkeregler;  
 Größe I:  
 46×38×22,5 cm  
 Größe II:  
 66×38×22,5 cm  
 Größe II gehört für  
 mod. Geräteformen.

Wechselstrom: Größe I Größe II  
 Mf. 68.— Mf. 84.—  
 Universalmotor: Größe I Größe II  
 Mf. 79.— Mf. 95.—



**Huf-  
 Plattenspieler**

P 8, ausziehbar, Kasten-Gehäuse, Tonabnehmer, Nadel-  
 becher, vollautomat. Ein- und Ausw. Lautstärkeregler;

Wechselstrom Mf. 57.—  
 Universalmotor Mf. 65.—



**Gramor-  
 Plattenspieler**

in ausziehbarem  
 Edelholzgehäuse,  
 vollautomat. Ein- und Ausw. Tonabnehmer,  
 Lautstärkeregler;

Wechselstrom: Mf. 69.—  
 Universalmotor: Mf. 82.50

**Bochy-Plattenspieler**

in eleganter Kasten-Ausführung, ausziehbar, automat.  
 Ein- und Ausw. Tonabnehmer, Lautstärkeregler;

Wechselstrom RM/PKT 1 . . . . . Mf. 80.—  
 Universalmotor RM/PUT A 1 . . . . . Mf. 90.—

**Plattenspieler „Musikus“**

Ein äußerst praktischer Plattenspieler mit allen Feinheiten,  
 wie drehbarer Dose, automat. Ein- und Ausw. Tonabnehmer,  
 Nadelautomat, Dosestütze, hervorragender Wiedergabe;

TP 64 für Wechselstrom . . . . . Mf. 64.—  
 TP 74 für Gleich- u. Wechselstrom . . . . . Mf. 74.—

# TELEFUNKEN-RÖHREN

Type		RE 034*	RE 074	RE 074 neutro*	RE 074 d	RE 084*	RES 094*	RE 114*	RE 134*	RES 164*	RES 164 d*	RES 174 d	RE 304	RES 374	RE 604	REN 704 d	REN 904	REN 914	REN 924	RES 964	RENS 1204	RENS 1214	RENS 1224	RENS 1234	RENS 1254	
Preis	RM	4.25	5.25	6.—	9.—	5.25	12.—	5.50	6.75	9.—	10.—	15.—	11.50	16.50	16.—	7.25	8.50	11.50	13.—	13.—	13.—	14.25	14.25	14.—		
Verwendungszweck		WA	HAN	H	①	NA	H	E	E	E	E	E	E	K	①	HANW	HNW	DN	K	H	H*	M	H*	DN		
Sockelschaltung	Nr.	1	1	1	2	1	3	1	1	4	5	5	1	4	1	6	7	7	8	4	9	9	10	10	12	
Heizung	Akkumulator		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
	Wechselstrom																									
	Gleichstrom																									
	Heizspannung	U <sub>f</sub>	Volt	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Heizstrom	I <sub>f</sub>	Amp.	ca. 0,06	ca. 0,06	ca. 0,06	ca. 0,08	ca. 0,08	ca. 0,06	ca. 0,15	ca. 0,15	ca. 0,15	ca. 0,15	ca. 0,30	ca. 0,25	ca. 0,65	ca. 0,9	ca. 1,0	ca. 1,2	ca. 1,0	ca. 1,1	ca. 1,0	ca. 1,1	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,1
Maximaldaten	Anodenspannung	U <sub>a</sub>	Volt	200	150	150	100 ①	150	200	150	250	250	150	250	300	250	100 ①	200	200	200	250	200	200	250	200	200
	Hilfsgitterspannungen	U <sub>g2</sub>	Volt						80			80	150		200						250	60	100	120	200	100
		U <sub>g3</sub>	Volt																							
	Steilheit	S	mA/V	1,2	1,2	1,2		2	0,8	1,4	2,3	2,0	1,4	2,0	2,0	3,5		3,5	4	2,5		1,1	1,2			3,0
	Gitteranodenkapazität	C <sub>ag</sub>	pF	3		2		4,5	0,01									2,0	1,65			0,02	0,005	0,015	0,002	
Anodenbelastung	N <sub>a</sub>	Watt							3	3	3	3	5	6	10					9						
Betriebsdaten bei den oben angegebenen Spannungen im Arbeitspunkt	Gittervorspannung	U <sub>g1</sub>	ca. Volt	-3	-9	-9	①	-4	-2	-15	-17	-11,5	-15	-32	-42	-49	①	-3,5	-1,5	-3	-15	-2	-2	-1,5 ① U <sub>g4</sub> ca. -4	-2	-2
	Anodenstrom	I <sub>a</sub>	mA	2	3,5	3,5		4	4	13	12	12	16	20	20	40		6	1	6	36	4	6	3	3	7
	Steilheit	S	mA/V	1,2	0,9	0,9		1,5	0,7	1,3	2,0	1,4	1,3	1,9	1,5	2,7		2,4	2,5	2,0	2,8	1,0	1,0	0,58 ①	1,5	2,0
	Durchgriff	D	%	4	10	10		6,5		20	11			20		29		3,3	1	3,3						
	Verstärkungsfaktor	μ		25	10	10		15	280	5	9			5		3,5		30	100	30		400	300			
Innenwiderstand	R <sub>i</sub>		21 kΩ	11 kΩ	11 kΩ		10 kΩ	0,4 MΩ	4 kΩ	4,6 kΩ	60 kΩ	45 kΩ	2,6 kΩ	25 kΩ	1,3 kΩ		12,5 kΩ	40 kΩ	16 kΩ	43 kΩ	0,4 MΩ	0,3 MΩ	> 0,15 MΩ ①	0,7 MΩ	0,15 MΩ	
Betriebsdaten im heruntergeregelten Zustand (bei Regelröhren)	Gittervorspannung	U <sub>g1</sub>	Volt																						-40	= U <sub>g3</sub> = -8
	Anodenstrom	I <sub>a</sub>	mA																						< 0,01	
	Steilheit	S	mA/V																						< 0,005	< 0,002
	Innenwiderstand	R <sub>i</sub>	MΩ																						> 10	> 10

## Röhren-Prüfung

erfolgt in Ihrem Beisein an unserem  
Röhrenprüfstände einwandfrei, zuverlässig und

## kostenlos!



Type			RENS 1264	RENS 1274	RENS 1284	RENS 1294	RENS 1374 d	REN 1814	REN 1817 d	RENS 1818	RENS 1819	RENS 1820	REN 1821	RENS 1823 d	REN 1826	RENS 1824	RENS 1834	RENS 1854	RENS 1884	RENS 1894	RV 258	RV 239	RV 2300	RV 2500		
Preis RM			13,—	13.50	13,—	13,—	13.25	10.50	17,—	14.75	14.75	14.75	10,—	15.25	13.25	16.25	16.25	16,—	14.75	15.50	40.50	49.50	604.80	171,—		
Verwendungszweck			H	H*	H	H*	E	NAHW	①	H	H*	H	AHWN	E	DN	M	H*	DN	H	H*	K	K	K	K		
Sockelschaltung Nr.			9	9	13	13	14	7	6	9	9	9	7	14	8	10	10	12	13	13	1	1	1	1		
Heizung	Akkumulator																									
	Wechselstrom		•	•	•	•	•														•	•	•	•		
	Gleichstrom								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	Heizspannung	$U_f$ Volt	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	ca.20	
	Heizstrom	$I_f$ Amp	ca.1,0	ca.1,0	ca.1,1	ca.1,1	ca.1,1	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	ca.1,1	ca.1,1	ca.12,5
Maximaldaten	Anodenspannung	$U_a$ Volt	200	200	200	200	250	200	100 ②	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
	Hilfspannungen	$U_{g2}$ Volt	100	100	100	100	250			100	60	60		200		120	= $U_{g4}=80$	100	100	100						
		$U_{g3}$ Volt														200										
	Steilheit	$S$ mA/V	3,0	3,0	3,5	3,5		3		3	1,2	1,1	3,5		2,0		3	2,8	3,5	3,0	2	1,8	5,0	3,0		
	Gitteranodenkapazität	$C_{ag}$ pF	0,006	0,003	0,002	0,002		1,8		0,003	0,008	0,005	2,5			0,015	0,002		0,002	0,002						
Anodenbelastung	$N_a$ Watt					6							5								32	32	300	180		
Betriebsdaten bei den oben angegebenen Spannungen im Arbeitspunkt	Gittervorspannung	$U_{g1}$ ca.Volt	-2	-1,5	-2	-2	-18	-1,5	③	-2	-2	-2	-3	-15	-3	$U_{g4} \text{ ca. } -4$	= $U_{g3}=-2$	-2	-2	-2	-80	-180				
	Anodenstrom	$I_a$ mA	3	3	3	4,5	24	1		3	4	4	6	20	6	3		7	3	4	40	35	120	100		
	Steilheit	$S$ mA/V	2,0	2,0	2,5	2,0	2,5	1,7		2	1	1	2,3	1,7	1,8	0,58 ④	1,4	2,0	2,4	1,8						
	Durchgriff	$D$ %						1					3	3,3								14	30	13	15	
	Verstärkungsfaktor	$\beta$	900	700	5000	2000		100		1000	400	400	33		30						5000	2000	7	3,3	7,7	6,7
Innenwiderstand	$R_i$	0,45 M $\Omega$	0,35 M $\Omega$	2 M $\Omega$	1 M $\Omega$	70 k $\Omega$	59 k $\Omega$		0,45 M $\Omega$	0,4 M $\Omega$	0,4 M $\Omega$	15 k $\Omega$	40 k $\Omega$	16 k $\Omega$	>0,15 M $\Omega$ ⑤	0,7 M $\Omega$	0,15 M $\Omega$	2 M $\Omega$	1,1 M $\Omega$	3,5 k $\Omega$	1,8 k $\Omega$	1,5 k $\Omega$	2,2 k $\Omega$			
Betriebsdaten im herunterregulierten Zustand (bei Regelröhren)	Gittervorspannung	$U_{g1}$ Volt		-40		-35											= $U_{g3}=-8$									
	Anodenstrom	$I_a$ mA		<0,01		<0,01																		<0,01		
	Steilheit	$S$ mA/V		<0,005		<0,005																		<0,005		
	Innenwiderstand	$R_i$ M $\Omega$		>10		>10																		>10		

**Verwendungszweck:**

- A = Audioröhre
- D = Hochfrequenz-Gleichrichter
- E = Endröhre
- EW = Einweg-Gleichrichter
- H = Hochfrequenz-Röhre
- H\* = Regelbare Hochfrequenz-Röhre
- K = Kraftverstärker-Röhre
- M = Mischröhre
- M\* = Regelbare Mischröhre
- N = NF-Verstärker-Röhre (Transformatorkopplung)
- O = Oszillator-Röhre
- VW = Vollweg-Gleichrichter
- W = NF-Verstärker-Röhre (Widerstandskopplung)
- \* = Serien-Röhre, Mehrpreis RM 0,50
- ① Doppelgitter-Röhre, Betriebsdaten auf Anforderung

① Doppelgitter-Röhre, Betriebsdaten auf Anforderung

② Überlagerungsteilheit

③ Dynamischer Innenwiderstand

für 1224 und 1824 bei einer Oszillatortenspannung von 6,3 Volt eff.  
 für ACH1 bei einer Oszillatortenspannung von ca.10 Volt eff.  
 für BCH1 bei einer Oszillatortenspannung von ca.7 Volt eff.  
 für AK1, AK2, CK1, EK1 bei einer Oszillatortenspannung von ca.8,5 Volt eff.

 ④ Bei  $U_a = 200$  Volt

- ③ KC1 und KL1 werden mit Stift- oder Außenkontaktsodet geliefert. für VE 301 B werden die Röhren mit Stiftsockel geliefert
- ④ Die Überlagerungsteilheit beträgt  $S_c = 0,55$  mA/V, der dyn. Innenwiderstand  $R_i$  ca. 2 M $\Omega$  (als Mischröhre in Verbindung mit AC 2, bzw. CC 2 bzw. EC 2 als Oszillator bei einer Oszillatortenspannung von 9 Volt eff.)
- ⑤ Raumladegitter an Kathode

Folgende Bemerkungen über Verwendungszweck gelten für die Seiten 20, 21, 22 und 23 unseres Kataloges.

# Die neuen A-B-C-E & K Röhrenserien von Telefunken und Valvo

Type				4-Volt-Wechselstromröhren										2-Volt-Batterieröhren										
				AB 1	AB 2	ABC 1	AC 2	ACH 1	AF 3	AF 7	AH 1	AK 1	AK 2	AL 1	AL 2	KB 1	KC 1	KF 7	KF 8	KK 2	KL 1	KL 2		
Preis RM				4.50	4.—	13.—	7.—	17.50	11.75	11.75	12.50	17.50	17.50	17.50	13.—	16.50	4.—	4.50	11.75	11.75	17.50	10.—	12.50	
Verwendungszweck				D	D	DNW	AHNW	M <sup>+</sup> O	H <sup>+</sup>	HAW	H <sup>+</sup> M <sup>+</sup>	M <sup>+</sup> O	M <sup>+</sup> O	K	K	D	ANW	AHW	H <sup>+</sup>	M <sup>+</sup> O	E	E		
Sockelschaltung Nr.				19	21	27	24	20	28	28	22	18	25	32	26	33	1	21	29	29	30	4	32	32
Heizung	Akkumulator															•	•	•	•	•	•	•	•	
	Wechselstrom			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	Gleichstrom																							
	Heizspannung	U <sub>H</sub>	Volt	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Heizstrom	I <sub>H</sub>	Amp.	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 1,0	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 0,065	ca. 0,065	ca. 0,065	ca. 0,065	ca. 0,13	ca. 0,15	ca. 0,265	ca. 0,265	
Maximaldaten	Anodenspannung	U <sub>a</sub>	Volt			250	250	300	250	250	250	250	250	250	250		135	135	135	135	135	135	135	
	Hilfsgitterspannungen	U <sub>g2</sub>	Volt					=U <sub>g4</sub> =70	100	100	=U <sub>g4</sub> =80	90	90	250	250		135	135	135	135	100	135		
		U <sub>g3</sub>	Volt						0	0		=U <sub>g5</sub> =70	=U <sub>g5</sub> =70							=U <sub>g5</sub> =45				
	Steilheit	S	mA/V			3,6	3,5		2,8	2,4	3,0						0,7	0,9	0,9					
	Gitteranodenkapazität	C <sub>ag</sub>	pF				1,7		<0,003	<0,003	<0,003	<0,06	<0,06				3,5	<0,008	<0,005					
Anodenbelastung	N <sub>a</sub>	Watt												9	9						1,5	2,5		
Betriebsdaten bei den oben angegebenen Spannungen im Arbeitspunkt	Gittervorspannung	U <sub>g1</sub>	ca. Volt			-7	-5,5	-2	-3	-2	=U <sub>g3</sub> =-2	-1,5	-1,5	-15	-25		-1,5	-3	-1	=U <sub>g4</sub> =0	-6	-11		
	Anodenstrom	I <sub>a</sub>	mA			4	6	2,5	8	3	3	1,6	1,6	36	36		1,2	3	3	0,6	8	18		
	Steilheit	S	mA/V			2	2,5	0,75	1,8	2,1	1,8	0,6	0,6	2,8	2,5		0,6	0,8	0,8	0,225	1,7	2,0		
	Durchgriff	D	%			3,7	3,3										4							
	Verstärkungsfaktor	μ				27	30		2200	4000							25							
Innenwiderstand	R <sub>i</sub>				13,5 kΩ	12 kΩ	> 0,8 MΩ	1,2 MΩ	2 MΩ	2 MΩ	1,5 MΩ	1,6 MΩ	40 kΩ	60 kΩ		40 kΩ	1 MΩ	1 MΩ	2,5 MΩ	0,12 MΩ	30 kΩ			
Betriebsdaten im heruntergeregelten Zustand (bei Regelröhren)	Gittervorspannung	U <sub>g1</sub>	Volt					-20	-55		=U <sub>g3</sub> =-20	-1,5	-1,5						-15	0	-12			
	Anodenstrom	I <sub>a</sub>	mA					< 0,01	< 0,015		< 0,015		< 0,01						< 0,05	< 0,01				
	Steilheit	S	mA/V					< 0,001	< 0,002		< 0,002	< 0,001	< 0,002						< 0,01	< 0,01				
	Innenwiderstand	R <sub>i</sub>	MΩ					> 10	> 10		> 10	> 10	> 10						> 10	> 10				

Bitte bringen Sie uns Ihre Röhren und Sie können sich selbst von dem Zustande derselben überzeugen.





## Gasgefüllte Gleichrichterröhren

### Für Kraftverstärker

PHILIPS Typ	F od. D	Verwendung	Gleichger. Strom max.	Heizstrom	Heizspannung	Anodenwechselspannung	RM
1702	D	Kraftverstärker	0,2 A	3 A	1,8 V	2x 185 V	16,-
	D	als Lodekolben	1 A	3 A	1,8 V	2x 24 V	
1701	D	Kraftverstärker	0,3 A	2,8 A	1,8 V	2x 240 V	18,50
	D	als Lodekolben	1 A	2,8 A	1,8 V	2x 24 V	

## Gasgefüllte Gleichrichterröhren

### Für Ladegleichrichter

PHILIPS Typ	E oder D	Verwendung	Ladestrom	Zellen-Zahl	Heizstrom	Heizspg.	Anodenwechselspannung	RM
1010	E	Ladegleichrichter	0,09 A	60	3,5 A	1,8 V	1x 160 V	13,50
	D		1,3 ..	30	3,5 ..	1,8 ..	2x 85 ..	
1002	E		0,1 ..	60	2,8 ..	1,8 ..	1x 160 ..	9,90
1018*	E		0,2 ..	3	1,8 ..	1,8 ..	1x 16 ..	9,-
451	D		1,3 ..	3	2,8 ..	1,8 ..	2x 16 ..	9,90
328	D		1,3 ..	6	2,8 ..	1,8 ..	2x 28 ..	9,90
1326	D	Ø	1,3 ..	12	3,5 ..	1,8 ..	2x 45 ..	11,70

\*) Mit eingebautem Regulierwiderstand

## Widerstandsröhren

PHILIPS Typ	Regulierbereich	Zugehörige Anodenwechselspannung	Anzahl der zu ladenden Zellen	Für PHILIPS Gleichrichterröhren	RM
1003	0,06 – 0,09 A	160 V	60–20	1002	3,10
1456	0,25 v. 1,3 ..	2x 16 ..	1–3	451	4,-
1457	0,5 v. 1,3 ..	2x 16 ..	1–3	451	4,-
452	1,3 ..	2x 16 ..	1–3	451	3,10
329	1,3 ..	2x 28 ..	1–6	328	3,10
1011	1,3 ..	2x 28 ..	1–6	1010	4,-
	0,06 – 0,09 ..	160 ..	60–20	1010	
1130	0,5 ..	2x 43 ..	1–12	1326	4,-
1331	1,3 ..	2x 43 ..	1–12	1326	4,-

### Für Gleichstromnetzempfänger

## Stromregulatorröhren

PHILIPS Typ	VALVO Typ	Spannungsbereich Volt	Stromst. mA	Socket	RM
1904	Wi 100	50–70	100	Swan/Mignon/Edison	4,-
1912	–	135–210	140	Edison	5,80
1911	Wi 150	50–70	150	Dreistecker	4,-
1927	–	30–150	180	Europa	6,-
1928	–	100–240	180	Europa	6,-
1909	–	15–40	600	Dreistecker	4,-
C1	–	100–200	200	steckerlose Sockel	3,10
C2	–	60–120	200		3,10
C3	–	115–220	200		4,-
C4	–	70–105	200		4,-
C6	–	90–130	200		4,-

# Etwas sehr Wichtiges!

In Messtechnik waren wir von jeher führend. Es war daher für uns eine Prestigefrage, die Meßgeräte für unser Laboratorium selbst herzustellen. Wir haben das in mühevoller Arbeit vollbracht. Neben präzise arbeitenden Meßsendern, Röhrenvoltmetern und anderen Hochfrequenzindikatoren stellten wir ein einzig dastehendes

## Präzisions-Röhrenprüfgerät

her, das im Gegensatz zu allen anderen Fabrikaten die restlose und genaueste Messung aller bei einer Röhre vorkommenden Betriebsspannungen und Ströme gestattet. Bei der Konstruktion des Gerätes wurden sämtliche Röhren von Beginn der Rundfunktechnik bis zur letzten Funkausstellung berücksichtigt. Wenn Sie uns Ihre Röhren bringen, so prüfen wir sie

## kostenlos

bis ins Kleinste auf ihre Brauchbarkeit und auf ihre technischen Daten. Das Gerät mißt mit seinen 17 Instrumenten alles, was Sie von Ihrer Röhre interessiert. Machen Sie daher von unserem Angebot reichlich Gebrauch. Kommen Sie zu

## Radio=Holzinger!

### Loewe Mehrfach- und Gleichrichter-Röhren

Type	Wrt.	Type	Wrt.	
HF 30	Jernröhre (ohne Raumladegitter)	WG 37	Wärmestromröhre (HF-Pentode, Schirmgitter-Audion und End-Pentode)	
3 NFW	Dreifachröhre f. indir. Wechselstromheizg.	2 HMD	Modulator-Doppelröhre für Wechselstrom-Superheterodyn-Empfänger	
3 NFK	Dreifachröhre für indirekte Wechselstromheizung mit Kraftendstufe	MO 44	Modulator-Doppelröhre f. Gleichstrom-Superheterodyn-Empfänger	
3 NFL	Dreifachröhre für indirekte Wechselstromheizung mit Kraftendstufe	4 N G	Gleichrichter-röhren	
3 NFBAT	Dreifachröhre für Batteriebetrieb	8 N G		(4 Volt) Doppelweg-Gleichrichter
3 NFNET	Dreifachröhre für Gleichstromheizung	10 N G		(2,5 Volt) Doppelweg-Gleichrichter
WG 33	Indir. geheizte Gleichstromröhre mit Kraftendstufe	12 N G		(4 Volt) Einweg-Gleichrichter
WG 34	Wärmestromröhre (Schirmgitter-Audion und End-Pentode)	14 N G		(4 Volt) Doppelweg-Gleichrichter
WG 35	Wärmestromröhre (Schirmgitter-Audion, Diode und End-Pentode)	16 N G		(2 Volt) Einweg-Gleichrichter
WG 36	Wärmestromröhre (Richtrohr, Schwingröhre und Zwischenfrequenzverstärkerrohr)	18 N G		(4 Volt) Einweg-Gleichrichter
		24 N G		Spezial (0,18 Amp.) Einweg-Gleichr.
		26 N G		" " " " " "
				" " " " " "

## Detektor-Apparate und Zubehör



Detektorapparat „Wisi“ ohne Spule **Mk. 2.80**  
 Spule dazu **Mk. 0.75**  
 Derselbe mit eingebauter Spule **Mk. 3.40**



Detektorapparat Luxor  
 mit eingebauter Spule **Mk. 4.50**



Wisi Detektor Nr. 64 **Mk. —.50**  
 Friho Detektor in Glas **Mk. 4.50**



Wisi Detektor Nr. 50 **Mk. —.70**



Luxor Detektor **Mk. 1.50**  
 Silberfeder mit Stift **Mk. —.25**

### Kristalle:

Saaria **Mk. —.50** Oranit **—.90** Mexiko **1.20** Gutes, offenes Kristall **Mk. —.25**

### Kopfhörer

Modell 10, Rahagoni, Stahlbandbügel **Mk. 3.40**  
 " 100, " Stahlbandbügel **Mk. 4.20**  
 " 110, " Doppellederbügel **Mk. 4.90**  
 Neufeldt u. Kuhntz, schwarz **Mk. 9.70**  
 Neufeldt u. Kuhntz, vernickelt **Mk. 11.70**

### Kopfhörer-Ersatzteile

Kopfhörer-Stiften „Belinde“, groß Paar **Mk. 1.—**  
 „ „ klein **—.75**  
 „ Membranen **Mk. —.10 bis —.20**  
 „ Bize 1.50 m lang **—.50**  
 „ „ 2 m „ **—.95**  
 „ „ 5 m „ **1.50**  
 „ Spulen 1000 Ohm **Mk. —.25** 2000 Ohm **—.35**

## Lausprecher-Ersatzteile

Lausprecher-Spulen für alle Typen und Ohmstärken

Preise je nach Fabrikat  
 Membranhalter **Mk. —.12**  
 mit Nadel **Mk. —.15**  
 Membranen in verschiedenen Größen **Mk. —.30, —.40, —.60**  
 Papier

Lausprecher-Membranen mit Versteifungsring aus

Pappe, 300 mm  $\varnothing$  **Mk. —.85**  
 mit Filzaufgabe, 320 mm  $\varnothing$  **Mk. 1.30**  
 Chassis aus Metall mit Papier-Membrane, 270 mm  $\varnothing$  **Mk. 1.95**  
 Elbe **Mk. —.50**

## Schaltuhren



### Elektrische Synchron Schaltuhr

Nur für Wechselstrom. Selbständg. Ein- u. Ausschaltung in beliebigen Zeitabständen. Komplet mit 12 Einsteckstiften **Mk. 28.—**

Mechanische Radioprogrammuhr **Mk. 20.—**



Programmuhr, 24 stündig **Mk. 16.—**  
 Schaltet beliebig oft elektrische Geräte ein und aus. Wird komplett mit 12 Einsteckstiften geliefert.



