



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.

# Der Antennenkeller

Inh.: MAX BÜTTNER

## Fabrik u. Großhandlung von Radio-Artikeln

Spezialität: Sprühteufel-Anoden

Spezialgeschäft für Apparate und Zubehör zum Selbstbau  
Engros Export Detail



**Preisliste 1932** || Diese Nummer ist bei Bestellungen stets anzugeben!

Bei jedem Artikel muß außer der Nummer die genaue Typenbezeichnung und Preis vermerkt werden, da in diesem Katalog die diversen Typen gleichen Fabrikats unter einer Nr. vereinigt sind.

**Berlin SO 16, Neanderstr. 15**

an der Annen-Straße

**Fernsprecher: F 7, Jannowitz 5732**

## Hochfrequenzdrosseln



Nr. 32



Nr. 33



Nr. 36