### Saco Radio-Uhr

Reichhaltiges Gehäuse  
 Automatisches Ein- und Ausschalten. Komplet mit Kabel und Stecker **Mk. 14.90**

## Sperrkreise und Selektionskreise



**Hörler Einbautype J 10**      **Mf. 4.50**



**Hörler Vorfahrttype J 17**  
200—600 m      **Mf. 5.10**  
**Hörler Vorfahrttype J 18**  
200—2000 m      **Mf. 6.90**



**Hörler Selektionskreis J 15**  
200—600 m      **Mf. 11.70**  
**Hörler Selektionskreis J 20**  
200—2000 m      **Mf. 13.80**

Die Hörler Sperr- und Selektionskreise sind durch die Verwendung des Ferrocarti-Materials nicht nur am verlustärmsten, sondern auch durch ihre erstklassige Sperrwirkung als unerreicht zu bezeichnen.



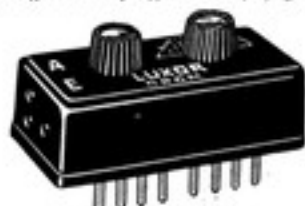
**EL-ES Einbausperrkreis** mit Trolitul Drehkondensator und Ferrocartispule;  
200—600 m      **Mf. 2.70**  
200—2000 m      **Mf. 3.20**  
**Einbausperrkreis, offene Ausfühg.** **Mf. 1.50**



**KACO-Sperrkreis**  
**Kaco Siedersperrkreis**  
Ein nach den neuen verschärften Bestimmungen konstruierter Qualitäts-Sperrkreis      **Mf. 3.80**



**Heliofen Sperrkreis**  
Mit Trolitul-Kondensatoren und HF-Eisenpulven ausgestattet. Von 200—600 m auf 800—2000 m zu schalten      **Mf. 4.80**



**Sperrkreis für Volksempfänger**  
Schalter zum Abstimmen der richtigen Antennenlänge verbunden mit Sperrkreis      **Mf. 7.60**



**Lugor Sperrkreis**  
mit verstellbarem Stift auch für VE 301 geeignet      **Mf. 3.90**



**Mende Selekt**  
Ein hochwertiger Sperrkreis in hübscher Ausführung      **Mf. 5.—**

## Selen Gleichrichter Elemente

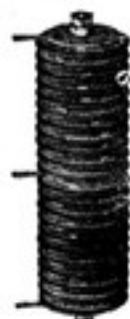


**Siemens HF Gleichrichter Sirutor**  
Das ideale Hilfsmittel des Bastlers für Tading Automat, Sparschaltung, Diodenerfah, Mehrzweck      **Mf. 3.75**



**SAF Selen Gleichrichter für niedrige Spannungen**  
Als Stromquelle für Ladepzweck u. elektrodynamische Lautsprecher mit Niedervolterregung zu verwenden;

- Für 4 Volt 1 Amp. . . . . **Mf. 6.—**
- Für 6 Volt 1 Amp. . . . . **Mf. 6.—**
- Netzrafo zu beiden Typen . . . . . **Mf. 6.90**
- Netzrafo mit Klemmleiste . . . . . **Mf. 9.30**



**SAF Selen Gleichrichter für hohe Spannungen**  
Für den Anschluß von Gleichstrom-Empfängern und elektrodynamischen Lautsprechern an Wechselstromnetze eignen sich diese Gleichrichterelemente für den Aufbau von Vorhaltgleichrichtern ohne Netztransformator;  
Type 220/0.03 DI statt R 6 H 354      **Mf. 13.—**  
Type 220/0.05 DI statt R 6 H 1054      **Mf. 16.—**



**SAF Selen Gleichrichter Element für Mehrzweck**  
Als Zusatz für Drehpulssysteme zu Wechselstrommessungen dienend; auch mit besonders kleiner Eigenkapazität lieferbar;  
Type 137 0,05 Amp.      **Mf. 5.—**  
Type 108a 0,1 Amp.      **Mf. 5.—**

Sämtliche nicht aufgeführten und im SAF Spezial-Katalog erwähnten Selen Typen sind in einigen Tagen lieferbar.



# Akkumulatoren und Trockenbatterien

## Barta Akkumulatoren:

DLX 1	4 Volt	12/24 Amp. Std.	im Glasgefäß	Mf. 6.—
DLX 2	4 "	24/48	" " "	Mf. 10.—
DLb 1	4 "	14/25	" " "	Mf. 9.50
DLb 2	4 "	28/50	" " "	Mf. 13.50
2 Lb 1	4 "	25	im Holzkasten	Mf. 15.—
2 H 1 Gr	4 "	34	in Hartgummi	Mf. 12.50
2 Volt Accus für den Batterie VE:				
LV 2	180	Betriebsstunden		Mf. 6.50
LV 3	300	"		Mf. 11.—

## Akkumulatoren-Zubehör:

Gnom Säureprüfer	Mf. 2.—
Unioerjal-Traggestell für Accus	Mf. 1.30
Billiges Traggestell für Accus	Mf. —.35

## Trockenbatterien:

Da Trockenbatterien bei uns eine sehr große Absatzquelle bilden und dieselben nicht in zu großen Mengen bestellt werden, erhalten unsere Kunden garantiert immer frische Ware.

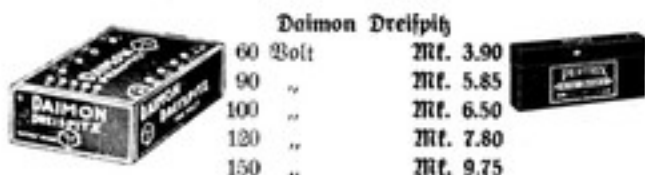
### Anoden:

Spezialbatterie, billig, 100 Volt	Mf. 3.40
Unsere Hausmarke, 100 Volt	Mf. 4.80



60 Volt, Pertrig-Goldstr.	Mf. 6.30
90 " " "	Mf. 9.45
100 " " "	Mf. 10.50
120 " " "	Mf. 12.60
150 " " "	Mf. 15.75

Pertrig-Goldstreifen geht mit 20% mehr Leistung.



### Daimon Dreifach

60 Volt	Mf. 3.90
90 "	Mf. 5.85
100 "	Mf. 6.50
120 "	Mf. 7.80
150 "	Mf. 9.75

Spezial-Anode für VE Batterie-Empfänger Mf. 7.70,

## Taschenlampen-Batterien:

4.8 Volt, Pertrig	Mf. —.45;	billig und gut
4.8 Volt, Daimon	Mf. —.35	4.5 Volt Mf. —.25



### Daimon Wehrsportcheinwerfer

mit verstellbarem Focus und Anhängerring mit 3 Einzelzellen

ohne Batterien u. Birne Mf. 3.50

Batterien u. Birne hierzu Mf. —.95

Ferner führen wir noch eine größere Anzahl von Signal- und Kraftportlampen sowie billigeren Leuchtstäben wofür wir Preise anzufordern bitten.

## Akkumulatoren Barta,

anerkannt bestes Fabrikat; Preise verstehen sich für ungefüllte und nicht geladene Elemente. Alle Typen dauernd geladen vorrätig.



Carzestöpsel Hellogen für Gleichstrom Mf. 2.70



Pertrig Silberstreifen 100 Volt Mf. 8.50



Pertrig Kupferstreifen 100 Volt Mf. 6.90

## Gitterbatterien:

9 Volt, Pertrig	Mf. 1.15	Bavaria	Mf. —.90
12 " "	Mf. 1.50	" "	Mf. 1.20
15 " "	Mf. 1.80	" "	Mf. 1.50
24 " "	—	" "	Mf. 2.40
30 " "	—	" "	Mf. 3.—
Spezial Heizbatterie dazu			Mf. 10.30



Kleine Stabbatterie Mf. —.25



Große Stabbatterie Mf. —.25



Daimon-Handscheinwerfer mit Focus komplett Mf. 1.25



Daimon-Handscheinwerfer ohne Batterie u. Birne Mf. —.49

# Antennen- und Leitungsmaterial

Antennen-Draht aus Aluminium (Phosphorbronze; nur solange Vorrat); jede Länge erhältlich

7x7x0.20 mm	Stk. —.05
7x7x0.25 mm	Stk. —.07
7x7x0.38 mm	Stk. —.13

Wachsdraht für Innenleitung, 0.8 mm	m	Stk. —.02
doppelt	m	Stk. —.04
Gummiederlitze einpolig	m	Stk. —.08
zweipolig, gedreht	m	Stk. —.16
Teerfett	m	Stk. —.15

## Die Antenne im Freien . . .



Heliogen

Eierfette, 100 kg Tragkraft Stk. —.26



Antennen-Draht normal Stk. —.04

Eierfette federnd klein Stk. —.03



Kathrein Feederisolator Stk. —.45



Heliogen Schraubisolator aus Porzellan Stk. —.18



Heliogen Schraubisolator aus Porzellan Stk. —.28



Wisi Doppelisolator Stk. —.45



Antennenklammer leicht Stk. —.07



schwer Stk. —.15



Wisi-Großflächen-Statantenne

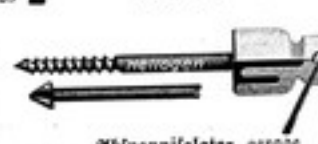
Preise für Statantennenteile:

Nr. 95 mit Anschlußvorrichtung für nicht abgeschirmte Niederföhr. Stk. 12.50

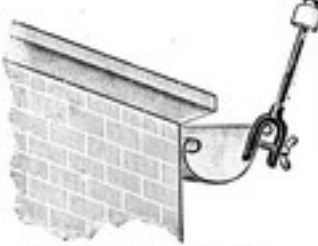
Nr. 96 m. korrosionsfrei ange-schloß. Wisi-Nabel-End-verschluß Nr. 90 f. ab-geschirmte Niederföhr. Stk. 14.—

Nr. 93 Verlängerungsstab, 1 1/2 m, 33 mm Durchmesser, imprägniert, f. Anten-nenstab pass. Stk. 2.—

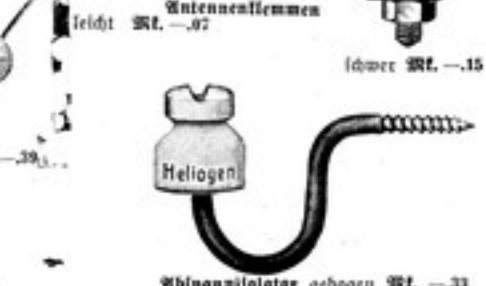
Nr. 94 Verbindungsschelle für die sichere Verbindung von Antennen- u. Ver-längerungsstab, Spann-bereich 33—36 mm Stk. 1.—



Abspannisolator gerade 130 mm Stk. —.24 300 mm lg. Stk. —.39



Heliogen-Dachrinne-Geß- isolator 130 mm lang Stk. —.75 300 mm lang Stk. —.87



Abspannisolator gebogen Stk. —.33



Abspannrolle Stk. —.90



Heliogen Mörtelbänder zur sicheren Befestigung von Antennenmasten u. Ein-mastantennen Stk. 3.60

## . . . und ihre Innenverlegung



Wisi 62 Wisi-Zimmer-isolator in allen For-men Stk. —.06



Heliogen Schraub-isolator sehr praktisch, federnd Stk. —.10



Wellenbohrer mit Holzgewinde ca. 45 mm Stk. —.05 ca. 75 mm Stk. —.06, m. Stahl-bübel ca. 115 mm Stk. —.07



Klampen m. Isolation Stk. —.01



Rotor-Isolator mit Stahlbübel



Stahl-Rolle m. Bübel Stk. —.03 Stahl-Rollen mit Boh- 1.5 u. 2 1/2



Sandbrücke normal Stk. —.10 extra lang Stk. —.16 extra idw. Stk. —.42



Roka Rohrfederle

gang massiv Stk. —.50

Holzgewinde od. Stahl-nabel, Länge ohne Bübel:

30 mm	Stk. —.12
50 mm	Stk. —.17
75 mm	Stk. —.21
100 mm	Stk. —.27

Wanddurchführungen aus Hartgummi

150 mm lang	Stk. —.15
200 mm lang	Stk. —.17
250 mm lang	Stk. —.19
flansch dazu (Preßst.)	Stk. —.09



Rohrfederle Stk. —.12

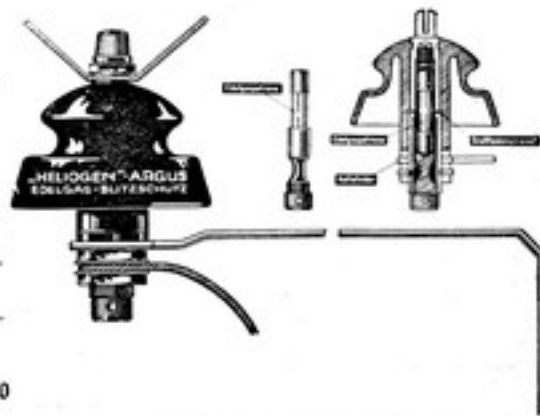


Edggriff Stk. —.12

# Blitzschutz-Material



Blitzschutz Automat Gnom Nr. 1.20



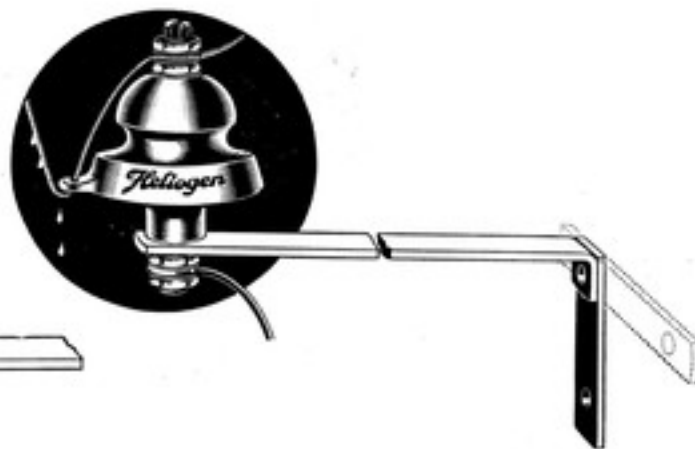
Heligen Edelgas Blitzschutz „Argus“.  
Edelgaspatrone spricht schon unter 100 Volt an  
Erstpatrone Nr. 3.60  
Nr. 1.—



Wisi-Blitzschutz-Automat mit Edelgaspatrone schon b. 100 V. ansprechend  
Nr. 3.—  
Derfelbe ohne Edelgaspatrone Nr. 2.—



Ginor Blitzschutzautomat mit Grob- und Feinsfunkenstrecke Nr. 2.—

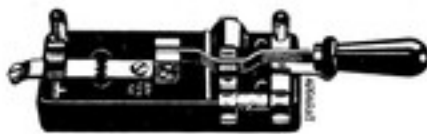


Blitzschutz-Automat mit Abtropfvorrichtung, hoch und seitlich verstellbare Tragstütze Nr. 2.25



Kathrein „Juca“ Blitzschutz m. Konfol W 137 Nr. 2.50

## Erdungsschalter



Kathrein Schalter schwer Nr. 2.90



Kathrein Schalter leicht Nr. 1.—



„Heligen“ Rex Druckknopf-Schalter, isol. Gehäuse, gefapfelt Nr. —.90



Schalter mit Funkenstrecke Porzellan Nr. 1.—



Porzellan Erdungsschalter Nr. —.42



Batelit Erdungsschalter Nr. —.30



Kathrein Schalter mit Edelgaspatrone, bei 100 Volt ansprech. komplett Nr. 3.30



Zweifachschalter Porzellan Nr. —.90



Dreifachschalter Porz. Nr. 1.40

# Abgeschirmte Antennen

**Kapa Gold** das dünne, tausendfach bewährte, unerreichte Abschirmkabel höchster Wirkung.  
Trotz schwachem Durchmesser Kapazität unter 23 cm/m!



**Kapa Gold Kabel**  
für Außen- u. Innen-  
verlegung pro m **Mf. 1.10**



**Antennenfeder**  
m. Abschirmfeder **Mf. 1.—**



**Kapa Gold**  
**Antennen-Bausätze**

enthält alle Teile für eine abgeschirmte Horizontal-Antenne wie Endverschluß, Stecker, Erdungsschalter, Befestigungsschellen, Abfangstühe, 25 m Antennenlänge, 2 Tellerisolatoren, Endverschluß und Stecker sind am Kabel montiert. Verlegung kinderleicht.

Bausätze mit 15 m Kapa Goldkabel . . . . . **Mf. 24.50**  
" " 20 " " " . . . . . **Mf. 30.—**  
" " 25 " " " . . . . . **Mf. 35.50**



**Verbindungsstülpe**  
für Kapa Gold **Mf. 1.50**



**Endverschluß für Kapa Gold**  
**Mf. 1.20**



**Befestig.-Schelle**  
isoliert **Mf. —.28**



**Abstandschelle**  
isoliert **Mf. —.36**



**Abgeschirmter Erdschalter**  
nur für Innenräume  
**Mf. 2.40**

**Abgeschirmte Steckdose**  
**Mf. 2.—**



**Abfangstühe**  
zum Befestigen des Kabels  
an der Einführungsstelle  
**Mf. —.80**



**Dachstühe**  
isoliert **Mf. 1.20**



**Rinnenstühe**  
isoliert **Mf. 1.80**

## Erprobte Antennen



**Integra Duplex-Hochleistungs-Antenne** **Mf. 1.50**  
**Union-Doppelspiral-Antenne** **Mf. —.90**



**Radig Band-Antenne**  
zum Aufkleben **Mf. 1.50**  
Silber u. Gold erhältlich



**Lichtantennen**  
1 polig **Mf. —.30**  
2 polig **Mf. —.60 u. —.95**



**Zimmerantenne**  
silbigen **Mf. 1.50**

## Die neue Görler-Antenne

Die Görler-Antenne ist eine umwälzende Neuerung für alle Rundfunkanlagen, die stark unter dem Einfluß von Rundfunkstörungen zu leiden haben. Der ihr zugrunde liegende Konstruktionsgedanke beruht nicht mehr auf dem Prinzip der abgeschirmten Antennen-Ableitung, sondern stützt sich auf die Erkenntnis, die einfallende Störenergie mit Hilfe einer Kompensationschaltung unwirksam zu machen. An die Stelle des abgeschirmten Kabels tritt eine aus zwei gegeneinander isolierten Drähten bestehende Ableitung, deren einseitige Verlängerung die an einer der beiden Drähte befestigte, außerhalb des Störnebels angebrachte Hochantenne ist. Ein fernerreicheres Kompensationsgerät neben dem Empfänger gestattet nicht nur die Ausföhrung der in die Ableitung eingetretenen Störungen, sondern ermöglicht gleichzeitig durch Fernabstimmung der Antenne die Erreichung höchster Empfangsleistungsfähigkeiten.



## Antennenzubehöriteile für Kurzwellen

**Kathrein Antennendurchführung**  
aus Frequenta **Mf. —.75**  
**Kathrein Abspannisolator**  
aus Calit **Mf. —.60**

**Kathrein Erdungsschalter Nr. 311**  
mit Edelgasröhre aus Calit  
**Mf. 3.30**

**Kathrein Automat Nr. 310**  
Die Elektrodenisolation besteht  
aus Calit und Luft.  
Komplett mit Konjoi **Mf. 3.60**

# Isoliermaterial, Lizen, Drähte etc.

## Aluminiumblech

wird in jeder Größe zugeschnitten. Chassis werden in jeder Größe angefertigt.

Für Radio Schaltungen gebohrte Chassis vorrätig.

Stärke mm	0.5	1	1.5	2	3
qdm Mt.	—,10	—,15	—,20	—,24	—,35

## Einbau-Kästen, Sperrholz

Einbaukästen liefern wir nach Angabe innerhalb drei Tagen zu günstigsten Preisen.

Sperrholz, Stäbchen	6 mm stark	qdm	Mt.	—,06
	10 "	"	"	—,08
	13 "	"	"	—,10
	18/20 "	"	"	—,14

Schallwände werden in jeder Größe angefertigt.

**Schöne polierte Einbaukästen von Fabrikempfängern stets zu äußerst günstigen Preisen auf Lager.**

## Front- und Montageplatten usw.

Pertinax-Platten, Ia, bräunlich, grünlich, rot, gebümt,	4 mm stark	qdm	Mt.	—,25
	2½ "	"	"	—,22
do. nur braun, 3	"	"	"	—,20
do. nur braun, 2	"	"	"	—,15
do. nur braun, 1	"	"	"	—,08

Alle Platten werden genau nach Maß geschnitten.

## Trochsenplatten, hochwertiges Isoliermaterial,

1 mm stark	qdm	Mt.	—,40
2 "	"	"	—,50
3 "	"	"	—,80
4 "	"	"	—,90

## Pertinax-Bogen, braun, 0,2 mm stark, f. Lautsprecher-

Membranen geeignet, Bogen 105/55 cm groß	Mt.	1,90
½ Bogen	"	—,95

Isolierband 5 m Dose schwarz	"	—,15
	weiß	—,20

Isolierschlauch 1 mm — 2 mm Durchmesser	m	—,08
"	3 "	—,12
"	4 "	—,15
"	5 "	—,20
" gepanzert 1,5 u. 2	"	—,25
"	5 "	—,40

Hartgummi-Röhre 7 × 3 mm	} jede Länge erhältlich	"	—,50
" 8 × 4 "		"	—,60
" 9 × 5 "		"	—,80

Hartgummi-Stäbe 6 mm Durchmesser	"	—,60
" 8 "	"	—,80
" 10 "	"	1,—

## Spulenkörper

### Pertinax-Röhre, 1 mm Wandstärke:

Außen-Durchmesser	20	25	30	35	40	45 mm
Preis per m Mt.	—,90	1,—	1,10	1,30	1,40	1,50
Außen-Durchmesser	50	55	60	65	70	75 mm
Preis per m Mt.	1,70	1,90	2,—	2,10	2,30	2,50
Außen-Durchmesser	80	85	90	95	100 mm	
Preis per m Mt.	2,80	3,—	3,—	3,50	3,50	

Jede Länge erhältlich.

## Schaltdrähte

1,2 mm rund blank	m	Mt.	—,03
1,5 "	"	"	—,05
1,2 " hochglanz verfilbert	"	"	—,06
1,5 " "	"	"	—,08
1,2 " isoliert in verschied. Farben	"	"	—,08

## Drähte

Drabhtstärke	2 mal Baumwolle	2 mal Seide	Emaillé	Nickelin
	100 m	100 m	100 m	100 m
0.1 mm	Mt. —,80	Mt. —,80	Mt. —,80	Mt. —
0.15 "	" —,80	" —,80	" —,80	" —
0.20 "	" —,80	" 1,—	" —,80	" 1,—
0.25 "	" 1,—	" 1,50	" —,80	" —
0.30 "	" 1,—	" 2,—	" 1,—	" 1,50
0.35 "	" 1,—	" 2,—	" 1,—	" —
0.40 "	" 1,50	" 2,50	" 1,—	" 2,—
0.45 "	" 1,50	" 2,50	" 1,50	" —
0.50 "	" 2,—	" 2,50	" 1,50	" 2,—
0.60 "	" 2,—	" 2,50	" 1,50	" 3,—
0.70 "	" 2,—	" 3,—	" 2,—	" 4,—
0.80 "	" 2,50	" 4,—	" 2,50	" 5,—
0.90 "	" 3,—	" 5,—	" 3,—	" —
1.00 "	" 3,50	" 7,—	" 3,50	" —
1.20 "	" 6,—	" —	" 5,—	" —
1.50 "	" 8,—	" —	" —	" —
2.00 "	" 11,—	" —	" —	" —

Jede Länge ist erhältlich; bei Bezug ganzer Spulen bitten wir Angebot einzuholen.

## Lizen

NFA Lize 1 adrig 0,75 qmm, Gummiaderlize	m	Mt.	—,08
" 2 " 2 × 0,75 " verfleht	"	"	—,16
" 2 " 2 × 0,75 " flach	"	"	—,14
NSA " 2 " 2 × 1 " rund in 1 Hufe	"	"	—,25
" 2 " 2 × 1,5 " " " "	"	"	—,30
Birnchnur, 2 adrig mit Seide umflöppelt	"	"	—,06
Kopfhörerlize, zirka 1,50 m lang	"	"	—,50
" " 5 " " " "	"	"	—,95
Lautsprecherlize	"	"	1,50
Bleitabel 2 × 0,8 mm	"	"	—,45
" 1 × 0,8 "	"	"	—,25
Abgeschirmte Lize 1 adrig	"	"	—,18
" 2 " " " "	"	"	—,30

## Hochfrequenzlize

3 × 0,07 Emaillé	2 × Seide	"	—,015
10 × 0,07 "	"	"	—,02
20 × 0,05 "	"	"	—,03
30 × 0,07 "	"	"	—,04
60 × 0,07 "	"	"	—,06

Drabht- und Lizenpreise sind infolge der schwankenden Kupferpreise freibleibend.

# Hochfrequenz-Transformatoren

Spulen und Spulensysteme



VE 301 Röhrenspule 200-2000 m  
Für jeden Eintreiber verwendbar **Mk. 2.40**



Nfe Industrie-Spule  
Ein hochwertiger Trafo in niedrigster Preislage.  
200-2000 m **Mk. 2.25**



LH-Abstimmwunder  
Wellenbereich 200-2000 m, vielfach bewährt **Mk. 3.40**



LH-Trennmeister, 200-2000 Meter, ohne Schalter. Ein hervorragender HF-Trafo für Eintreiber **Mk. 8.50**



Nfe Eisenkernspule  
Erfüllt Leistung auf Normal- und Langwellen, äußerst preisw. **Mk. 3.25**



## Das neue Görler Hochfrequenz-Spulen-Programm

Die Eisenkernspulen wurden durch die neuen Görler Topsterne verbessert. Durch verbessertes Eisen mit höherer Permeabilität wurden hervorragende Vorzüge geschaffen, wie große Verlustfreiheit, steile Resonanzkurven. Ferner zeichnen sich die Spulen durch erstklassigen mechanischen Aufbau, solide Ausführung und Verwendung von Alumin Material mit kleinster Verlustziffer aus. Eingeb. Wellenschalter.

Type F 132 Bandfilter ohne Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 18.—</b>	Type F 42 Kleinstspule für Reizegeräte . . . . .	<b>Mk. 5.10</b>
.. F 172 Bandfilter mit Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 20.—</b>	.. F 141 HF u. Audiontrafo mit Antennenvorj. <b>Mk. 5.70</b>	
.. F 133 HF Trafo ohne Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 12.—</b>	.. F 143 HF u. Audiontrafo oh. Antennenvorj. <b>Mk. 5.10</b>	
.. F 173 HF Trafo mit Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 13.80</b>	.. F 144 HF u. Audion Trafo . . . . .	<b>Mk. 5.10</b>
.. F 160 Antennen Trafo ohne Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 12.—</b>	.. F 149 für Selektionstreife . . . . .	<b>Mk. 4.80</b>
.. F 170 Antennen Trafo mit Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 13.80</b>	.. F 55 ZF Bandfilter, 1600 kHz . . . . .	<b>Mk. 8.—</b>
.. F 161 Zwischen Trafo ohne Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 10.80</b>	.. F 157 ZF Bandfilt. 442 kHz veränd. Bandbr. <b>Mk. 9.—</b>	
.. F 171 Zwischen Trafo mit Kurzsw. . . . .	<b>Mk. 12.60</b>	.. F 35 Oscillator (Einbereich Sup.) 1600 kHz <b>Mk. 6.—</b>	
.. F 40 Antennenvorjag . . . . .	<b>Mk. 1.50</b>	.. F 37 Oscillator f. ACH 1 u. BCH 1 442 kHz <b>Mk. 11.80</b>	
Die vielen Typenbezeichnungen von Görler machen es unmöglich, ganz genaue Daten anzugeben, weshalb wir bitten, den diesbezüglichen Görler Spezialkatalog anzufordern.		.. F 178 Oscillator für Ottode 442 kHz . . . . .	<b>Mk. 13.50</b>
		.. F 50 Abschirmhaube, passend zu F 42, 141, 143, 144, 149 . . . . .	<b>Mk. 1.20</b>



## Dralowid Spulensäße

Die bekannte Firma stellt jetzt auch Spulensäße mit dem guten Draloperm Material her. Neuartige Prismen- und Würfelkerne finden bei diesen Spulen Verwendung. Weitere Vorzüge: Kleine Ausmaße, gutes Aussehen, große Verlustfreiheit. — Mit Wellenschalter.

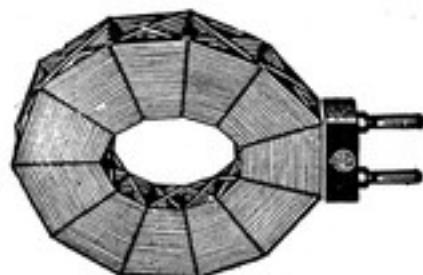


## Dralowid Super-Gas:

HF-Eingangs-Bandfilter . . . . .	<b>Mk. 18.—</b>
Oscillator 465 kHz . . . . .	<b>Mk. 12.—</b>
ZF-Bandfilter 465 kHz . . . . .	<b>Mk. 8.10</b>

### Reford-Rorbspule Fabritat Lüdtke:

25 Bdg. <b>Mk. —.60</b>	100 Bdg. <b>Mk. 1.—</b>
35 " <b>Mk. —.65</b>	150 " <b>Mk. 1.20</b>
50 " <b>Mk. —.70</b>	200 " <b>Mk. 1.50</b>
60 " <b>Mk. —.75</b>	250 " <b>Mk. 1.70</b>
75 " <b>Mk. —.85</b>	300 " <b>Mk. 1.90</b>



# Selbstbau-Material für Spulen

Die letzte Funkausstellung brachte eine große Auswahl von Bauteilen für Eisenpulven. Wir haben die, durch ihre elektrische Güte und ihre einfache Handhabung besten Teile ausgewählt.



Görler Spulenkörper F 201 mit Spezialmantelferrn . . . . . **Mk. 1.95**  
 Görler Spulenkörper F 202 mit Topfferrn . . . . . **Mk. 1.95**  
 Genaue Wickelraten aus Prospekt ersichtlich.



## Eisenerne EL - ES 5.

Besonders hochwertiger und großer Eisenerne. Mit Trolitultkörper . . . . . **Mk. 2.10**



## Eisenerne EL - ES 3.

Abgleichen durch den dabei befindlichen Stift ohne weiteres möglich. Mit Trolitultkörper und Abgleichvorrichtung . . . . . **Mk. 1.20**

## EL - ES Spulenkörper

enthält alle Teile zum Zusammenstellen und Bewickeln von 2 K-Kernen . . . . . **Mk. 3.20**



# Hochfrequenzdrosseln



## Görler Drossel

F 23 20—250 m **Mk. 1.80**  
 F 21 300—3000 m **Mk. 1.80**  
 F 22 2000—6000 m **Mk. 2.10**



## Neu Zwillingsdrossel

Qualitätsdrossel **Mk. 2.60**



## Neu Kurzwellen Drossel

12—200 m. Neue Ausführung **Mk. 1.60**  
 Dieselbe neu in Galit **Mk. 2.—**



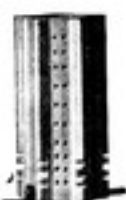
## Deafluid Drossel

mit erstklassigem Wirkungsgrad **Mk. 1.80**

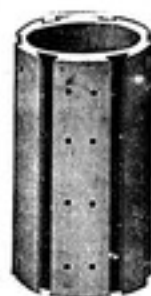
# Spulenkörper aus hochwertigem Isoliermaterial.



Canco Trolital Spulenkörper **Mk. 1.—**



Neu Galit Spulenkörper **Mk. 1.80**



## Radig Universalkörper

mit Schmalblechschwanzleiste aus Frequenta. Grundkörper kann durch Bleisten beliebig verlängert oder verdickt werden. Grundkörper 28 x 55 mm . . . **Mk. —.95**  
 1 Leiste . . . . . **Mk. —.40**



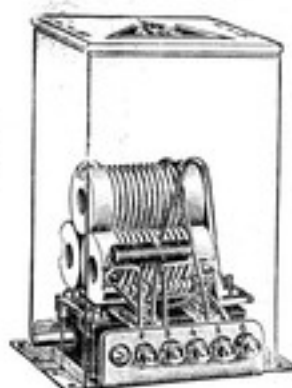
Neu Galitkörper 25 x 55 mm **Mk. —.68**

# Kurzwellen-Zeile



## Radig Kurzwellenaggregat 4 Bereiche

Seht mit Frequenta Spulenkörper, Galit-Umschalter **Mk. 18.20**



## Neu! Ne Oscillator

für Kurzwellensuper mit Umschalter, 3 Bereiche von 14 bis 35 m. Type T 58 **Mk. 12.—**

## Kurzwellenspulen mit Trolital-Lodet

Anzahl der Windungen		Anzahl der Windungen	
1	1.10 Mk.	8	2.50 Mk.
2	1.30 Mk.	10	2.90 Mk.
3	1.50 Mk.	12	3.30 Mk.
4	1.70 Mk.	14	3.70 Mk.
5	1.90 Mk.	16	4.10 Mk.
6	2.10 Mk.	20	4.90 Mk.



# Stecker, Kupplungen, Klemmen, Buchsen usw.

**Bananenstecker mit Schraube** ZfL. —.85  
 und mit Querloch ZfL. —.87

**Bananenstecker mit Berührungsfühler** in Ausführung ZfL. —.88

**Bananenstecker WaBe mit Berührungsfühler** ZfL. —.10

**Winkelstecker** ZfL. —.10

**Bananenkupplung** ZfL. —.86  
**Bananenweibchen** ZfL. —.86

**Spezialstecker mit erftflüssigem Kontakt (nie verlagend)** ZfL. —.18

**Knotenstecker** ZfL. —.06

**Heißlötlampe**

**Rabelfühler isoliert** ZfL. —.06

## Buchsen

**Buchse 4 mm H<sub>a</sub>** ZfL. —.84

**Buchse** 4 mm m. Vötanfah ZfL. —.85  
 3 mm m. Vötanfah ZfL. —.85

**Buchse** 4 mm m. Isolierkappe u. Vötanfah ZfL. —.85

**Werkzeugbuchse** ZfL. —.75

**Buchse mit Schraube von unten 3 u. 4 mm** ZfL. —.89  
 dieselbe mit Isolierkappe 4 mm ZfL. —.12

**Isolierbuchse für Aluminium** ZfL. —.87

## Klemmen

**Zweifl. Klemmen** m. Muttern ZfL. —.88  
 m. Holzgewinde ZfL. —.86

**Flachklemme** ZfL. —.86

**Doppelklemme** ZfL. —.86

**Batterieklemme** ZfL. —.86

**Apparatklemme** ZfL. —.25

**Abgreifl. f. Bananensteck.** ZfL. —.06

**Abgreifklemme mit Schraube** ZfL. —.06

**Verbindungsklemme für Taschenlampen** ZfL. —.84

**Stiftklemme 2 polig mit Befestigungsloch** ZfL. —.08  
 3 polig m. Befestigungsloch ZfL. —.10

## Netzstecker

**3 fach Stecker schwer** ZfL. —.28

**3 fach Stecker leicht** ZfL. —.28

**Gerätestecker o. Schalt.** ZfL. —.35  
**Gerätestecker m. 2 m. Höhe** ZfL. 1.30

**Stiftlötlampe** 4 fach Stecker unverschiebbar ZfL. —.54  
 dazu Ruppig. ZfL. —.72

**Stiftbohle** 3 teilig ZfL. —.38  
 2 teilig ZfL. —.50

**Stiftbohle** ZfL. —.10  
 schwere Ausführung ZfL. —.25

**WIFI Qualitätsstecker** ZfL. —.35

**Netzstecker offen** Netzsteckung offen ZfL. —.10  
 Netzstecker geschlossen Netzsteckung geschlossen ZfL. —.20

## Verschiedenes

**Einbauschraubkontakt** ZfL. —.80

**Galvanisch-Zulle** ZfL. —.82

**Galvanischscheibe 1,5 Pf.** 3,8 bis 4,5 Pf.  
 4,5 bis 5,2 Pf. in 4 Größen erhältlich

**Durchführung mit Mutter** ZfL. —.08

**Desomw-Transistorscheibe, Strommaterial** ZfL. —.85

**Steckerstift m. Schraube 4 mm** ZfL. —.06  
**Steckerstift m. 3 Muttern 4 mm** ZfL. —.06  
**Steckerstift m. 3 Muttern 3 mm** ZfL. —.05

**Rundschliffstecker isoliert** ZfL. —.15  
**Rundschliffstecker blank** ZfL. —.06



# Lämpchen und Sicherungen

Osram-Zwerg-Lampen für Beleuchtungs- und Sicherungszwecke

Nr.	Volt	m. A.	Preis
3610	2,5	200	2Mk. —15
3618	3,5	200	2Mk. —15
2088	3,5	300	2Mk. —20
3724	4	100	2Mk. —30
3727	4	175	2Mk. —30
3728	4	210	2Mk. —30

Nr.	Volt	m. A.	Preis
3728 a	4	230	2Mk. —30
3730	4	300	2Mk. —30
3664	4	400	2Mk. —25
—	4	600	2Mk. —40
3719	6	350	2Mk. —30



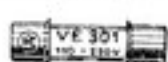
Helogen-Zwergfassung

Metall 2Mk. —08  
Bafelit 2Mk. —10

Widmann Sicherungen sind zuverlässig

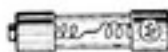


Widmann-Padung mit 2 Sicherungen 2Mk. 0.60  
Einzelsicherung 2Mk. 0.30

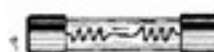


Sich. f. Volksempf.

2Mk. —20



2Mk. 1



2Mk. 3



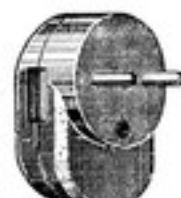
2Mk. 4



Widmann Sicherungsleder  
Ungefährte Geräte können  
dadurch nachträglich ge-  
sichert werden 2Mk. —90

offen

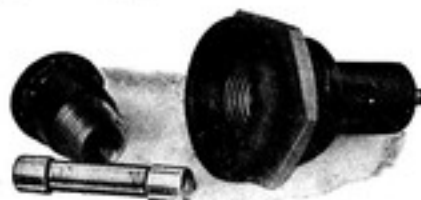
Widmann  
Sicherungs-Halter



geschlossen



Helogen-Überspan-  
nungsschutz; Stecker mit  
Campe . . . 2Mk. 2.25  
Erfah-Campe 2Mk. 0.50



Neues Widmann Bau-  
element. Sehr kleine Ab-  
messungen und durch  
Einfach-Montage sehr  
leicht zu befestigen  
2Mk. —75

## Drehknöpfe und Skalen



Drehknopf 20 mm  
nußbraun 2Mk. —15  
Drehknopf 30 mm  
schwarz und nußbraun  
2Mk. —15



Pfeilknopf schwarz  
u. nußbraun 2Mk. —20



Drehknopf 36 mm  
schwarz und nußbraun  
2Mk. —20



Drehknopf R I  
nußbraun 2Mk. —25



Drehknopf R II  
nußbraun 2Mk. —20



Allei Nadelknopf  
schwarz und braun  
2Mk. —22



Allei Hebel schwarz  
und braun. 2Mk. —40



Allei Hebel klein  
braun 2Mk. —10



Allei Hebel groß  
braun 2Mk. —18



Stalen Scheibe  
schwarz und braun  
75 mm 2Mk. —50  
100 mm 2Mk. —75



Drehknopf 50 mm  
schwarz und nußbraun  
2Mk. —30



Feinstellskala Homona  
schwarz und nußbraun  
75 mm 2Mk. 1.30

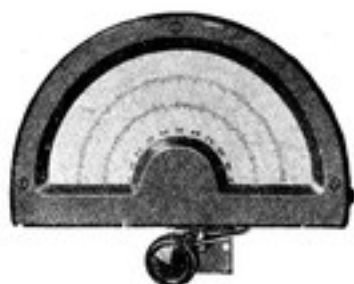


Feinstellskala Homona  
schwarz und nußbraun  
85 mm 2Mk. 1.90  
100 mm 2Mk. 2.—

# Antriebe für Drehkondensatoren



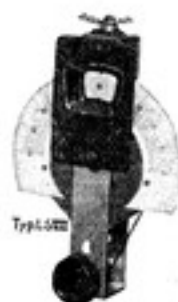
**Holan Einbaustala**  
Vertikale Zeigerführung, mit u.  
ohne Stat.-Ramen Mf. 5.50



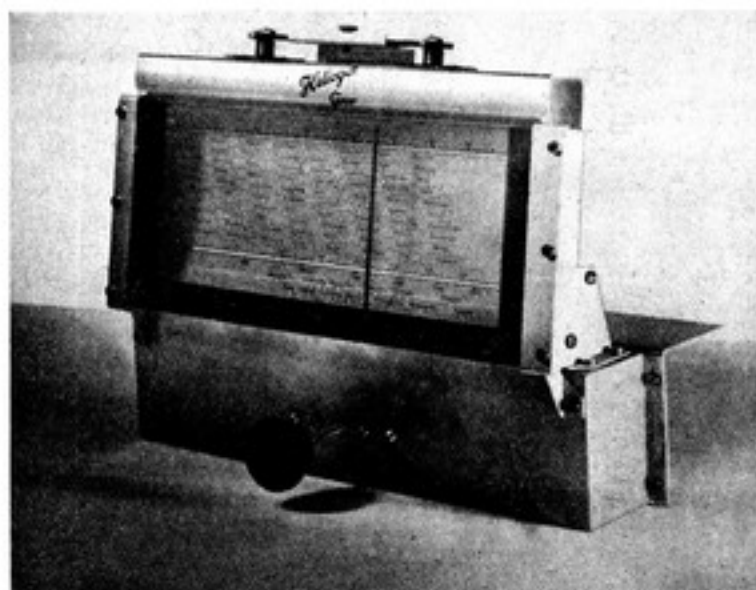
**Hara Einbaustala**  
Frittionsantrieb, Gradeinteilung  
Mf. 3.—



**Rißher Segmentstala, Frit-  
tionsantrieb, Große Stala**  
Mf. 4.95, diese m. Stat.-Ram.  
Mf. 6.25, Kleine Stala 4.50



**Hara Stala LS VIII**  
Seilantrieb Mf. 2.40



**Hellogen Einbaustala mit Trommel- und Seilantrieb.** Schöne gleich-  
mäßige Beleuchtung und Chassisanfaß vorgelesen . . Mf. 19.50



**Undy Stala**  
mit Gradeinteilung Mf. 2.80  
mit Stat.-Ramen Mf. 3.—



**Rißher Linearstala Frittions-  
und Seilantrieb mit Beleuch-  
tungseinrichtung Mf. 5.95**  
Nur solange Vorrat



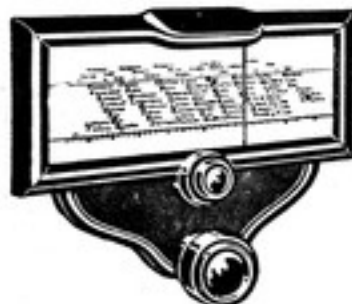
**Holan-Aufbaustala mit und  
ohne Stationsnamen Mf. 3.20**



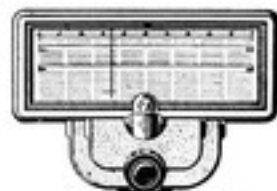
**Holan Einbaustala, Uhrform,**  
mit Gradeinteilung Mf. 2.50



**Undy Linearstala Frittionsantrieb**  
mit u. ohne Stat.-Ram. Mf. 3.90



**Undy Aufbau-Großleuchstala**  
mit u. ohne Stationsnamen Mf. 4.40



**Holan Aufbau-Linearstala**  
Zahnrad- und Seilantrieb mit  
od. ohne Stat.-Ramen Mf. 4.40

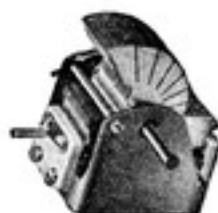
# Drehkondensatoren



K & S Drehkondensator  
500 cm Zfr. 1.60



Hego Drehkondensator  
500 cm Zfr. 2.50



Ritsher K 621 Calit  
500 cm Zfr. 3.50



Ritsher K 611 Calit  
500 cm Zfr. 4.80



Hego Doppeldrehkondensator  
Zfr. 5.—



Ritsher-Mehrfach-Drehkondensatoren mit Luftdielektrikum  
Innenansicht

K 732 2-fach Calit gepanzert  
K 733 3-fach Calit gepanzert



Ansicht von unten mit Schutzklappe

Zfr. 11.70  
Zfr. 16.20



Ritsher K 612  
Calitfolierter 2-f. Drehko  
m. großer Segmentstala u.  
Statorausgleich Zfr. 14.60



Hego-Dreifach-drehkondensator  
Zfr. 7.50



Hara Kupplung  
isoliert Zfr. —.40



Mlei Kupplung  
blank od. isoliert,  
5 auf 6 mm oder  
6 mm durch-  
gehend Zfr. —.27



Hara Neutrodome  
50 cm Zfr. 1.60  
100 " Zfr. 1.85



RJB.  
Miniatur-  
Kondensator  
25 cm Zfr. 1.30  
50 " Zfr. 1.50  
100 " Zfr. 1.80  
ohne Knopf.  
Nur solange  
Vorrat.

## Kurzwellen-Drehkondensatoren

Hara CFK mit Frequenzgehäuse  
25 cm Zfr. 2.60 50 cm Zfr. 3.—  
100 cm Zfr. 4.50

Ritsher K 661 calitfoliert mit  
Feinjustierung 1:100, ca. 30 bis ca.  
85 cm mit Stala Zfr. 8.40



C.F.K.

## Ritsher-Einbau-Trimmer aus Calit

ca. 8 cm bis ca. 60 cm  
H 692 Doppeltrimmer  
H 693 3-fach „  
Zfr. 1.30  
Zfr. 1.95



Hego Einbau-  
Calittrimmer  
25 cm Zfr. —.50  
50 cm Zfr. —.50  
100 cm Zfr. —.50



## Lüdtke Drehko

Miniatur: 250 cm Zfr. 1.80  
500cm Zfr. 1.90  
Atom: 250 cm Zfr. 2.40  
500 cm Zfr. 2.65

## Hego Differential

2x250 cm Zfr. 1.10  
2x500 cm Zfr. 1.20

## Lüdtke Tri Differential

2x100 cm Zfr. 1.70  
2x250 „ Zfr. 2.10  
2x500 „ Zfr. 2.40



## Nova Glimmer-Kondensator

250 cm Zfr. —.90  
500 „ Zfr. 1.—  
1000 „ Zfr. 1.40



## Börler Flach-Kondensator

250 cm Zfr. 2.10  
500 cm Zfr. 2.10



Unser billig. Glimmerkondensator  
500 cm nur Zfr. —.50

# Steckschalter



Bulla Auschalter  
1 polig Mf. —90  
schwarz u. nißbr.



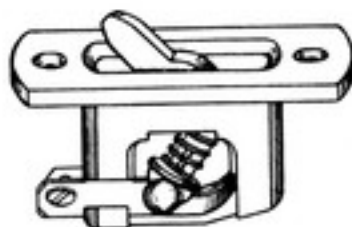
Bulla Auschalter  
2 polig Mf. 1.20  
schwarz u. nißbr.



Einbau Auschalter  
Mf. —40



Rabi-Schalter  
Aus- Mf. —75  
Um- Mf. —80



Rippchalter S  
gute stabile Ausführung Mf. 1.35



Marquardt Aus-  
schalter  
fein, 2 polig  
Mf. —76



Marquardt Um-  
schalter  
fein Mf. —92



Marquardt Drehchalter  
2 polig Aus- Mf. 1.20  
2 polig Um- Mf. 1.35



Lanco Drehchalter  
Aus- ohne Knopf Mf. —50  
Um- „ „ Mf. —65



VE 301 Auschalter  
gute Ausf. Mf. —55



Mehrpolige Marquardt Schalter groß mit Hebel oder Einlochmontage:  
Aus- 2 polig Mf. 1.36  
" 3 " Mf. 2.20  
Um- 2 polig Mf. 1.80  
" 3 " Mf. 2.90



Mehrpolige Marquardt Schalter groß mit Hebel oder Einlochmontage:  
Aus- 2 polig Mf. 1.60  
" 3 " Mf. 2.44  
Um- 2 polig Mf. 1.80  
" 3 " Mf. 3.15



Eisenchalter  
Mf. —80



Allei Netzschalter  
besonders z. Anbau an Nuten-  
schalter geeignet Mf. —75

## Heliogen-„Rellog“-Lautsprecher-Umschalter



Umschalter für einen im Apparat  
befindlichen Lautsprecher und einen  
Einzellautsprecher Mf. 5.50



Umschalter z. Einbau Mf. 2.40

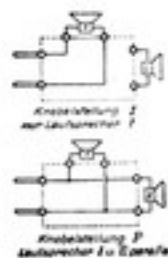


Wider-Qualitäts-Taste  
normal Mf. 8.—  
mit abisoliert. Hebel Mf. 8.50  
dto. u. Schutzkappe Mf. 9.—

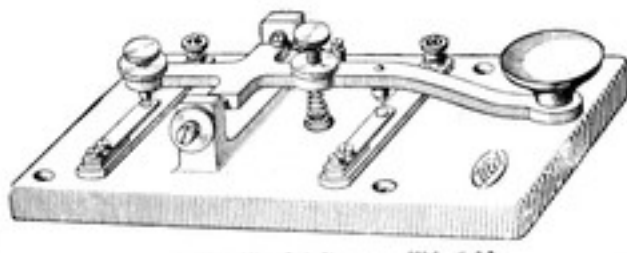
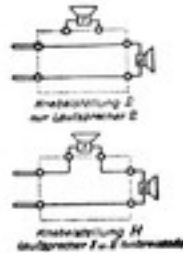
## Netztafeln und Fernschalter

Zettler Fernschalter  
Aus- u. Ein- d. Starf-  
stroms d. Schwach-  
stroms mögl. Mf. 8.—

Heliogen-  
Fernschalter  
Mf. 4.80



Umschalter zum wahlweisen Anschluß zweier Lautsprecher Mf. 4.50



Allei Netztafel Mf. 5.80

# Stufen-, Wellen- und Nockenhalter

## Stufenhalter



Stufenhalter „Rech“, ohne Knopf

3 Stufen	Stk. 1,23
4 „	„ 1,31
5 „	„ 1,39
6 „	„ 1,47
7 „	„ 1,55
8 „	„ 1,63
9 „	„ 1,71
10 „	„ 1,79
11 „	„ 1,87
12 „	„ 1,95



**Rech Stufenhalter**  
aus verlustarmem Exfolialmaterial, ohne Knopf,  
2 Kontakte Stk. —,75  
3 Kontakte Stk. —,85  
jeder weitere Kontakt  
Stk. —,45 mehr. Bis 8 Kontakte lieferbar



„Rech“ Stufenhalter aus Galit, ohne Knopf, 3-13polig 3polig Stk. 1,55, jed. weitere Kontakt Mehrpt. Stk. —,65  
Doppelhalter wie Bild auf Wunsch

## Wellenhalter



Wellenhalter 2x3 und 4x3 lieferbar, ohne Knopf

2x3	Stk. —,60
4x3	Stk. —,80



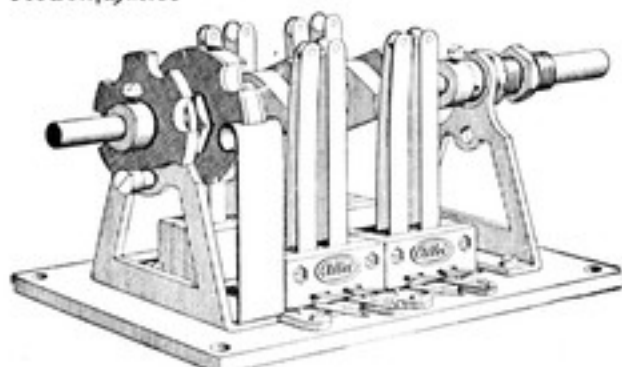
Wellenhalter Nr. 8 F

2x3 Kont.	Stk. 1,50
3x3 „	„ 1,75
4x3 „	„ 2,10
5x3 „	„ 2,55
6x3 „	„ 2,90



Wellenhalter aus Galit  
Umhalter 2x3 Stk. 1,55  
„ 3x3 „ 1,85  
„ 4x3 „ 2,10

## Nockenhalter



Wellen Nockenhalter Nr. 217 der Universalhalter für den Wellen.

1 fach.	2 Arbeitsfont.	und 2 Doppelnoden	Stk. 2,10
2 „	4 „	„	„ 3,40
4 „	8 „	„	„ 5,20
6 „	12 „	„	„ 6,95



Drei Schaltknoten, jede Seite Stk. —,20



Drei Regelrad Stk. —,60

## Einzelle für alle Nockenhalter



Kontakteneinheit Stk. —,65  
Neusilberkontakte; hochwert. Frequenzisolation; Umschaltkontakteneinheit Stk. —,90



Roller vernickelt Stk. —,18



Trägerlager mit Gewindebohrung Stk. —,40, bohrlos ohne Gewindebohrung Stk. —,50



Drei Rollen  
150 mm lang Stk. —,30  
300 mm lang Stk. —,40  
300 mm lang Stk. —,45  
400 mm lang Stk. —,60



Drei Strömring Stk. —,08

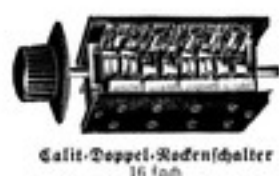


Schaltknoten für Regelhalt. —,27

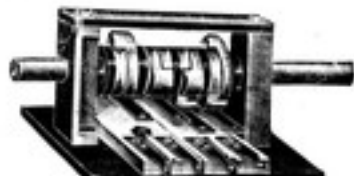


Rollscheibe 31g. Komal. Stk. —,60  
Winkelrollscheibe Stk. —,22

## Neu! Radix-Universal-Galit-Nockenhalter



Galit-Doppel-Nockenhalter 16 fach



Galit-Nockenhalter 4 fach

Alle Hochfrequenz führenden und mit H.F. in Berührung kommenden Teile sind aus Galit hergestellt



Doppelkontakt Einheit



Mit der Universal-Rolle zusammenführbare Rollenformen

Galit-Nockenhalter 4 fach	Stk. 4,50
„ „ „ 6 fach	Stk. 5,40
„ „ „ 8 fach	Stk. 6,30
Galit-Doppel-Nockenhalter 8 fach	Stk. 5,90
„ „ „ 12 fach	Stk. 7,70
„ „ „ 16 fach	Stk. 8,90
Doppelkontakt Einheit	Stk. —,55
Wähe für 4 fach Schalter	Stk. —,30
Wähe für 6 fach Schalter	Stk. —,35
Wähe für 8 fach Schalter	Stk. —,40
Legereibler vernickelt einloch	Stk. —,30
Legereibler vernickelt mit Rollhebern	Stk. —,55
Schaltknoten Galit Universal	Stk. —,18

Durch die Auswechselbarkeit und Teilung der Nocken lassen sich mit einem Schalter hunderte verschiedener Umschaltvorgänge durchführen; dabei werden durch die angewandten Silber-Deut-Wreibungskontakte die sichersten H.F.-Verbindungen hergestellt. Ausführung 4, 6, 8 fach einfach u. 8, 12, 16 fach doppelt.

## Hochohm-Widerstände



**Dralowid Lechos**  
0,5 Watt 5000—5 000 000 Ohm  
Mf. —55



**Dralowid-Polywatt-Universal**  
1 Watt, 5000—10 000 000 Ohm  
Mf. 1.—



**Dralowid Fijpe**  
1 Watt 10—5000 Ohm  
Mf. —70



**Dralowid Fidar**  
3 Watt 10—10 000 Ohm  
Mf. 1.—



**Fijos Universal**  
2 Watt 10—10 000 Ohm  
Mf. 1.—



**Dralowid-Filosig**  
6 Watt 20—100 000 Ohm  
Mf. 1.50



**Widerstandshalter „Allei“ Haltefeder**  
Mf. —18  
Mf. —04

Genauere Daten ersehen Sie aus der Dralowid-Liste, die Sie kostenlos erhalten.



**Sator Widerstand, 2 Watt, 10 000—500 000 Ohm, Kohlewiderstand**  
Mf. 1.—  
**Sator Widerstand, 4 Watt, 10—20 000 Ohm, drahtgewid.**  
Mf. 0.90

## Spannungsteiler

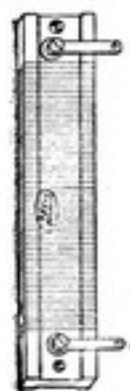


**Heligen Spannungsteiler**  
drahtgewidert 10 000 u. 25 000 Ohm 6 u. 8 Nibariffe.  
150 lg. 20 mm Durchm. Mf. 1.10—1.60  
180 lg. 30 mm Durchm. Mf. 1.50—1.90

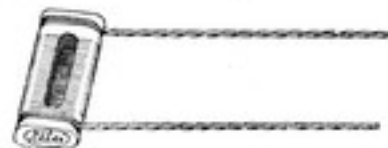


**Dralowid-Batiovolt Spannungsteiler**  
25 Watt 10 000 Ohm Mf. 3.30  
15 000 Ohm Mf. 3.60, 20 000 Ohm Mf. 3.90  
Ferner führen wir billige Spannungsteiler 10 000 bis 25 000 Ohm Mf. —80

## Nehanschlußwiderstände



Ohmzahl	Belast.f. mA	Pr. per St. Mf.
50	540	—65
100	540	—65
200	370	—65
300	310	—65
400	310	—65
500	240	—65
600	240	—65
700	200	—65
800	200	—65
900	200	—65
1000	200	—65
1200	200	—70
1300	200	—75
1400	200	—75
1500	130	—80
2000	130	—80
3000	130	—80
4000	130	1.20
5000	130	1.20



**Allei Parallel-Widerstand**  
10, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50,  
60, 70, 80, 90, 100, 150, 200,  
300 Ohm 200 mA Mf. —60  
400-500 Ohm, 130 mA Mf. —65



**Allei Parallel-Widerstand**  
Mf. —12  
Mf. —67

## Eisenwasserstoff-Widerstandslampen

Stromregulierungswiderstände mit eingebautem Urdoxstab zur Verhinderung eines großen Einschaltstromes. Die Regulatorlampen schonen den Empfänger vor Überbelastung und halten den Betriebsstrom konstant.

## Veränderliche

### Widerstände



**Dreh Standard Widerstand ohne Knopf**  
50—1 000 000 Ohm Mf. 3.40



**Luxus Modell mit Drahtschuttscheibe** Mf. 4.20  
**Drehbarer Dreh Gamma Heizwiderstand ohne Knopf**  
10—50 Ohm Mf. 1.—

**Dreh Hamid Hochampere Widerstand ohne Knopf**  
50 Watt Mf. 4.80  
25 Watt Mf. 3.90  
10 Watt Mf. 2.90



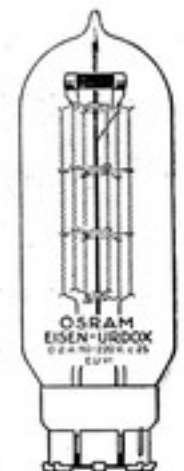
**180 mA Serie**  
(für Gleichstromröhren)

Type	Regelbereich	Mf.
EU I	110—220 Volt	3.90
EU II	55—110 "	3.10
EU III	25—50 "	2.90
EU IV	80—160 "	3.90
EU V	35—70 "	3.10

**200 mA Serie**  
(für Wechselstromröhren)

Type	Regelbereich	Mf.
EU VI	110—220 Volt	4.—
EU VII	50—100 "	4.—
EU VIII	75—150 "	4.—
EU IX	95—190 "	4.—
EU X	35—70 "	4.—

Alle anderen Typen auf Wunsch.



## Potentiometer



**Pech Standard Potentiometer**

ohne Knopf in Größen von  
50—1 000 000 Ohm **Mrk. 3.40**  
Daselbe mit Drahtschuttscheibe **Mrk. 4.20**



**Dralowid Multivol Potentiometer**

Belastbarkeit 2 Watt **Mrk. 3.20**  
Mit angebautelem Schalter **Mrk. 4.30**



**Dralowid Potentiometer**

PD 1 — PD 10 3 Watt belastbar. Ohmzahlen siehe Spezialliste (bitte anfordern) mit Knopf **Mrk. 4.30**



**Rabi Potentiometer 5 Watt**

belastb. Billig u. doch sehr gut bis 5 000 Ohm **Mrk. 1.25**  
bis 10 000 Ohm **Mrk. 1.25**  
bis 20 000 Ohm **Mrk. 1.40**



**Salor Potentiometer**

Zuverlässige Arbeitsweise. Alle Widerstandswerte **Mrk. 2.60**  
Kombiniert mit Regschalter Mehrpreis **Mrk. 1.—**



**Pech Multiohm Cugus Potentiometer mit Drahtschuttscheibe.**

2000—25 000 Ohm **Mrk. 2.30 — 3.50**



**Pech Multiohm Potentiometer**

2 000 Ohm **Mrk. 1.50**  
3 000 Ohm **Mrk. 1.70**  
5 000 Ohm **Mrk. 2.—**  
10 000 Ohm **Mrk. 2.40**  
25 000 Ohm **Mrk. 2.70**



**Pech Potentiometer**

Gamma — 600 Ohm ohne Knopf **Mrk. 1.60**  
800 Ohm **Mrk. 1.90**  
1000 Ohm **Mrk. 2.10**  
2000 Ohm **Mrk. 2.60**



**Pech Preostat Potentiometer**

3000 Ohm bis 1 Megohm. Normalausführung **Mrk. 2.50**  
Mit isolierter Achse **Mrk. 2.75**  
Mit Abschirmung **Mrk. 2.90**



**Rabi Einbrummer**

Kleinste Abmessung 50 Ohm **Mrk. —.75**



**Dralowid-Einbrummer**

100 Ohm **Mrk. —.90**

## Pech Retenfor Nebregler



Für Gleich- u. Wechselstrom zwischen Reg. und Apparat zu schalten.

Type I/40 Watt ohne Voltmeter **Mrk. 9.—**  
Type II/40 Watt mit Voltmeter **Mrk. 25.—**  
Type III/70 Watt ohne Voltmeter **Mrk. 15.—**  
Type IV/70 Watt mit Voltmeter **Mrk. 27.—**

## Lautstärkereger für Schallplattenübertragung



**Pech Regulus**

sehr guter Lautstärkereger **Mrk. 5.50**



**Pech Pretona**

Lautstärkereger **Mrk. 2.10**



**Diora Tonor Lautstärkereger**

schöne flache Ausführung **Mrk. 3.—**



## Klangfärber

Bei Schallplattenübertragung als Nadelgeräuschfilter, bei Rundfunk als Krachlöser zu verwenden. Für jeden Apparat und jeden Lautsprecher (magn. und dyn.) zu gebrauchen

**Pech Sonofon** **Mrk. 4.—**

# Röhren-Sockel



**Nufbaujodet 941**  
einfache Ausführung  
4 polig **Mrk. —.16**  
5 polig **Mrk. —.19**



**Canco-Nufbaujodet 935**  
federnde Buchsen  
4 polig **Mrk. —.45**  
5 polig **Mrk. —.50**



**Canco-Sodet federnd 931/10**  
4 polig **Mrk. —.80**  
5 polig **Mrk. —.90**



**Canco-Nufbaujodet 1035**  
verlustarmes Trolitmaterial  
4 polig **Mrk. —.45**  
5 polig **Mrk. —.50**  
7 polig **Mrk. —.65**



**Einbau-Sodet 936**  
einfache Ausführung  
4 polig **Mrk. —.16**  
5 polig **Mrk. —.19**



**Canco-Sodet 934**  
4 polig Bakelit **Mrk. —.35**  
5 polig Bakelit **Mrk. —.40**  
4 polig Galit **Mrk. —.50**  
5 polig Galit **Mrk. —.55**



**Canco-Sodet 934/24**  
verlustarmes Trolitmaterial  
4 polig **Mrk. —.35**  
5 polig **Mrk. —.40**



**Canco-Einbaujodet 934/14**  
federnd in Bakelit  
4 polig **Mrk. —.60**  
5 polig **Mrk. —.65**



**Canco-Einbaujodet 1034 S**  
für Röhren mit Seitenflemme  
5 polig Bakelit **Mrk. —.45**



**Canco-Einbaujodet 934/27**  
verlustarmes Trolitmaterial  
7 polig für Heroden **Mrk. —.55**  
do. in Galit **Mrk. —.65**



**Canco-Einbaujodet 1044/5**  
verlustarmes Trolitmaterial  
5 polig **Mrk. —.30**  
do. in Galit **Mrk. —.50**



**Canco-Ofloedenjodet 1044/8**  
für d. neuen stiftlosen Röhren.  
Verlustarmes Trolitmaterial  
8 polig **Mrk. —.40**  
do. in Galit **Mrk. —.60**



**Canco-Einbaujodet 1045/5**  
Dreilochbefestigung  
5 polig Trolit **Mrk. —.35**  
5 polig Galit **Mrk. —.55**



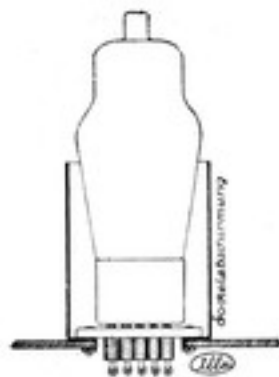
**Canco Einbaujodet 1045/8**  
Dreilochbefestigung  
8 polig Trolit **Mrk. —.45**  
8 polig Galit **Mrk. —.65**



**Zwischenfeder federnd 929**  
4 polig **Mrk. 0.90** 5 polig **1.—**



**Canco Heroden-Rappen**  
blank **Mrk. 0.03** isoliert **Mrk. 0.16**

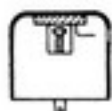


**Alle Sodetabstimmung**  
**Mrk. —.75**

**Belinde**



**Röhrenschützer**  
**Mrk. 0.50**



**Heroden-Rappe**  
**Alle Mrk. 0.60**



**Heroden-Rappe**  
**Börler Mrk. 0.90**



**Dralowid Sinepert Kabel, abgepaßt** . . **Mrk. —.70**  
" " "  $\frac{1}{2}$  m . . **Mrk. 1.50**  
" " " 1 m . . **Mrk. 2.70**

**Röhrenprüfung**

erfolgt an unserem neuen, allermodernsten Prüfstand während Ihres Besuchs einwandfrei und

**kostenlos**



# Lötmaterial

## Erfa Elektro-LötKolben



### 80 Watt Erfa 32

Erfa-Kolben kompl.	Erfa-heizkörper	Erfa-Kupferstück
4.80	1.80	-.80

Klappständer für LötKolben  
Mk. -.30

### 50 Watt Erfa 50

Erfa-Kolben kompl.	Erfa-heizkörper	Erfa-Kupferstück
6.20	1.20	-.25 bis -.75

### Lötöfen



### 100 Watt Erfa 100

Erfa-Kolben kompl.	Erfa-heizkörper	Erfa-Kupferstück
7.50	1.80	-.90

Löteinsätze „Erfa“ „zunderfest“ einen hochwertigen Löteinsatz für die meist verwendeten „Erfa“-Größen, der die Vorzüge des Kupfers, nicht aber seine Nachteile besitzt. Stellig, 1. Schaft aus Leichtmetall, 2. Spitze aus hochw. Speziallegierung

Passend zu Erfa-Kolben	Preis in Mk. Löteinsatz „zunderfest“	
	kompl.	Lötspitze
B 50	-.60	-.20
J 100	1.65	-.55



Fluittin Mk. -.30



Lötfett Dose Mk. -.25



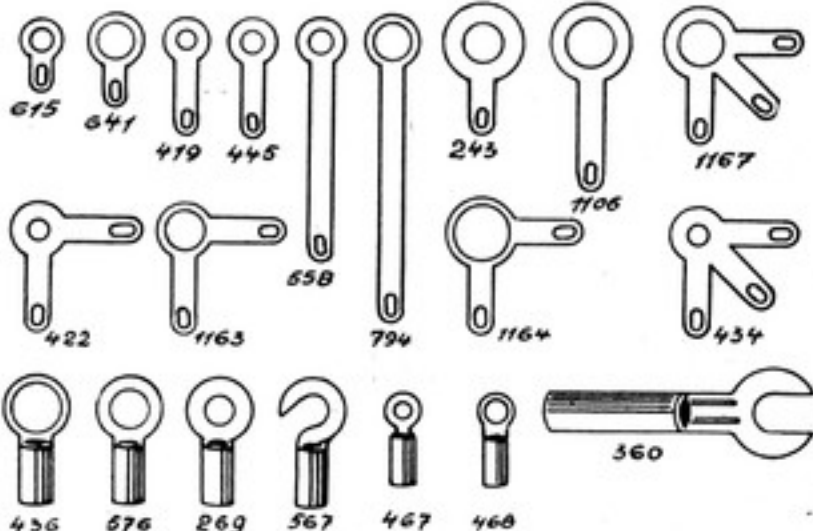
### Spiralbohrer Ia

1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0 mm
-.20	-.20	-.20	-.20	-.20	-.25	-.25	-.27	-.30
5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	10.0 mm
-.32	-.35	-.40	-.44	-.48	-.57	-.64	-.70	-.75



Gumminägel Mk. -.05

Gummifüge Mk. -.05



Preise für je 100 Stück (Abgabe bis zu 1 Stück):

Nr. 213	Mk. -.50	Nr. 467	Mk. 1.-	Nr. 615	Mk. -.30
Nr. 269	1.-	Nr. 468	1.-	Nr. 641	-.35
Nr. 360	2.50	Nr. 554	-.90	Nr. 794	1.50
Nr. 419	-.35	Nr. 556	-.90	Nr. 1106	-.90
Nr. 422	-.60	Nr. 557	-.90	Nr. 1163	-.70
Nr. 434	1.-	Nr. 558	1.-	Nr. 1164	-.70
Nr. 436	1.20	Nr. 567	1.-	Nr. 1167	1.-
Nr. 445	-.35	Nr. 576	1.20		

## Schrauben und Winkel



Schrauben, Messing vernickelt, zwei Muttern:

a) Einlenkopf, 2 mm: 12 und 20 mm lang	Fig. 2
b) " " 3 " 12, 16, 20 " " "	2
	24, 28 " " "
	32, 36 " " "
	60 " " "
	80 " " "

c) Zylinderkopf, 3 mm: gedrehte Ausführung mit Muttern 6 mm lang

	Fig. 2
	15 " " "
	20 " " "

d) Holzschrauben, Messing, vernickelt, 1-3 [Einlenkopf] Unterlagscheiben 1/2-1



### Montagewinkel

Messingwinkel vernickelt	
Nr. 1 10x10 mm	Mk. -.03
Nr. 2 20x20 mm	Mk. -.05
Nr. 3 40x40 mm	Mk. -.07
72x72 mm Paar	Mk. -.35
110x160 mm Paar	Mk. -.80
Aluminiumwinkel	
90x120 mm Paar	Mk. -.55
Winkel versteift, einj. m. Schrauben 50x50 mm Paar	Mk. -.35

# Meßinstrumente

## Original-Goffen-Universal-Mavometer



Mavometer mit 50 u. 75° Skala, Nullpunkt links **Mk. 28.60**  
 - Etui **Mk. 2.30**  
 Einsteckbrett für Widerstände **Mk. —.80**  
 „ und Etui für fünf Widerstände **Mk. 3.10**



Mavometer

### Die neue Gleich- und Wechselstrom-Kombination des Mavometers



Mavometer WG

Die starke Verbreitung, die der Wechselstrom in der letzten Zeit auch in der Schwachstrom- und Rundfunktechnik gefunden hat, machte es erforderlich, ein Meßgerät zu entwickeln, das, wie das Mavometer für Gleichstrom nun für beide Stromarten fast unbegrenzt verwendbar ist. Dieses neue Gerät hat ebenfalls die für Goffen-Fabrikate traditionell gewordene Form erhalten; auch die Trennung der Meßwiderstände vom Anzeigeinstrument ist beibehalten, um die Reparaturfestigkeit zu erhöhen und eine bedarfsmäßige Ergänzung durch Nachbestellungen von Widerständen jederzeit möglich zu machen. **Mavometer WG . . . . . Mk. 58.—**

### Mavometer-Widerstände Nebenwiderstände

für Strommessungen:

2,5, 3, 5, 7,5 m A **Mk. 3.30**  
 10, 15, 20, 25, 30 „ „ **Mk. 3.30**  
 50, 75, 100, 150 „ „ **Mk. 3.30**  
 200 „ „ **Mk. 3.30**  
 250, 300, 500, 750 „ „ **Mk. 3.30**  
 1, 1,5, 2, 2,5, 3 Amp. **Mk. 3.30**  
 5, 7,5, 10, 15 „ „ **Mk. 3.30**

### Vorwiderstände

für Spannungsmessungen:

0,15, 0,20, 0,25 V **Mk. 3.30**  
 0,20, 0,50, 0,75 „ „ **Mk. 3.30**  
 1, 1,5, 2, 2,5 „ „ **Mk. 3.30**  
 3, 5, 7,5, 10 „ „ **Mk. 3.30**  
 15, 20, 25, 30, 50 „ „ **Mk. 3.30**  
 75 V **Mk. 3.75** 100 „ **Mk. 4.10**  
 150 „ **Mk. 4.95** 200 „ **Mk. 5.80**  
 250 „ **Mk. 6.60** 300 „ **Mk. 7.40**  
 500 „ **Mk. 10.70**



Vorwiderstand für Gleich- und Wechselstrom



Type AL

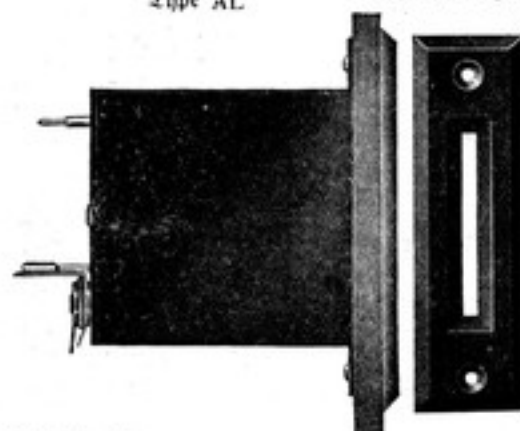
## Original-Goffen-Drehspul-Panelmeter

10/250 Volt 10/250 m A 10000 Ohm  
**Das kleine Universal-Instrument für Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessungen Mk. 16.—**



Canco Prüfstäbchen Paar **Mk. —.60**

## Neubauer Abstimmanzeiger D.R.P.



Gehäusemaße:  
 Breite 20 mm, Höhe 50 mm, Einbautiefe 65 mm  
 Abstand der Befestigungslöcher 60 mm  
 Durchmesser der Befestigungslöcher 3,2 mm

Nr.	60	61
mA	3	5
innerer Widerstand Ohm ca.	10000	4500
Mk.	5.20	4.90

Gehäuse aus Eisenblech, gegen Fremdfelder und Einfluß benachbarter Eisenmassen abgeschirmt. Beleuchtungs Lampe 1,2 Watt, Glasfensterdurchmesser max. 10 mm, Röhrenlänge max. 16 mm. Auf Wunsch wird eine passende Lampe normalerweise 4 V 0,3 A zum Preise von Mk. —.25 netto mitgeliefert. Bei abweichendem Empfänger ist der Lichtstreifen auf der Skala am größten. Auf Wunsch mit Stalenfenster.



Gehäuse-Durchm. 52 mm Folienstoffgehäuse  
 Gewicht Nr. 4250 140 g  
 Nr. 2650 90 g  
 Flansch-Durchm. 20 mm Gewicht Nr. 2650 90 g  
 Reine Abstimmung der Sender. Sichere Einstellung des Resonanzmaximums. Stabile Konstruktion mit besonders empfindlich reagierendem System. Sehr Dämpfung.

Nr. 4250 Type ABD, Präz.-Drehspulsystem, 0—5 m A **Mk. 12.—**  
 Nr. 2650 Type ABM, Drehmagnetssystem, 0—6 m A **Mk. 6.—**

Gehäuse aus Bakelit. Bei abgehimtem Empfänger steht der Zeiger links. Auf Wunsch mit Stalenfenster.



Gehäusemaße:  
 Gehäuse-Durchmesser 50 mm  
 Einbautiefe 20 mm  
 Abstand d. Befestig.-Löcher 60 mm  
 Durchm. d. Befestig.-Löcher 3,2 mm

Nr.	90	91
mA	3	5
innerer Widerstand Ohm ca.	14000	6500
Mk.	4.50	4.25



# Neuberger Messinstrumente

zuverlässig, präzise Konstruktion.



Nr. 2272

## Taschen-Radio-Instrumente

für Gleichstrom. Ein Meßbereich  
Nr. 2273: 0, 10, 15, 30 Volt **zRL 3,75**  
Zwei Meßbereiche  
Nr. 2272: 0/120, 12/120, 8/100, 12/240 Volt **zRL 4,50**  
Drei Meßbereiche  
Nr. 2878: 8/100 Volt, 32 m A **zRL 6,-**  
Vier Meßbereiche  
Nr. 2978: 8/10/240 Volt, 30 m A **zRL 7,50**  
Präzisions-Drehspul-System für Gleichstrom  
Nr. 4000: bis 30 Volt **zRL 12,-**  
Nr. 4001: bis 300 Volt **zRL 15,-**  
Nr. 4030: 6/240, 6/120, Volt **zRL 15,50**  
Nr. 4032: 12/240, 6/300 Volt **zRL 15,-**

## Für Gleich- u. Wechselstrom

Nr. 1975 D bis 30 Volt **zRL 4,50** Nr. 1976 bis 120 Volt **zRL 5,50**  
Nr. 1271: 12/120, 12/240 Volt **zRL 5,-**



## Präzisions-Prüfinstrument

f. Gleichstr. Nr. 125/PA Meßbereiche:  
0,60, 600 m A, 6 Amp, 6, 120, 600 V,  
Widerstände u. Ohms eingebaut.  
Kaltkorrektur Spindeltrieb, hand-  
liches Isoliergehäuse, 500 Ohm p. V.  
Stromverbrauch 2 m A, m. Ohmtable  
0-100.000 Ohm. Pr. m. Einzel **zRL 35,-**  
Für Wechselstrom: Type PAW,  
Präz.-Ausführung m. einach. Gleich-  
richter. Zwei Spannungsbereiche:  
0,5, 65, 130, 260, 650 Volt. Zwei  
Strommeßbereiche: 0,5, 65 m A.  
Techn. Daten wie oben, aber ohne  
Ohmtable. zRL Einzel und Ge-  
samtenn komplett **zRL 45,-**

## Zwischenfeld-Instrumente

Elektromagnet-System für Gleich- und Wechsel-  
strom. Umkehrbare Stederhülse. Zwischen-  
feld und Stromverbrauch zu lesen. Gehäuse-  
größe 70x70x28 mm.

Nr. 8900, 0-160 V., Nr. 9000, 0-200 V. **zRL 19,50**  
Nr. 9100, 0,5, 1, 3 oder 6 Amp. **zRL 9,-**  
Nr. 9100 500 oder 1000 Volt **zRL 12,-**



## Rechenchluß-Prüfinstrument

Nr. 610 für Gleich- und Wechselstrom. Stabile  
Ausführung in Isolierstoffgehäuse.

Große Meßgenauigkeit **zRL 9,-**  
Nr. 610 5,5/250 Volt **zRL 9,-**  
Nr. 611 6/300 Volt **zRL 9,-**  
einschließlich Prüftafel.



## „Unio“ Neuberger Universal-Volt- und Amperemeter



Präzisions-Drehspulsystem,  
umstellbar für Gleich- u. Wechselstrom  
Eiselinlagerung. Anzeige-Genauigkeit: a)  
bei Gleichstrom + 1%, b) bei Wechselstrom  
+ 1,5%. Dämpfung: Beruhigungszeit bei  
Vollauschlag, 1,5 sec. Skala: 60 teilig, Be-  
zugsgröße 60 mm. Spindelunterlegt, Reflexgel-  
ger. Gehäuse: Bakelit, Kullpunktkorrektur.  
Gehäusegröße: 125x85x36 mm. Gewicht: ca.  
700 g. Stromverbrauch bei Vollauschlag:  
1,2 m A. Innerer Widerstand: 833 Ohm/Volt.

## 7 Meßbereiche:

4 Strommeßbereiche: 0-6 m A  
0-60 m A  
0-600 m A  
0-6 A

Spannungsausfall 1,2 Volt

5 Spannungsbereiche: 0-6 Volt (innerer Widerstand 5000 Ohm)  
0-120 Volt (innerer Widerstand 100.000 Ohm)  
0-600 Volt (innerer Widerstand 500.000 Ohm)

Zu der Gebrauchsanweisung ist die Formel angeführt, durch die Ohm-  
messungen bis zu 10 Megohm vorgenommen werden können.

Alle Vor- und Nebenwiderstände sind in das Gehäuse eingebaut, die Meß-  
bereiche werden mittels zweier Stederklemmen gewählt.

z. Nr. 129 Preis komplett mit Einzel **zRL 72,-**

## Galvanometer

Type KD I, Nr. 4670, 0,1-0-0,1 m A **zRL 24,-**  
(Skala 1000 Ohm innerer Widerstand, Skalenbezeichnung 20-0-20)  
Isolierstoffgehäuse, 52x64 mm, Kullkorrektur.



## Electro-Magnet-System

für Gleich- und Wechselstrom.  
Für Wechrelker und Rechenchluß-  
geräte. Für Dauerhaltung, höchste  
Meßgenauigkeit, Neues Gehäuse,  
Isolierstoffgehäuse, Durchm. 52 mm  
Nanisch-Durchm. 70 mm.

Nr. 2160, 200 Volt **zRL 6,-**  
Nr. 2161, 200 Volt **zRL 6,60**  
Nr. 2130, 3-50 Volt **zRL 6,-**  
Nr. 2131, 3-30 Amp. **zRL 6,-**  
Nr. 2133, ab 50 m A **zRL 7,-**

Größere Ausführungen und Schalt-  
tafel-Aufbauten sind in einer ge-  
sonderten Liste enthalten.



## Drehmagnet-System

f. Gleichstrom. Gehäuse Messing ver-  
nickt. Nanisch-Durchm. 67 mm, Geh-  
Durchm. 51 mm. Beste Dämpfung.  
Nr. 2000, 6, 10, 20, 50 V. **zRL 5,50**  
Nr. 2001, 100, 120, 150 V. **zRL 6,50**  
Nr. 2010, 3, 6, 10, 20 Amp. **zRL 5,50**  
Nr. 2020, 20-1000 m A **zRL 6,-**  
Zwei oben aber Gehäuse-Durchm.  
51 mm, Nanisch-Durchm. 41 mm.

Nr. 2900, 3, 6, 10, 12 V. **zRL 5,50**  
Nr. 3100, 3, 6, 10, 20 A **zRL 5,50**  
Nr. 3200, 50-500 m A **zRL 5,50**  
Rombinierte Einbau-Voltmeter mit  
2 Drahtspulen. Gehäuse-Durchm.  
54 mm. Nanisch-Durchm. 70 mm.  
Nr. 2571, 12/120 Volt **zRL 9,-**  
Nr. 2572, 6/120 Volt **zRL 9,-**  
Nr. 2578, 8/100 Volt **zRL 9,-**



## Präzisions-Drehspul-System

f. Gleichstrom. Isolierstoff-Gehäuse.  
Nanisch-Durchm. 52 mm, Gehäuse-  
Durchm. 70 mm.

Nr. 4200, 3-50 Volt **zRL 15,-**  
Nr. 4201, 100-250 Volt **zRL 15,60**  
Nr. 4210, 1-30 A **zRL 15,-**  
Nr. 4220, 1-1000 m A **zRL 12,-**  
Nr. 4225, m A, 2 Wechrelker. **zRL 16,50**  
Kombinierte Einbau Voltmeter  
Nr. 4301, 6/120, 6/300 V. **zRL 15,-**  
Nr. 4302, 10/100, 10/250 V. **zRL 15,-**  
Nr. 4303, 12/120, 12/240 V. **zRL 15,-**  
Nr. 4304, 8/100, 6/240 V. **zRL 15,-**  
Andere Meßbereiche  
**zRL 1,- bis 2,-** mehr.



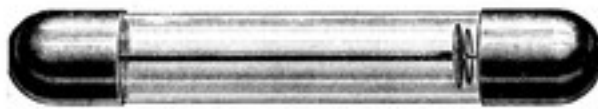
## Präzisions-Drehspul-System

f. Gleichstrom. Geh.-Durchm. 60 mm,  
Nanisch-Durchm. 80 mm, Kullkorrek-  
tur, Isolierstoff-Nanisch.

Nr. 9190, 0,1 m A **zRL 30,-**  
Nr. 9200, 1, 2, 3 m A **zRL 18,-**  
Nr. 9201, bis 1000 m A **zRL 18,-**  
Nr. 9300, 3-50 Volt **zRL 20,-**  
Nr. 9301, 100-300 Volt **zRL 21,90**  
Nr. 9310, 1-10 Amp. **zRL 20,-**  
Voltmeter m. 500 od. 1000 Ohm p. V.  
Geh.-Durchm. 80 mm, Nanisch-  
Durchm. 104 mm, sonst wie oben.  
Nr. 2020, 6-150 Volt **zRL 24,-**  
Nr. 2022, 250, 300 Volt **zRL 26,-**  
Nr. 2023, 1-60 Amp. **zRL 24,-**  
Nr. 2026, 0,1 m A **zRL 36,-**  
Nr. 2027, ab 1 m A **zRL 24,-**  
Voltmeter und Milli-Ampereometer  
bis 500 m A für Wechselstrom mit  
Gleichrichter **zRL 6,-** netto mehr.

# Glimmröhren

Glimmröhren eignen sich für Polprüfung und für Kontrolle von Verstärkern und Empfängern mit Schwundausgleich ausgezeichnet und sind bedeutend billiger wie Meßinstrumente. Die Anwendungsmöglichkeiten sind ausgesprochen univiersell.



Type A.R. 220.



RESO Abstim- und Resonanzröhrchen R.R. 145



Univertalröhre Type U.R. 110



Type R.R. 125



Type HR 00, HF Röhre

## Univertalröhre Type U.R. 110 Mf. 1.65

Dieselbe eignet sich zum Nachweis von Gleich- und Wechselstrom-Spannung, zur Erzeugung kleiner Rippspannungen und zur Uebersteuerungskontrolle. Bei sehr niedriger Zündspannung bildet sie die Röhre für den Bastler.

## Type A.R. 220 Mf. 4.20

Dieses Rohr eignet sich hervorragend zum Nachweis von Uebersteuerungen bei Kraftverstärkern. Die Glimmbedeckung ändert sich trägheitslos mit dem Höchstwert der Wechselstromspannung. Eigenverbrauch minimal und univiersell verwendbar.

## Type R.R. 125 Mf. 1.65

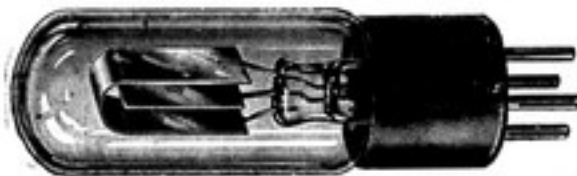
Polprüfröhre; leuchtet nur dann auf, wenn die Spannung im richtigen Sinn angeschlossen wird. Stromverbrauch nur 0,5 mA, also praktisch keine Belastung der zu prüfenden Spannung.

## Type HR 00, HF Röhre Mf. —.60

Es bildet sich bei Anlegen einer hochfrequenten Spannung ein Glimmlicht aus, jedoch man auch Hochfrequenzkomponenten in Gleichstromkreisen nachweisen kann. Großes Anwendungsgebiet bei Feststellung von hochfrequenten Störschwingungen z. B. bei Heilgeräten etc.

## RESO Abstim- und Resonanzröhrchen R.R. 145 Mf. 3.— Für Empfänger mit Fading-Automatit.

Dasselbe eignet sich zur Anzeige des Anodenstromes von fadingregulierten HF-Röhren und ändert seine Glimmbedeckung proportional dem Strom. Es dient daher zur optischen Einstellung des aufgenommenen Senders und ermöglicht das Beobachten auftretender Fadings und das geräuschlose genaue Einstellen eines Senders



**Die Glättungsröhre.** Dieselbe ist zur Konstanthaltung von Gleichspannungen vorzüglich geeignet. Für Meßschaltungen und an unruhigen Netzen sehr empfehlenswert. Geringer Stromverbrauch

Type GR 150 normal . . . . . Mf. 4.80

Type GR 150 D mit Hilfelektrode . . . . . Mf. 5.80

GR 150 D dient zur Parallelschaltung mehrerer Röhren für größere Stromstärken und höhere Betriebsspannungen. Spezialprospekt bitten wir anzufordern.



Glimmprüfer Widmann zum Spannungsnachweis ab 100 Volt Mf. 3.60

# Oscar-Glimmlampen



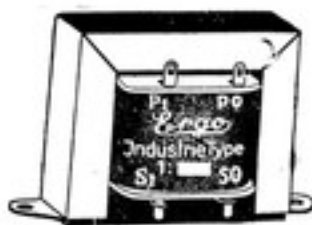
Große Bienenkorb-Lampe, besonders hohe Empfindlichkeit, leichtes Ansprechen. Für 110 oder 220 Volt . . Mf. 1.90



Signal-Glimmlampe, speziell für Schalttafeln. Dient zum Nachweis gleichbleibender Spannungen. Für 110 oder 220 Volt . . Mf. 1.90

Spezialausführungen von Glimmröhren jederzeit lieferbar.

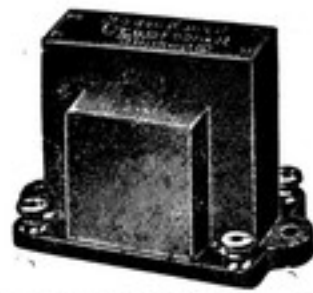
# Niederfrequenz-Transformatoren



**Ergo Industrie Trafo 1:1-1:6**  
Neuester preiswert und doch gut  
Mk. 2.80



**Hellogen Trafo Binor**  
Völlig metallgekapselt 1:1-1:6  
Mk. 3.60



**Ergo Konful Trafo 1:1-1:6**  
Mk. 4.—



**Weilo-Trafo Modell 5 K** Mk. 5.40  
**Ergo NF Trafo für VE** Mk. 2.80



**Weilo-Trafo Modell 3** Mk. 6.75



**Weilo-Trafo Champignon** Mk. 8.75

## Vorschalt-Transformatoren

Örler für Netzspannung: 110/120/130/145/160/210/220/230  
Type No 64 für 50 Watt Mk. 10.30 gekapselt Mk. 13.60  
Type No 41 für 100 Watt Mk. 11.50 gekapselt Mk. 14.80

## Ausgangs-Transformatoren

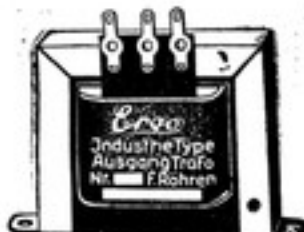
Genauere Daten und nicht aufgeführte Typen sind in der Spezialliste enthalten

Zugehörige Endstufen-Röhren



Type	Lautsprecher-Impedanz		Preis Mk.		Prim. Anschl. Klemmen	Telefunken	Valvo
	A	B	A	B			
V 75	2500	magnet.	—	7.20	B-F:	RE 134 RES 164 RES 1374 d KL 1, AL 1, CL 1, EL 1	L 413 L 416 D L 4150 D
V 74	10	dynam.	—	7.20			
V 70	2500/10	magn. u. dyn.	—	9.—			
V 85	2500	magnet.	14.20	17.50	B-E:	RE 304 RES 374 AL 2, CL 2	LK 430 L 427 D
V 84	10/5	dynam.	13.80	17.10			
V 80	2500/10/5	magn. u. dyn.	16.50	19.80	B-D:	RE 604	LK 460

**Ergo Ausgangs-Transformator**  
8 Watt Endleistung dyn. Mk. 3.60  
magn. und dyn. Mk. 4.20



## Göbler

## Transformatoren für Gegenaktverstärkung

Ausgang:

Zugehörige Endstufen-Röhren



Eingang:  
P 12 Mk. 17.40  
P 13 " 17.40

Type	Preis		Lautsprecher-Impedanz		P 65, P 64, P 66		P 25	
	A	B			2xRES 134 2xRES 164 2xRES 174 d 2xRENS 1374 d	2xL 413 2xL 416 D 2xL 415 D 2xL 4150 D	2xRE 604 4xRE 304	2xLK 460 4xLK 430
P 65	8.70	—	2500	magnet.	2xKL 1, 2xAL 1 2xCL 1, 2xCL 2	2xL 427 D	1xBL 2	2xBL 2
P 64	8.70	—	10	dynam.	2xWE 304 2xRE 604	2xL 430	2xRENS 1374 d 2xRENS 1823 d 2xRES 964	2xL 4150 D 2xL 2318 D 2xL 496 D
P 66	10.20	—	2500/10	magn. u. dyn.	2xAL 2, 2xCL 2	2xLK 460	2xAL 2	2xCL 2
P 25	15.—	18.30	2500/10	magn. u. dyn.				
P 38	15.—	18.30	2500/10	magn. u. dyn.				

### Fabrikat Görler



### Görler Z-Größen nur ungekapfelt



### Fabrikat Erka



### Fabrikat Ergo



# Netztransformatoren

Type	Preis Ausführung mit Draht- enden		Nebenspannungs- wicklung		Heizung für Gleichrichter- röhre		Heizung für Verstärker- röhre		Zu verwendende Gleichrichter- röhre	
	ge- kapfelt		Volt	mA	Volt	Amp	Volt	Amp	Telefunken	Valvo
N 43	8.70	12.—	2×220	30	4	0,6	4	4	RGN 504	G 504
N 71	12.60	15.90	2×300	75	4	1,1	4	5	RGN 1054	G 1054
N 20	12.90	16.20	2×240	100	4	1,1	4	5	RGN 1054	G 1054
N 14	13.80	17.10	2×270	100	4	1,1	4	5	RGN 1054	G 1054
N 11	18.—	21.30	2×300	125	4	2	4	6	RGN 2004	G 2004
*Ne 31	19.20	22.50	2×300	125	1,8	2,8	4	6	—	1701
*Ne 38	26.10	29.40	2×500	125	7,5	2,5	4	6	RGN 1404	G 1404

	Ausführung		Ausführung A mit freien Drahtenden Ausführung B mit Lötlötleiste							
	A	B	Volt	mA	Volt	Amp	Volt	Amp	RGN	G
N 102	7.80	9.90	2×250	30	4	0,6	4	3,5	RGN 504	G 504
N 103	9.60	11.70	2×300	50	4	1,1	4	5	RGN 1054	G 1054
N 104	10.50	12.60	2×300	75	4	1,1	4	5	RGN 1054	G 1054
N 105	12.30	14.40	2×300	100	4	2,0	4	6	RGN 2004	G 2004
N 106	9.90	12.—	1×500	30	4	0,6	4	3,5	RGN 564	G 564

\* Bei allen Ne-Typen ist die Primärwicklung für 110—125—220 Volt angepaßt. Sämtliche nicht aufgeführten Typen sind lieferbar und bitten wir diesbezüglichen Spezialprospekt anzufordern.

# Ringkern-Spulen

## die neuen Trafo ohne Streufeld

jämtlich mit Nebenzapfungen für 110—125—150—220 Volt

	Ausführung		Ausführung A ohne Klemmenkranz Ausführung B mit Klemmenkranz							
	A	B	Volt	mA	Volt	Amp	Volt	Amp	RGN	G
Nh 25/250	10.90	14.70	1×250	25	—	—	4	3,5	RGN 354	G 354
Nv 75/300	15.70	19.90	2×300	75	—	—	4	5,5	RGN 1054	G 1054
Nv 125/300	17.10	21.30	2×300	125	—	—	4	5,5	RGN 2004	G 2004

### Fabrikat Ergo

Nur ungekapfelt mit Lötlötleiste lieferbar

40 E	5.40	—	1×250	30	4	0,5	4	3	RGN 354	G 354
52 E	8.90	—	2×250	75	4	1	4	4	RGN 1054	G 1054

Vorstehende Ergo Transformatoren liegen trotz erstklassiger Ausführung und Qualität äußerst günstig im Preis.

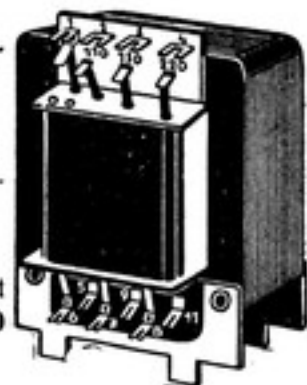
### Ergo Spezial Auto Trafo für Vorschaltgleich- richter

Durchgangsleistung 70 Watt, 110/220 Volt

Secundär: 2×300 Volt, 300 mA Mk. 24.—

### Ergo Netztrafo für VE

Primär: 110—130—220 Volt Secundär: 300 Volt  
12 mA Mk. 3.80



# Vorschalt-Gleichrichter und Wechselrichter

Heliogen Gleichrichter zum Anschluß von Gleichstromgeräten an Wechselstrom.

Primär: 110—125—150—220—240 Volt, Gleichstromentnahme 220 Volt 0,3 Amp. mit Röhre Mk. 54.—  
Derselbe mit extra starker Siebung . . . . . Mk. 59.50

Heliogen Wechselrichter zum Anschluß von Wechselstromgeräten an Gleichstrom.

Für 70 Watt Leistung . . . . . Mk. 77.—  
Für 100 Watt Leistung . . . . . Mk. 96.50

# Stechdroffeln

Unsere äußerst preiswerten und leistungsfähigen  
Spezialdroffeln



Görler Droffel



Sonit Droffel



Erka Droffel

Die hervorragende Ringkerndroffel  
Ganz streufrei

## Fabrikat Görler



Ergo Droffel

## Fabrikat Ergo

## Fabrikat Sonit

## Fabrikat Erka

Type	I max m A	Gleichstrom Widerstand Ohm	Preis mit	
			Drahtenden	Klemmen
Type I	200	40	2.70	—
Type II	200	70	4.90	—
Type III	300	70	6.50	—
Type IV	300	2×35	6.50	—
D 2	50	1050	6.30	7.20
D 3	50	2×555	6.60	7.80
D 5	125	380	10.50	11.40
D 7	150	2×160	12.60	13.80
D 6	200	190	12.60	13.50
D 8	200	2×125	17.10	18.30
D 16	450	40	12.—	12.90
D 9	350	2×40	16.50	17.70
D 21	35	1000	3.90	4.50
D 23	75	320	4.80	5.40
D 25	125	220	6.60	7.20
D 28	200	150	7.50	8.10
D 29	250	120	10.50	11.10
D 33	300	65	10.80	11.40
D 38	400	12,5	6.—	6.60
Nr. 1	120	100	—	2.80
Nr. 12	60	2×170	—	7.—
476 H	300	50	—	7.—
T 99	200	2×70	—	9.10
D 12	40	1200	—	3.50
D 11	50	450	—	2.—
Spezial				
FD 35/25	25	1300	4.50	5.90
FD 30/50	50	450	7.20	8.60
FD 20 100	100	300	8.40	10.—
FD 15/200	200	100	14.40	15.80

Schirmgitter-Droffeln: Güter D 41 Mk. 8.— Subich DK 1 bei 8 m A 250 Hy Mk. 4.05

Sämtliche nicht aufgeführten Droffeln obiger Fabrikate sind lieferbar und bitten wir diesbezüglichen Spezialprospekt anzufordern

# Hand-Heizkissen, ein Qualitätsfabrikat



Type 31 m 110 Volt 30×40 cm 50 Watt Stromverbrauch	Mk. 9.—
" 32 m 220 " " " " 50 " " " " " " " " " "	Mk. 9.—
" 32 R Reifekissen 110/220 Volt umschaltbar 30×40 cm 40—160 Watt Stromverbrauch	Mk. 13.50

# Block-, Becher- und Elektrolytkondensatoren

## Mabo Blockkondensatoren

Unsere Hausmarke in Blockkondensatoren ist mit Drahtenden ausgestattet und durch seine Induktionsfreie mit 2000 Volt geprüfte Ausführung als Qualitätsblock zu bezeichnen.

Kapazität	Stk.	Kapazität	Stk.
50—2000 cm	—,30	20000 cm	—,50
3000—5000 cm	—,35	30000 cm	—,60
10000 cm	—,40	50000 cm	—,60
		100000 cm	—,75



**Dralowid Mikafarad Universal**

15—800 cm Stk. —,90 900—2000 cm Stk. 1.—  
3000 cm Stk. 1.20 4000—5000 cm Stk. 1.35  
6000—15000 cm Stk. 1.70 20000 cm Stk. 2.15



**Dralowid Neofarad**

bis 10000 cm Stk. —,35  
darüber bis 30000 cm Stk. —,45

## Soges Callit Kondensatoren

Type CR Toleranz  $\pm 10\%$

Kapazität	Maße mm	M
20 cm	8x25	—,40
50 cm	8x42	—,35
100 cm	8x42	—,40
200 cm	8x60	—,55

Type CR Toleranz  $\pm 20\%$

500 cm	12x42	—,60
1000 cm	12x42	—,80
2500 cm	12x42	1.—
5000 cm	12x42	1.20
10000 cm	12x42	1.75
50000 cm	18x42	5.25

## Neuberger Becherkondensatoren



Kapazität MF	Prüfspannung 500 Volt Gleichstr.	Prüfspannung 750 Volt Gleichstr.	Prüfspannung 500 V. Wechselstr.	Leistungsspannung 1000 V. Wechselstr.
0.1	Stk. —,80	Stk. —,90	Stk. —,95	Stk. 1.16
0.25	" —,90	" 1.—	" 1.05	" 1.34
0.5	" 1.—	" 1.10	" 1.15	" 1.60
1	" 1.10	" 1.20	" 1.25	" 1.90
2	" 1.60	" 1.80	" 1.85	" 2.80
4	" 2.60	" 3.20	" 3.25	" 4.90
6	" 3.80	" 4.50	" 4.90	" 7.—
8	" 5.—	" 5.80	" 6.30	" 9.—
10	" 6.30	" 7.50	" 8.20	" 11.50

### Kombinierte Neuberger Becherkondensatoren

2x0.5 MF 500 Volt Gleichstr.	Stk. 1.50	4-2-2-1 MF 500 Volt Gleichstr.	Stk. 5.20
3x0.5 " 1000 " Wechselstr.	" 2.20	4-4-2-1 " 500 " Wechselstr.	" 6.—
2x0.1 " 1000 " Wechselstr.	" 1.60	3x1 " 500 " Gleichstr.	" 3.—
2x0.1 " 2000 " Wechselstr.	" 2.20		

Becher-Kondensatoren in anderen Größen und für jede Prüfspannung innerhalb 3 Tagen lieferbar.

# Elektrolyt-Kondensatoren

## Hochvoltblock



**Jahre polarisiert**  
8 MF 450 Volt Stk. 3.80  
unpolarisiert  
8 MF 250 Volt Stk. 4.50

**Neuberger**  
4 MF 450 Volt Stk. 3.—  
6 MF 450 Volt Stk. 3.45  
8 MF 450 Volt Stk. 3.75  
8 MF 500 Volt Stk. 4.20

## Niedervoltblock



Fabrikat Neuberger



Fabrikat Jahre



Fabrikat Havenith

Kapazität MF	Betriebsspannung Volt	Stk.
25	15	2.—
10	25	1.65
25	25	2.20
10	40	1.85
20	40	2.25
10	100	3.70
12	24	1.50
50	25	2.20
150	25	3.90
20	15	1.20
10	25	1.10
25	25	1.30
10	40	1.20

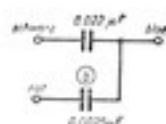


# Störschutzmittel

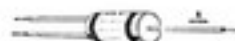
**Kampf den Rundfunkstörungen.** Die Beseitigung der durch elektr. Maschinen und Apparate erzeugten Rundfunkstörungen ist mit eine der wichtigsten Aufgaben der Radiotechnik. Wir haben uns deshalb von Anfang an mit dem Störschutzgedanken befaßt, sodaß wir in der Lage sind, Ihnen selbst bei schwierigsten Fällen mit besten Ratschlägen dienen zu können.

## Siemens-Störschutz-Kondensatoren

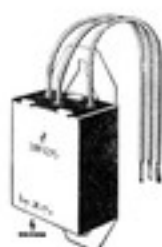
Typ Führl.-Nr.	Technische Daten	Beschreibung und Verwendung	Preis RM
<b>SK 20 a</b>	0,022 $\mu$ F 0,0025 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: 220 V ~ 300 V =	Kondensator m. Schutzkapazität, in Glasrohr, wärmebeständig bis 100° C. Geeignet zur Entdringung elek- trischer Haushalt- und gewerb- licher Maschinen . . . . .	<b>0,90</b>
<b>SK 34</b>	0,05 $\mu$ F 0,0025 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: 220 V ~ 300 V =	Kondensator m. Schutzkapazität, in Glasrohr, wärmebeständig bis 100° C. Geeignet zur Entdringung elek- trischer Haushalt- und gewerb- licher Maschinen . . . . .	<b>1,40</b>
<b>SK 35</b>	0,4 $\mu$ F 0,0025 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: 220 V ~ 300 V =	Kondensator m. Schutzkapazität, in Folienpapierrohr, wärme- beständig bis 60° C. Geeignet zur Entdringung von elektrischen Haushaltsgeräten . . . . .	<b>1,80</b>
<b>SK 49</b>	2 $\times$ 0,1 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: 220 V ~ 300 V =	2 Kondensatoren, in Folien- papierrohr, wärmebeständig bis 100° C. Geeignet zur Entdringung von Rellektormaschinen . . . . .	<b>1,30</b>
<b>SK 31</b>	0,005 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: 220 V ~ 300 V =	Berührungsfunktkondensator, in Glasrohr, wärmebeständig bis 100° C. . . . .	<b>0,80</b>
<b>SK 51</b>	0,3 $\mu$ F + 5 Ohm Dämpfungswiderstand, max. Betr.-Sp.: 110 V ~ 110 V =	Kondensator, in Folienpapier- rohr, wärmebeständig bis 60° C. . . . . Zu verwenden für funkende, nicht rotierende Kontakte in Schwachstromanlagen . . . . .	<b>2,-</b>
<b>SK 47</b>	2 $\times$ 1 $\mu$ F 0,005 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: mit Erde 380 V ~ 500 V =, ohne Erde 220 V ~ 400 V =	2 Kondensatoren mit Schutz- kapazität, in Metallbehälter, eingebaute Sicherungen, wärme- beständig bis 60° C. Geeignet zur Entdringung von Gleichstrommaschinen und Um- formern . . . . .	<b>5,85</b>
<b>SK 11 w</b>	2 $\times$ 1 $\mu$ F 0,005 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: mit Erde 380 V ~ 500 V =, ohne Erde 220 V ~ 410 V =	2 Kondensatoren mit Schutz- kapazität, in Metallbehälter, eingebaute Sicherungen, wärme- beständig bis 60° C., wasserdicht. Geeignet zur Entdringung von Gleichstrommaschinen und Um- formern . . . . .	<b>8,30</b>
<b>SK 10 e</b>	2 $\times$ 1 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: 380 V ~ 500 V =	2 Kondensatoren, in Metall- behälter, mit eingebauten Sie- cherungen, wärmebeständig bis 60° C. Geeignet zur Entdringung von Rellektormaschinen . . . . .	<b>3,10</b>
<b>SK 12 e</b>	2 $\times$ 2 $\mu$ F max. Betr.-Sp.: 380 V ~ 500 V =	2 Kondensatoren, in Metall- behälter, mit eingebauten Sie- cherungen, wärmebeständig bis 60° C. Geeignet zur Entdringung von Gleichstrommaschinen und Um- formern . . . . .	<b>7,50</b>



Schaltbild SK 20a



Siemens SK 20a



Siemens SK 10e



### Raco Einbaukondensatoren zur Entdringung von Motoren

- C 21 S 2 $\times$ 0,1 MF m. Schutzkapazität Mk. **1,15**
- C 21 2 $\times$ 0,1 MF o. Schutzkapazität Mk. **1,05**
- C 25 S 2 $\times$ 0,5 MF m. Schutzkapazität Mk. **1,40**
- C 25 2 $\times$ 0,5 MF o. Schutzkapazität Mk. **1,30**



### LM-Regentstörer

Einbautype 0,2 Amp. belastb. Mk. **2,80**

Zur Beseitigung von Störungen aus dem Lichtnetz



**Sonit Siebkette** nur für Gleichstrom zum Beseitigen des Ringtones 40 Watt belastb. Mk. **9,80**



### Sillogen Störschutzstecker

Zum Vorstecken für Nebenschlussgeräte sowie elektrischer Geräte Mk. **3,80**



### Das neue G6rler Filter

Zur Entdringung aller Rundfunkgerätee und Haushaltsgerätee. Mit einer Sperrwirkung von 15-2000 m besonders für KW-Empfänger geeignet Mk. **14,40**

# Warum

ist unsere Reparaturabteilung das ganze Jahr gleich gut beschäftigt?

# Weil

wir in München als ganz hervorragende Radiofachleute bekannt sind und eine mit den modernsten Mitteln ausgestattete Reparaturwerkstätte besitzen und weil es unseren Monteuren und Technikern Befriedigung bedeutet, ein krankes Gerät voll auszuheilen. Unsere Techniker scheuen vor keiner Schwierigkeit zurück und beseitigen sämtliche Fehler, weil sie ausgesprochene Könner sind. Sie stützen sich bei ihrer Arbeit auf jahrelange, ja sogar jahrzehntelange Erfahrung, sie waren Bastler und sind Fachleute zugleich, was die glücklichste Vereinigung für einen Radiotechniker bildet und die beste Voraussetzung für einwandfreie Erledigung sämtlicher Arbeiten darstellt. Es ist egal, ob Sie Industriegeräte oder Bastelempfänger besitzen, in allen Fällen wissen wir bei Störungen Abhilfe. Von unseren Kunden werden unsere Bemühungen auch anerkannt, wie wir immer wieder sehen. Unsere Werkstätte ist oft so mit kranken Geräten besetzt, daß es manchmal schwierig ist, den Andrang zu bewältigen. So wie ein gutes Gasthaus stets überfüllt ist, so beweist der täglich größere Einlauf von Reparaturen unsere Leistungsfähigkeit. Warum wollen Sie nicht von dieser guten Gelegenheit Gebrauch machen? Kommen Sie zu

## Radio-Holzinger

er wird Sie auch in dieser Beziehung nicht enttäuschen.

# Warum

müssen wir dauernd neue Auflagen unserer Baubeschreibungen und Baupläne herausbringen?

# Weil

unsere Baubeschreibungen und Baupläne dafür bekannt sind, daß sie den in Rede stehenden Apparat nach allen Regeln der Kunst bis in die kleinste Einzelheit beschreiben und darstellen. Unsere Beschreibungen sind nicht nur flüchtige Angaben oder reklamemäßige Anpreisungen, sondern sie bilden ein in sich abgeschlossenes kleines Lehrbuch, das unseren Kunden kostenlos zur Verfügung steht und woraus sie wie aus einer Zeitschrift radiotechnische Dinge erlernen können und so in der Lage sind, die Wirkungsweise unserer Apparate wirklich zu verstehen. Das wissen unsere Kunden und deshalb können wir nicht genug Baubeschreibungen herausbringen. Unser Konstrukteur ist nicht einer der sogenannten besseren Bastler, sondern er konstruiert die Geräte nach wissenschaftlichen und zugleich praktischen Grundätzen, weshalb die Gewähr dafür gegeben ist, daß unsere Geräte nicht nur Prunkstücke in einer Ausstellung für handwerkliche Fähigkeiten sind, sondern auf Grund ihrer theoretischen Berechnung und ihrer Konstruktion Höchstleistungen radiotechnischer Ingenieurarbeit darstellen. Man braucht nicht viel Logik dazu, um den ungeheuren Vorteil einzusehen, der unseren Kunden durch den Nachbau von Geräten erwächst, die nach den geschilderten Grundätzen entworfen sind. Nicht zuletzt ist unsere schriftliche Beratung derartig aufschlußreich und erschöpfend, daß sich die brieflichen Fragesteller von Tag zu Tag vermehren. Also auch hier bieten wir Höchstleistung. Darum bei technischen Beratungen

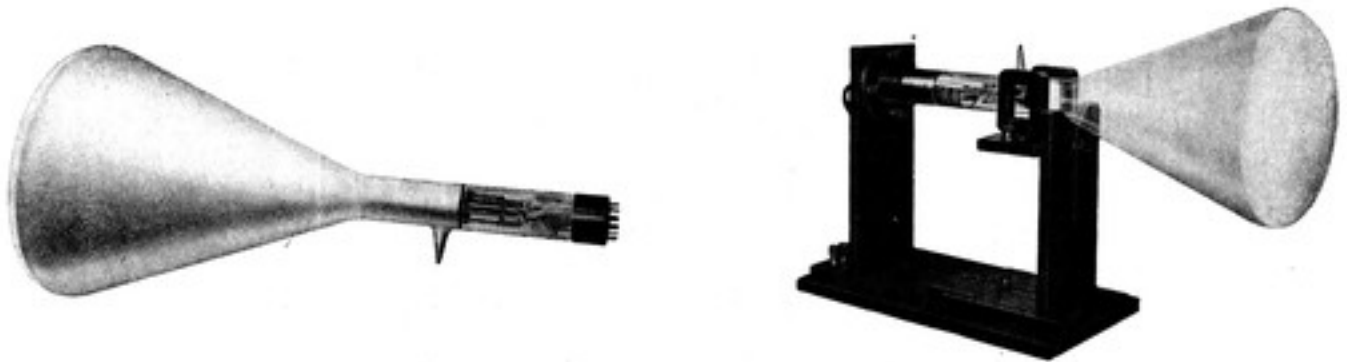
nur zu

# Radio-Holzinger

Auf dem modernsten Gebiet der Elektro-Technik sind wir weit voran.

## Der Bastler und das Fernsehen

Diese beiden Bilder zeigen Fernseh-Spezialröhren der Firma Leybold.

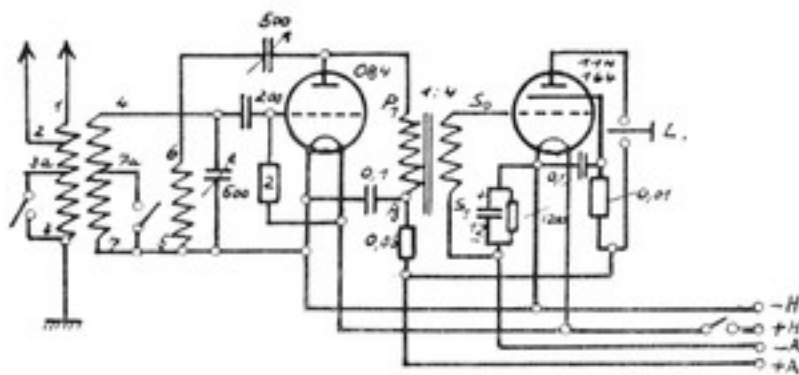


In klarer Erkenntnis der großen Bedeutung, die das Fernsehen in absehbarer Zeit auch für den Bastler haben wird, beschäftigt sich unser Laboratorium schon jahrelang mit Fernsehversuchen und den Möglichkeiten, Fernsehgeräte für Bastler in brauchbarer Qualität und Preislage zu schaffen. Das Ergebnis dieser Untersuchungen ist bis jetzt recht erfreulich. In diesem Zusammenhang weisen wir auf die umfangreichen Veröffentlichungen unseres Konstrukteurs in „Radio für Alle“ und auf spätere Arbeiten in der „Funkschau“ hin. Das Fernsehen ist ein ganz neuartiges Betätigungsfeld für den Radiobastler. Wir können heute schon versichern, daß wir unseren Kunden mit einem vollkommen durchentwickelten und billigen Fernsehgerät dienen können, sobald in München und in anderen Orten Bildsender in Betrieb sind. Die Preislage für die Einzelteile wird ein bisher nicht erreichtes Mindestmaß darstellen. Unser Laboratorium steht jederzeit mit genauen technischen Auskünften zur Verfügung, und unserer Verkaufsabteilung wird es ein Leichtes sein, die nötigen Teile in der richtigen Ausführung zu beschaffen. Es hätte keinen Zweck, in dieser Liste bereits eine genaue Preisauflistung der einzelnen Fernsehartikel aufzuführen, da die technische Entwicklung noch sehr im Fluß ist und daher stets mit Neuerungen gerechnet werden muß.

Außer normalen Radio-Teilen liefert bis jetzt die Firma Görler und die Firma Leybold brauchbare Fernseh-Artikel. Wir führen in kurzen Zügen folgendes an:

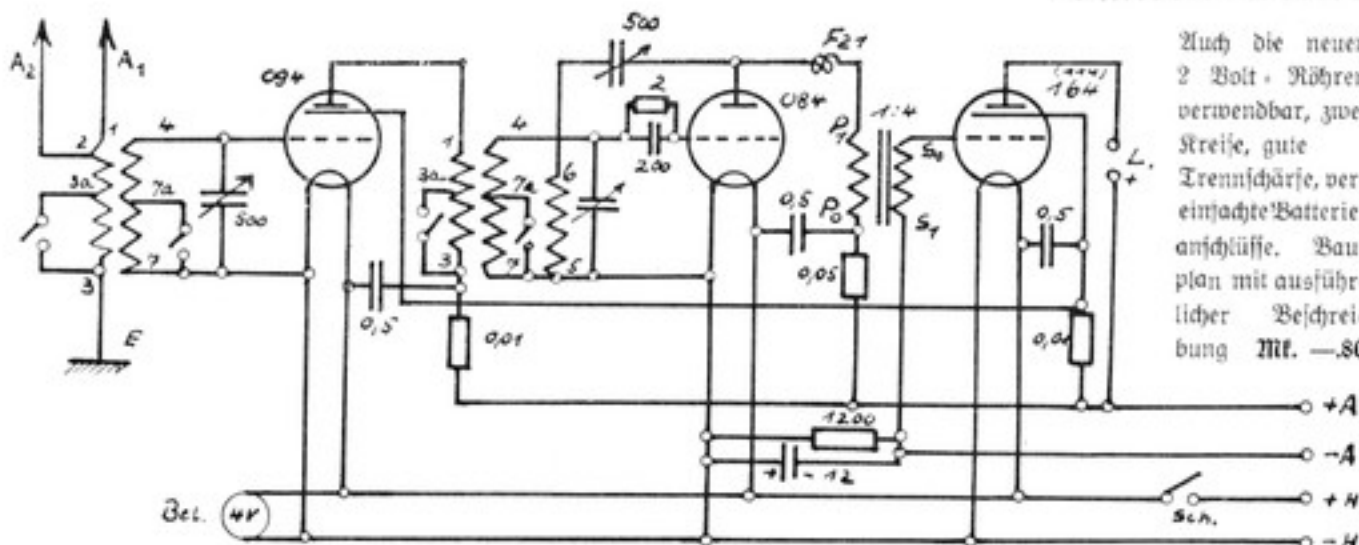
<b>Fernseh-Bastelröhre</b> der Firma Leybold . . . . .	<b>Mk. 80.—</b>
<b>Spezialfernseh-Röhre</b> mit 18 cm Schirmdurchmesser und 2 Ablenkplattenpaaren . . . . .	<b>Mk. 220.—</b>
<b>Spezial-Thyratronröhren</b> pro Stück . . . . .	<b>ca. Mk. 25.—</b>
<b>Görler-Hochspannungstransformatoren</b> . . . . .	<b>ca. Mk. 25.—</b>
<b>Görler-Spezial-Ferrokarübertrager</b> nach M. v. Ardenne . . . . .	<b>ca. Mk. 20.—</b>

Sämtliche anderen Teile liefern wir gern nach entsprechender Aufforderung und Beratung mit unserem Konstrukteur.



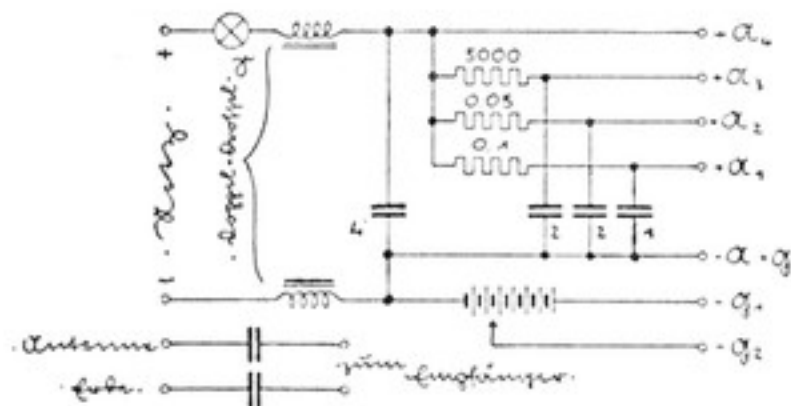
### Batterie - Zweier

Modernste Schaltung mit Eisenkernspulen, auch die neuesten 2 Volt-K-Röhren verwendbar. Vereinfachte Batterie-Anschlüsse, schöner Ton. Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . Nr. — 70



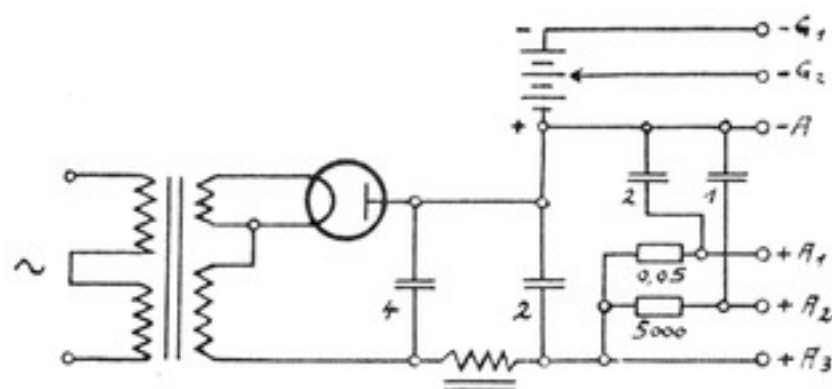
### Batterie - Dreier

Auch die neuen 2 Volt-K-Röhren verwendbar, zwei Kreise, gute Trennschärfe, vereinfachte Batterie-Anschlüsse. Bauplan mit ausführlicher Beschreibung Nr. — 80



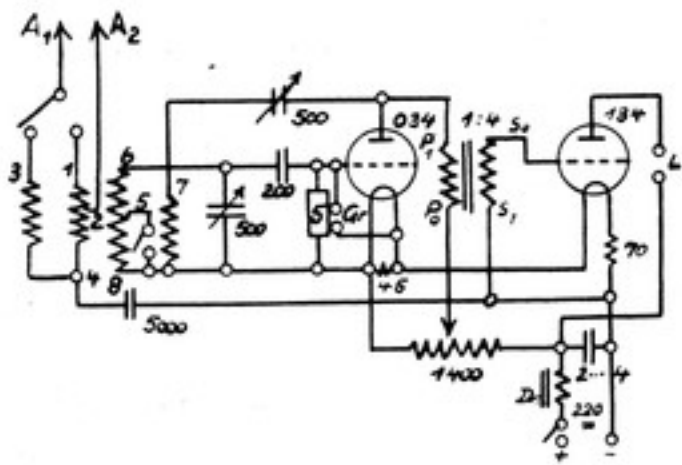
### Gleichstrom - Hekanode

Absolut netzfrei. Viele Abgriffe. Wir bitten um nähere Anfrage.



### Wechselstrom-Hekanode

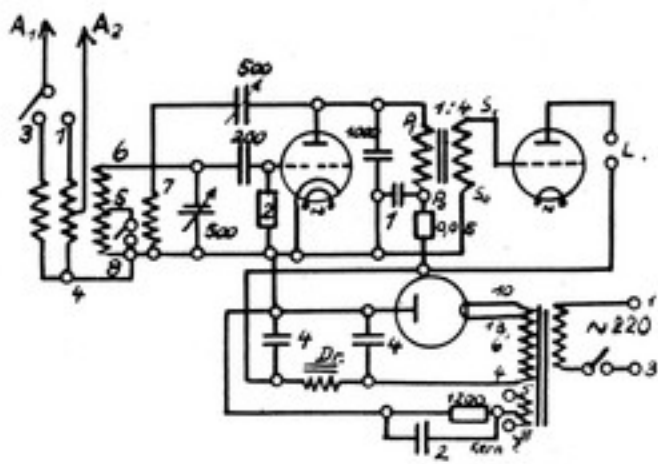
Brumfrei, guter Wirkungsgrad. Auch hier bitten wir um ausführliche Anfrage.



## „Mabo-Savorit“ für Gleichstrom.

Unser bewährter Einkreis-Zweier, jetzt mit den neuen Eisenkernspulen. Verblüffende Leistung an guter Antenne, guter Ton.

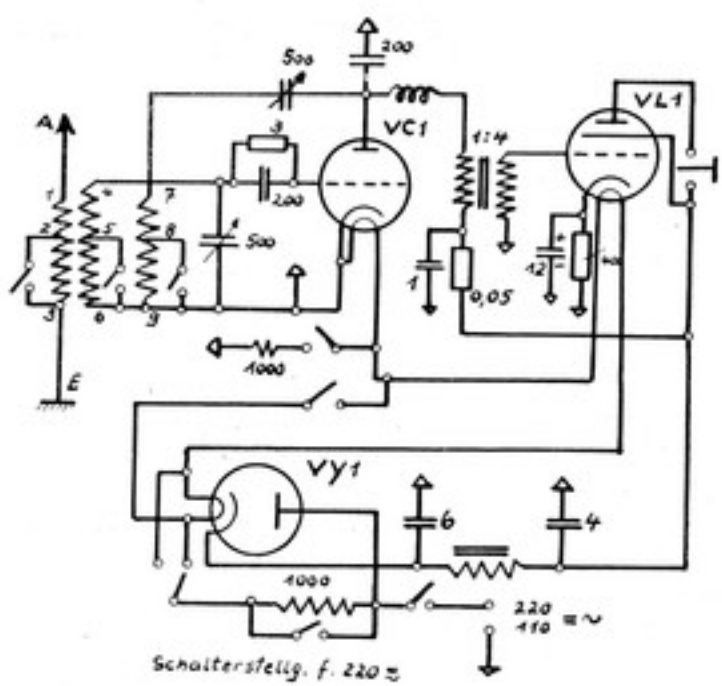
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mf. —.80**



## „Mabo-Savorit“ für Wechselstrom.

Lautstark und brummfrei, ebenfalls mit den neuen Eisenkernspulen. Einwandfreie Trennschärfe.

Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mf. —.80**



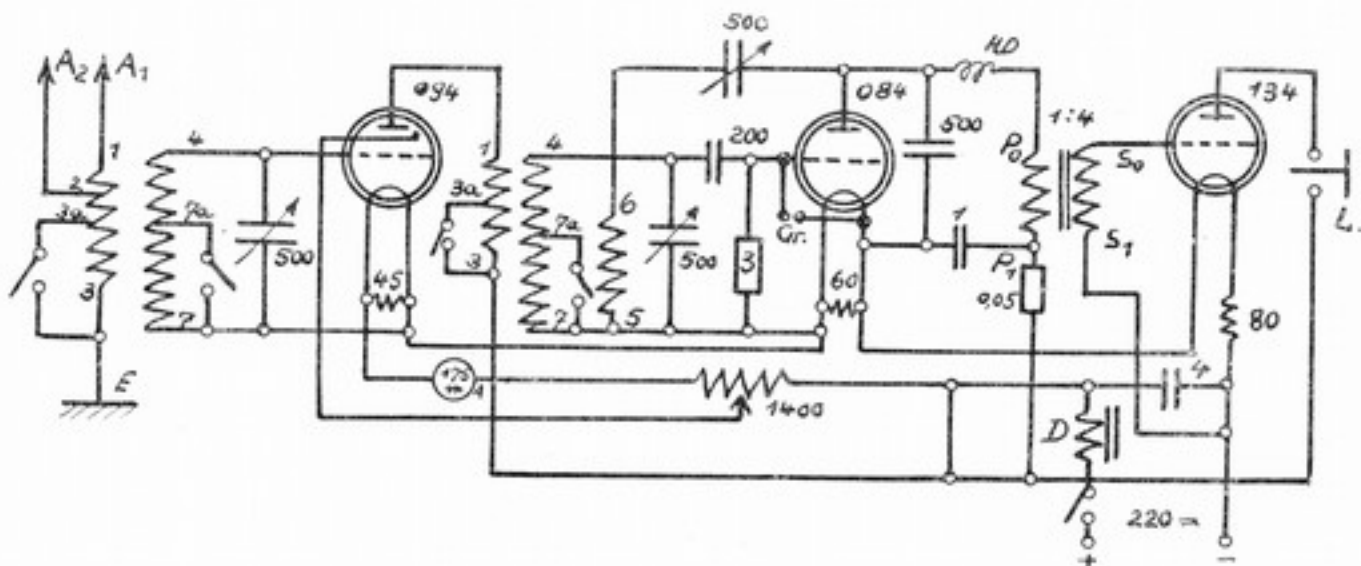
## Neu!! Neu!! Allstrom-Zweier!

Die Netzspannung und Stromart spielt keine Rolle mehr. Einfachste Umschaltung mit zwei Drehungen. Minimaler Stromverbrauch (ca. 17 Watt für beide Spannungen). Ganz hervorragende Leistung, Trennschärfe und Tonqualität. Die neuesten V-Röhren sind verwendbar.

Das Gerät für den Bastler.  
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mf. —.90**

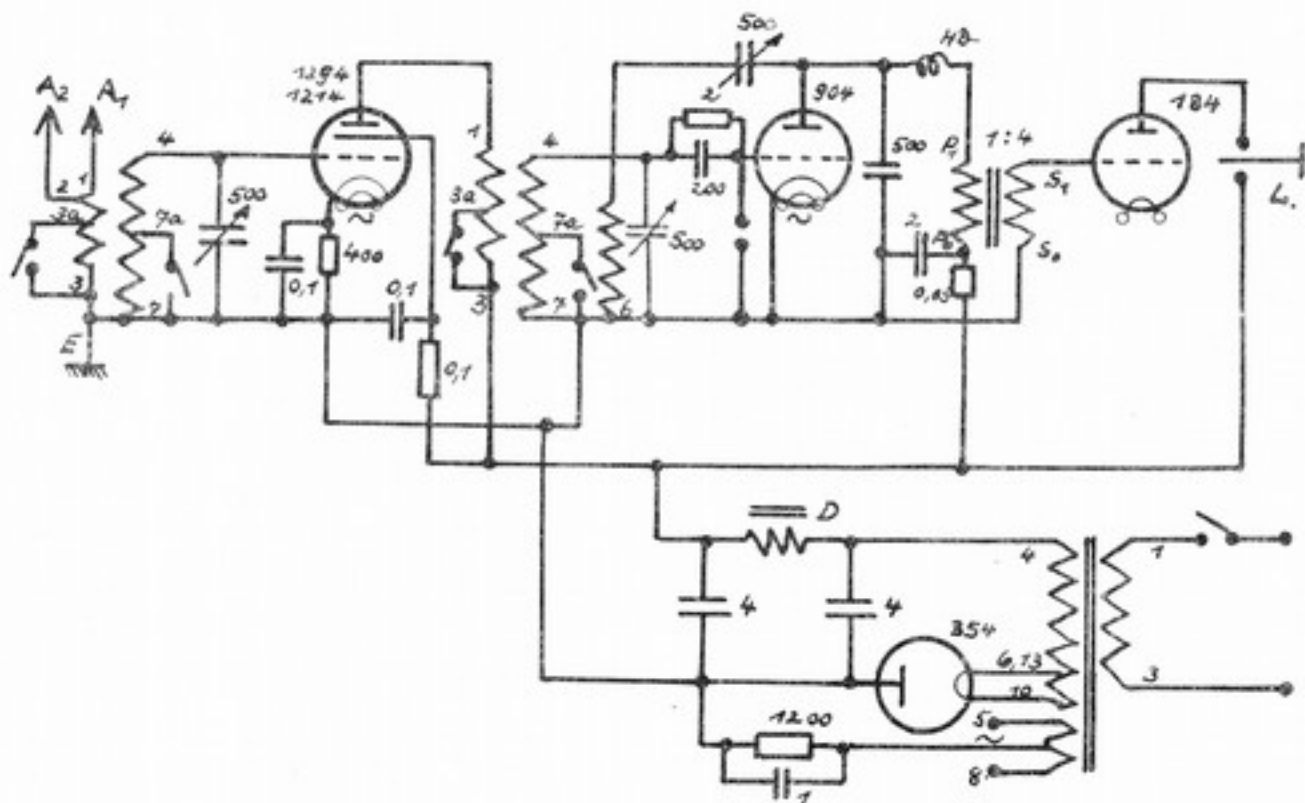
## „M a h o - S e r v o - S c h i r m g i t t e r - D r e i e r“ für Gleichstrom

Der Nachfolger unseres tausendfach bewährten Zweikreislers. Bei gleichen Vorzügen gedrängter Zusammenbau infolge der kleinen Eisenkernspulen. Prima Fernempfang, große Trennschärfe, hervorragender Ton. Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mf. —.90**



## „M a h o - S e r v o - S c h i r m g i t t e r - D r e i e r“ für Wechselstrom

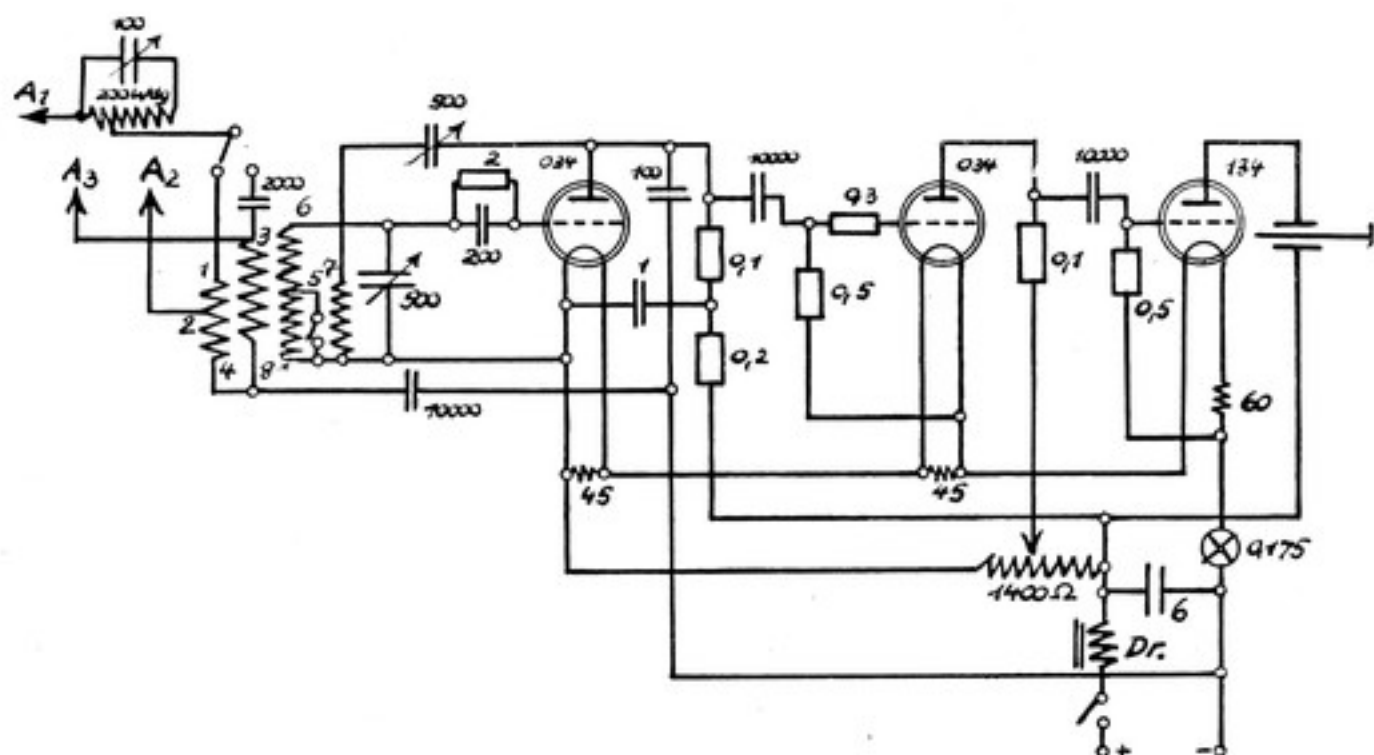
Für ihn gilt dasselbe wie für das Gleichstromgerät. Absolut brummsfreier Regteiler, große Lautstärke. Die neuen Spulen garantieren für große Empfindlichkeit. Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mf. —.90**



## „Mabo-Edelklang“ für Gleichstrom

Diese Schaltung hat sich wegen ihrer hervorragenden Tonfülle und Lautstärke sehr bewährt. Wir haben dem Gerät durch Einbau der neuen Eisenkernspulen eine noch größere Leistung gegeben.

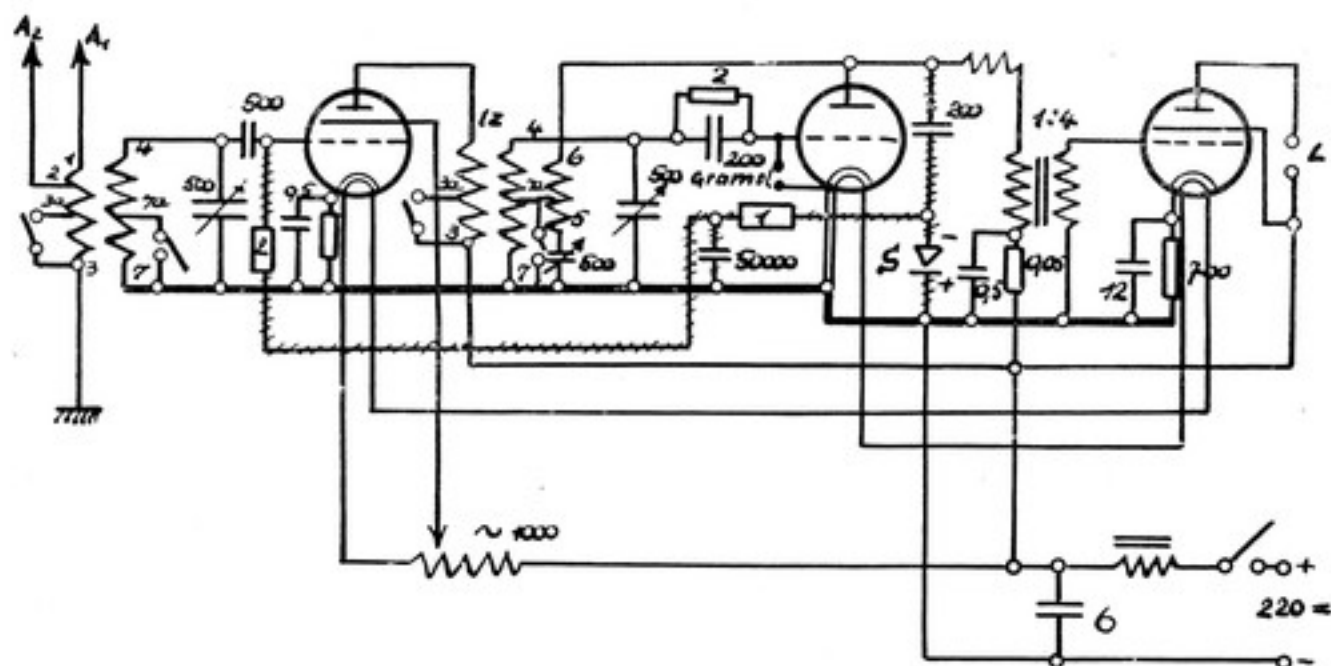
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . Nr. —90



## „Mabo-Superb“ für Gleichstrom

Der Apparat hat sich wegen seiner enormen Empfindlichkeit, seines Fadingausgleiches und seiner großen Tonfülle sehr beliebt gemacht. Auch hier noch mehr Leistung durch die neuen Eisenkernspulen.

Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . Nr. —90

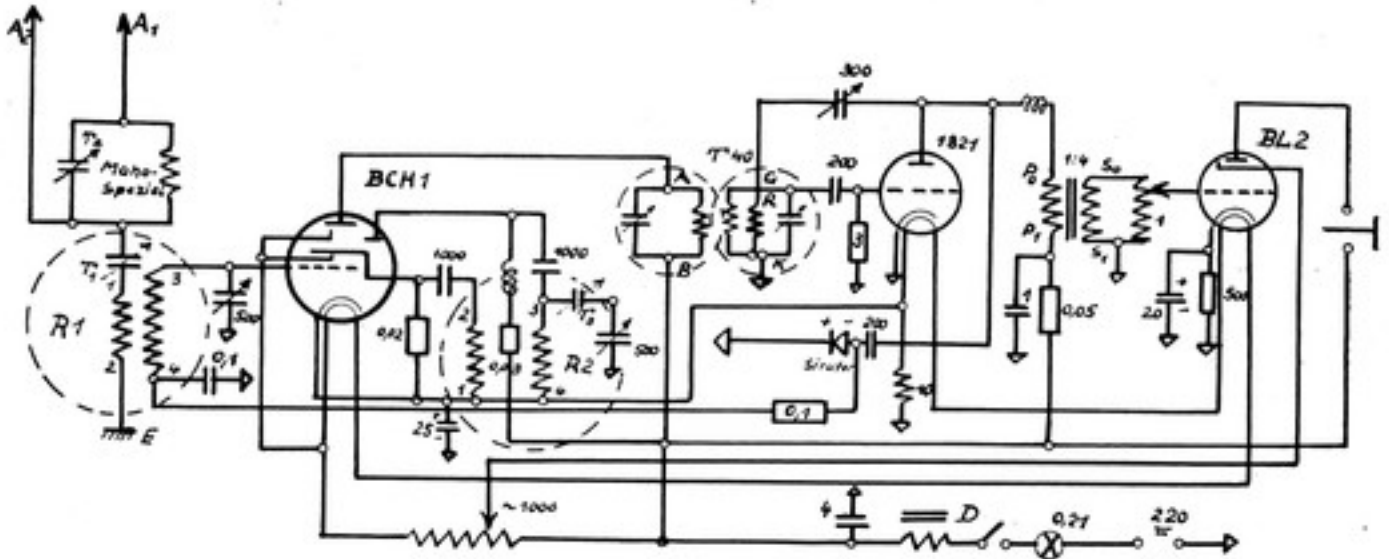




# „Maho-Gigant“ für Gleichstrom

Unser großer neuer Schlager. Der Kleinsuper mit der Leistung eines Großen. Neue Spulen, alle erreichbaren Sender in höchster Trennschärfe und Tonfülle hörbar, prima Ton, modernste Röhren, absolut oberwellenfrei, Fadingausgleich, billiger Preis, das Gegebene für den Bastler. Siehe „Funkschau“ Nr. 42/43 vom Jahrgang 1935.

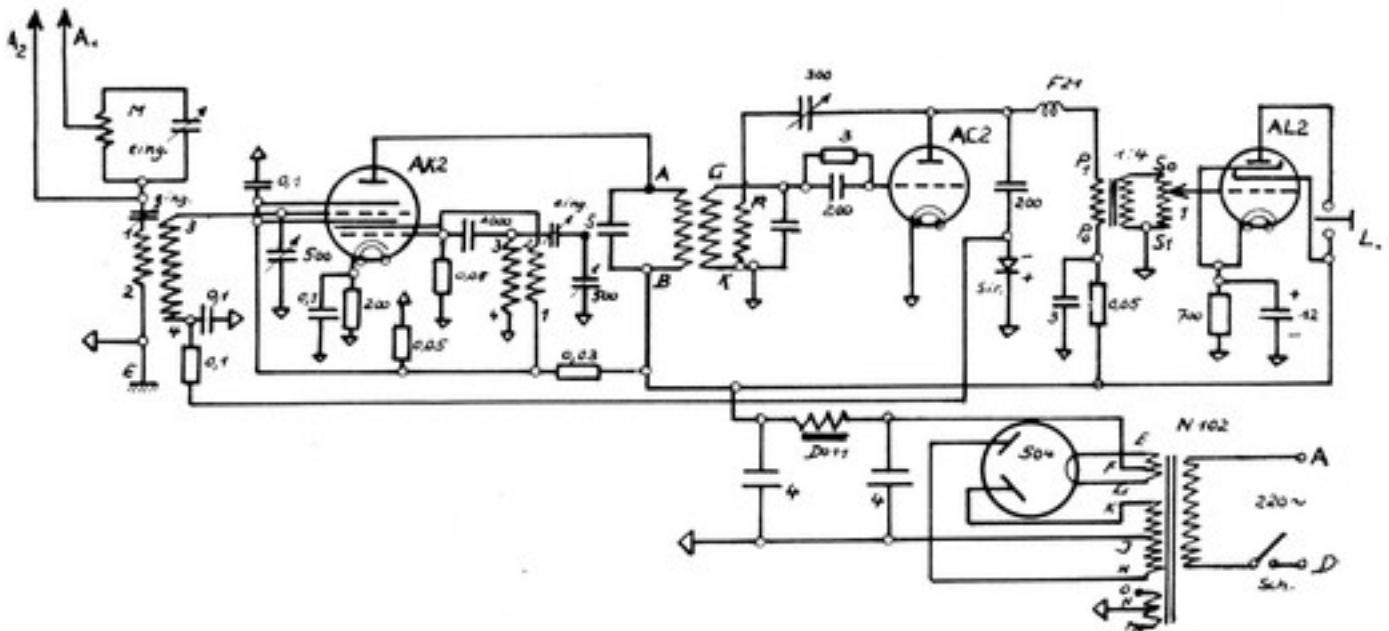
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mf. 1.—**



# „Maho-Gigant“ für Wechselstrom

Die gleichen Vorzüge wie das Gleichstromgerät, die neuesten Röhren (A-Serie) verwendet, Fadingausgleich. Wer dieses Gerät baut, staunt über die Leistung. Wie beim Gleichstrom-Modell 4 Kreise, Oktode, neueste Spulen. Außerordentliche Empfindlichkeit durch Anwendung der Bittergleichrichtung. Formschönes Meßgerätes, Aluminiumchassis.

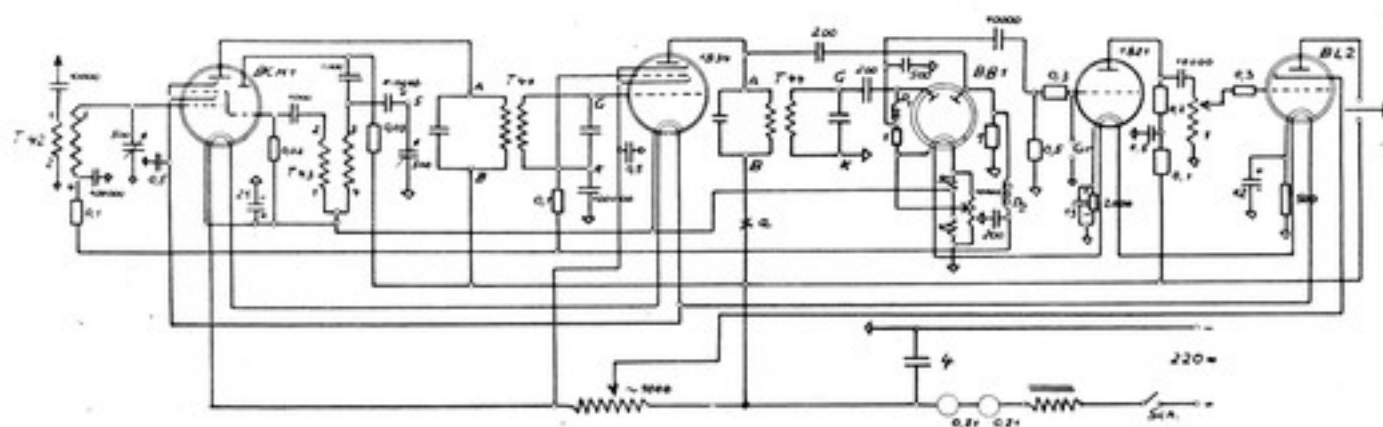
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mf. 1.—**



## „M a h o - 6 K r e i s - G r o ß - S u p e r“ für Gleichstrom

Die hundertfach bewährte Groß-Superschaltung mit idealem Fadingausgleich und Spezialspulen. Absolute Trennschärfe, jede erreichbare Station kommt ohne Fading. Viele Anerkennungen.

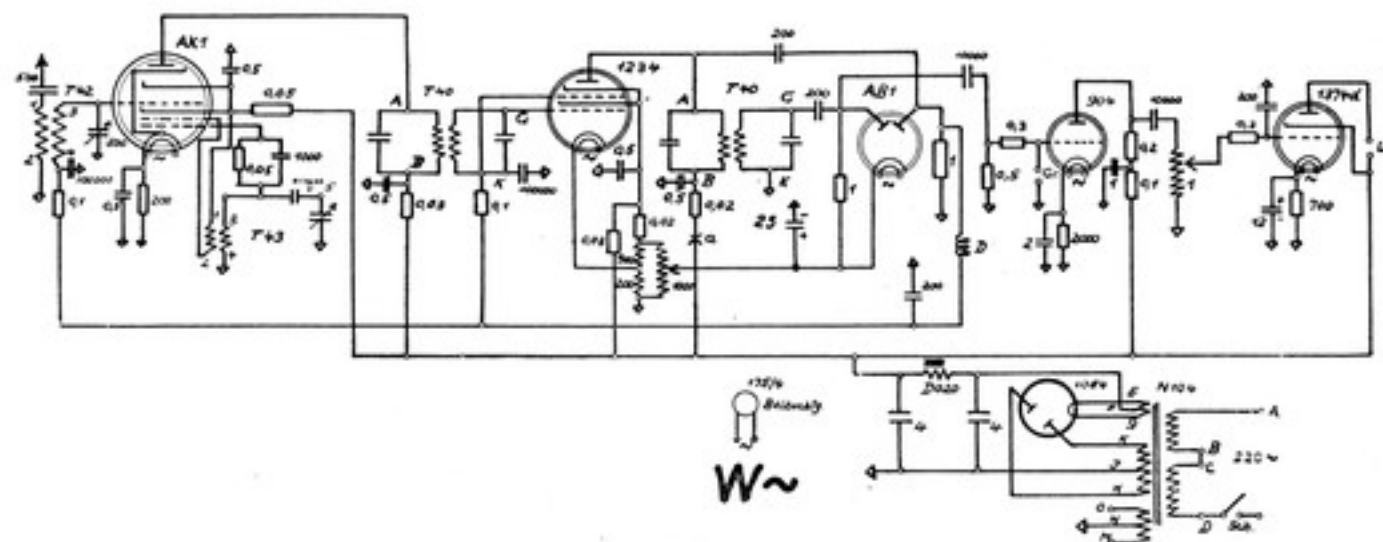
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . Nr. 1.20



## „M a h o - 6 K r e i s - G r o ß - S u p e r“ für Wechselstrom

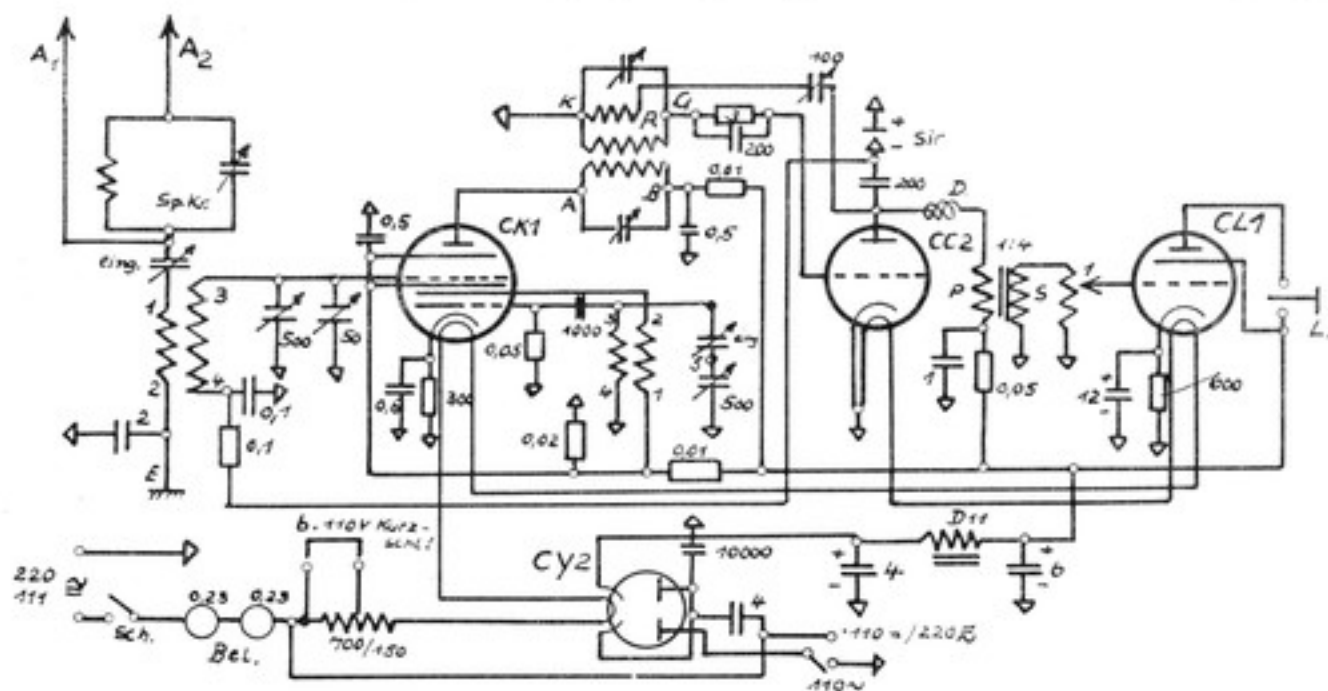
Es gilt dasselbe wie für Gleichstrom. Unsere Groß-Superschaltungen stellen durch ihre konstruktive und schaltungstechnische Ausbildung Spitzenleistungen dar. Alle Schikanen, Empfindlichkeitsregler, Abstimm-anzeiger etc. sind vorhanden. Durch Wahl geeigneter Zwischenfrequenz und durch Anwendung von Spezialröhren, wie Hexoden und Duo-Dioden, wird das Maximum aus den Geräten herausgeholt. Wir garantieren für ein hervorragendes Arbeiten.

Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . Nr. 1.20



# Allstrom - 4 Kreis - Oktoden - Super

mit den modernsten Röhren. Spannung und Stromart gleichgültig, aber immer Höchstleistung. Spannungsverdopplung bei 110 Volt Wechselstrom, die modernsten Schaltungskniffe werden angewandt. Hervorragender Ton, Fading-automat, modernste Skala. Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . **Mr. 1.20**



## Wichtiges für unsere Bastler!

Zunächst einiges über „Allstrom“: Das bekannte Schlagwort gewinnt erst jetzt wahre Bedeutung. Die diesjährige Funkausstellung brachte Spezial-Allstrom-Röhren und damit die Möglichkeit, Allstrom-Empfänger mit Höchstleistung zu bauen. Wir wußten, daß alle früheren Lösungen mit normalen Röhren nur Kompromisse und Scheinlösungen waren. Deshalb warteten wir mit Allstrom-Geräten im Interesse unserer Kunden. Wenn der Bastler Erfolg haben will, baut er nur mit Allstrom-Spezial-Röhren. Sie gewährleisten erstklassigen Empfang an jeder Spannung und Stromart. Der Bau von Allstrom-Geräten ist nicht schwerer wie der normaler Empfänger. Unsere Versuche mit Allstrom-Schaltungen datieren weit zurück; wir sind aber erst mit den neuen Röhren so zufrieden, daß wir sie mit gutem Gewissen unseren Kunden empfehlen können. Wenn Sie also Allstrom-Schaltungen bauen wollen, dann nur „Maho-Schaltungen“ mit den modernen Röhren.

**Und nun etwas Anderes:** Trotz Aufklärung in allen guten Fachzeitschriften und trotz aller Hinweise von Fachleuten glauben immer noch sehr viele Bastler, daß eine schöne, gerade und rechtwinkelige Leitungsführung die Leistung des Gerätes verbessert. Das ist ein böser Irrtum und führt stets zu Fehlerfolgen. Ein Radio-Apparat ist kein Telefonkasten. Hochfrequenz verhält sich anders wie gewöhnlicher Netz- oder Niederfrequenzstrom. Hochfrequenz braucht kürzeste Leitungen, rechteckige Winkel und Biegungen verträgt sie nicht. Unsere Baupläne verzichten daher auf den dem Auge wohlgefälligen Eindruck rechteckiger Leitungsführung, gewährleisten dafür aber den denkbar besten Empfang. Ein Apparat soll natürlich schön sein, d. i. aber letzten Endes dem Talent und Bastelgeschick des Einzelnen überlassen. Wir vertreten nach wie vor eindringlich den Standpunkt:

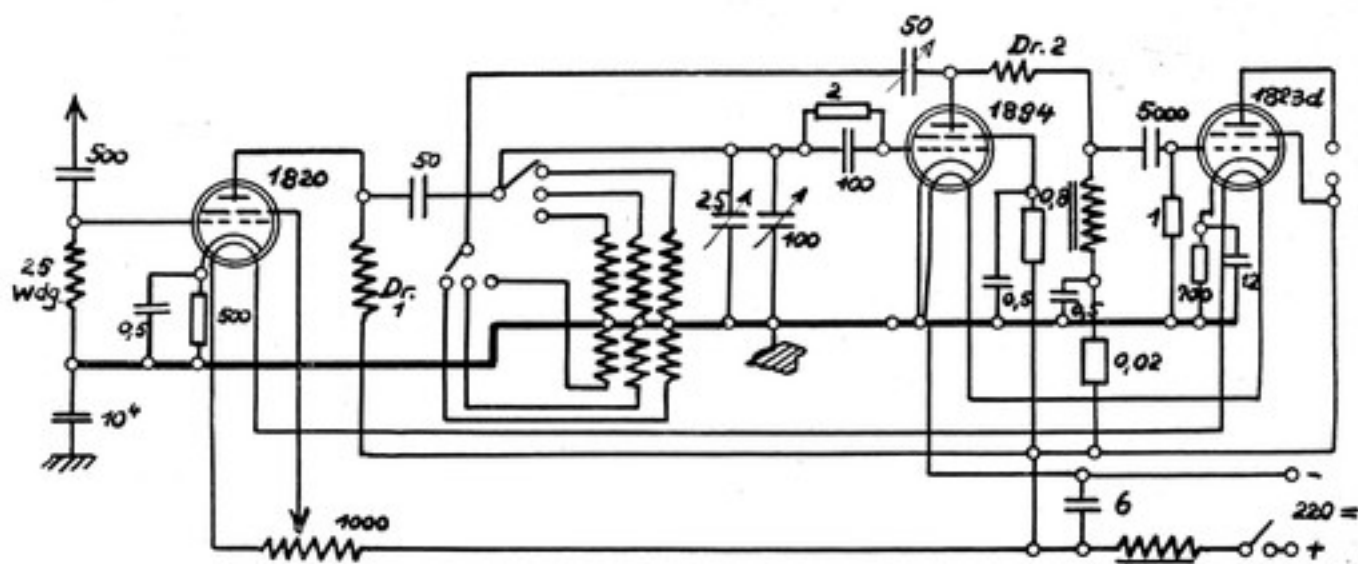
**Technische Zweckmäßigkeit bedeutet alles.**

Unsere Bastler verlangen mit vollem Recht von unseren Schaltungen Höchstleistung, denn der Name „Maho“ verpflichtet. Wir wissen das und legen daher das allergrößte Gewicht auf einwandfreies Funktionieren. Wir arbeiten die Schaltungen nicht nur theoretisch aus, sondern suchen auch praktisch das theoretisch errechnete Maximum zu erreichen. Wenn wir das durchführen wollen, müssen wir den oben angedeuteten Weg beschreiten, wobei uns jeder wirkliche Fachmann recht geben wird. Also Bastler —

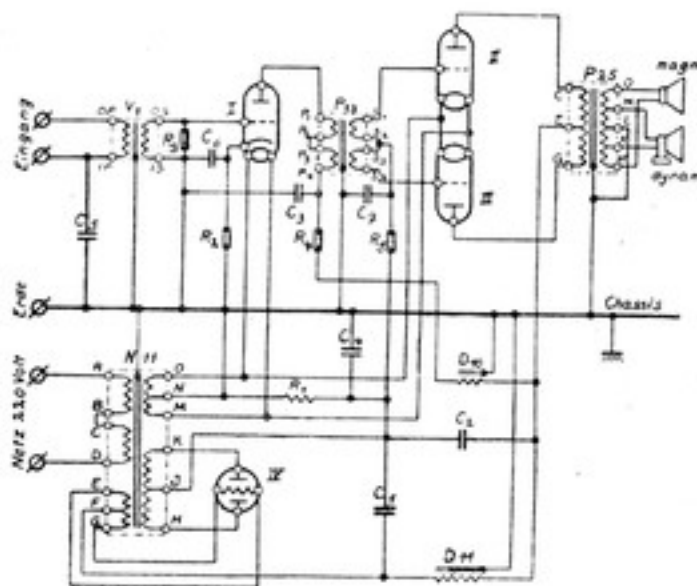
**nur „Maho-Schaltungen!“**

## „M a h o - Kurzwellendreier“ für Gleichstrom

Aperiodische Hochfrequenzstufe, Schirmgitteraudion, Endpenthode. Der Weltempfänger. Speziell geeignet für Kurzwellenamateure. Keine Handkapazität. Hohe Empfindlichkeit, einfache Bedienung.  
Bauplan mit ausführlicher Beschreibung . . . . . Nr. — 90



## Ein Hochleistungs - Gegentakt - Verstärker für Wechselstrom



Im Zeitalter des Gemeinschaftsempfanges gewinnen leistungsfähige Kraftverstärker an Bedeutung. Nebenstehende Schaltung ist mit allen gewünschten Sprechleistungen erhältlich. Man beachte, daß Gegentakt-Verstärker mit hochwertigen Teilen das Beste für gutverständlichen Gemeinschaftsempfang sind.

Wir erbitten nähere Anfragen.

# Inhalts-Verzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Abgeschirmte Antennen . . . . .	32	Hartgummirohre u. Stäbe . . . . .	33	Blattentruhen . . . . .	15
Abstimm-Anzeiger . . . . .	46	Heizlatten . . . . .	51	Potenziometer . . . . .	43
A & G - Geräte . . . . .	9	Herodenkappen . . . . .	44	„Kellog“ Lautsprecher Umjch. . . . .	40
Akkumulatoren . . . . .	29	Hochfrequenzdrosseln . . . . .	35	Röhrensockel . . . . .	44
Aluminiumblech . . . . .	33	Hochfrequenzlatten . . . . .	33	Saba-Geräte . . . . .	7
Anodenbatterien . . . . .	29	Hochfrequenztransformatoren . . . . .	34	Sachsenwert-Geräte . . . . .	9
Antennenmaterial f. Kurzwellen . . . . .	32	Hochohmwiderstände . . . . .	42	Seibt-Geräte . . . . .	12
Antennen u. Leitungsmaterial . . . . .	30	Isolatoren . . . . .	30	Selbstaufnahme v. Schallplatten 16/17	
Antriebe f. Drehkondensatoren . . . . .	38	Isolierband . . . . .	33	Selektionskreise . . . . .	28
Arbeitsfront-Empfänger . . . . .	13	Isolierklauch . . . . .	33	Seiengleichrichter-Elemente . . . . .	28
Ausgangs-Transformatoren . . . . .	49	Klangfärber . . . . .	43	Sicherungen . . . . .	37
Auto-Empfänger . . . . .	14	Klemmen . . . . .	36	Siemens-Geräte . . . . .	5
Bananenstecker . . . . .	36	Körting-Geräte . . . . .	6	Stalen . . . . .	37/38
Becherkondensatoren . . . . .	52	Konsole . . . . .	15	Spannungsteiler . . . . .	42
Blaupunkt-Geräte . . . . .	4	Kraftverstärkeranlagen . . . . .	13	Sperrholz . . . . .	33
Bleitafel . . . . .	33	Kupplungen . . . . .	36/39	Sperrkreise . . . . .	28
Blitzschutzmaterial . . . . .	31	Kurzwellenteile . . . . .	35	Spiralbohrer . . . . .	45
Blochkondensatoren . . . . .	52	Lämpchen . . . . .	37	Spulen . . . . .	34
Brandt-Geräte . . . . .	8	Lautsprecher . . . . .	14	Spulen-Körper Calit, Tritulal . . . . .	35
Buchsen . . . . .	36	Lautsprecher-Ertragsteile . . . . .	27	Spulenleitbaumaterial . . . . .	35
Defektoren-Apparate . . . . .	27	Lautsprecher-Systeme . . . . .	14/15	Spulen-Systeme . . . . .	34
Defektoren-Zubehör . . . . .	27	Lautstärke-Regler . . . . .	43	Schaleco-Geräte . . . . .	11
Differentiale . . . . .	39	Ligen . . . . .	33	Schaltbrüche . . . . .	33
Drähte . . . . .	33	Lötcolben . . . . .	45	Schaltuhren . . . . .	27
Drehknöpfe . . . . .	37	Lötösen . . . . .	45	Schaltungen . . . . .	57/64
Drehkondensatoren . . . . .	39	Loewe-Geräte . . . . .	9	Schaub-Geräte . . . . .	5
Durchführungen . . . . .	30/36	Loewe-Röhren . . . . .	26	Schrauben . . . . .	45
Einbaukästen . . . . .	33	Lorenz-Geräte . . . . .	8	Schraub-Geräte . . . . .	12
Elektro-Dojen . . . . .	18	Lumophon-Geräte . . . . .	8	Stecker . . . . .	36
Elektro-Tonarme . . . . .	18	Mende-Geräte . . . . .	4	Steckerstifte . . . . .	36
Elektro-Werte . . . . .	18	Meßinstrumente Goffen . . . . .	46	Störchugdrosseln . . . . .	53
Eisenwasserstoff-Widerstandslamp. . . . .	42	Meßinstrumente Neuberger . . . . .	47	Störchugkondensatoren . . . . .	53
Elektrolyt-Kondensatoren . . . . .	52	Mitrofone . . . . .	16	Stufenhalter . . . . .	41
Elektro-Plattenspieler . . . . .	19	Montageplatten . . . . .	33	Tafelampen . . . . .	29
Emub-Geräte . . . . .	11	Morietasten . . . . .	40	Teleg-Geräte . . . . .	11
Entbrummer . . . . .	43	Netzanschluß-Widerstände . . . . .	42	Te De-Geräte . . . . .	11
Erdfleminen . . . . .	30	Netzdrrosseln . . . . .	51	Telefunken-Geräte . . . . .	3
Erdrungschalter . . . . .	31	Netz-Regler . . . . .	43	Telefunkenröhren . . . . .	20/21/22/23
Ertrag-Antennen . . . . .	32	Netz-Schalter . . . . .	40	Tellerisolatoren . . . . .	30
Fernschalter . . . . .	40	Netz-Sieder . . . . .	36	Trimmer . . . . .	39
Fernsehen . . . . .	56	Netz-Transformatoren . . . . .	50	Tritulalplatten . . . . .	33
Gegeant-Transformatoren . . . . .	49	Neurodone . . . . .	59	Tüllen . . . . .	36
Gelegenheitsläufe i. Geräten . . . . .	2	Niederfrequenztransformatoren . . . . .	49	Valoo-Röhren . . . . .	24/25
Gemeinschafts-Empfänger . . . . .	13	Nockenhalter . . . . .	41	Verkaufsbedingungen 2. Umjch. Seite	
Gerätetiße . . . . .	15	Nora-Geräte . . . . .	7	Voltoempfänger . . . . .	1
Gitterbatterien . . . . .	13	Owin-Geräte . . . . .	10	Vorhalte-Transformatoren . . . . .	49
Gleichrichter-Röhren . . . . .	50	Vertinag-Platten u. Röhre . . . . .	33	Wechselrichter . . . . .	50
Glimmröhren . . . . .	48	Philips-Geräte . . . . .	10	Wellenschalter . . . . .	41
Görler-Antenne . . . . .	32	Plattenspieler . . . . .	15	Widerstände aller Art . . . . .	42
Gräg-Geräte . . . . .	12			Winkel . . . . .	45
				Zubehör für Laufwerke . . . . .	19

Haben Sie Interesse für

# Handharmonikas

Accordeons, Gramolas, Mundharmonikas,

dann verlangen Sie bitte unseren Spezialkatalog. Sie erhalten ihn kostenlos und unverbindlich. Wir führen alle beliebten und guten Marken und sind auch hierin sehr leistungsfähig. Vorführungsmöglichkeit in freundlichen Tageslichtkabinen durch geschultes Fachpersonal.

Sie bekommen

# Schaltungen und Baupläne

aller Art. Beachten Sie die Seite 55 in diesem Kataloge.

Wir versenden auch nach auswärts.

Jede schriftliche Bestellung wird sorgfältig und gewissenhaft erledigt.

Geben Sie diesen Katalog, sofern Sie ihn nicht mehr benötigen sollten, an Freunde oder Bekannte weiter.

# Radio-Holzinger

München, Bayerstraße 15, Eckladen Zweigstraße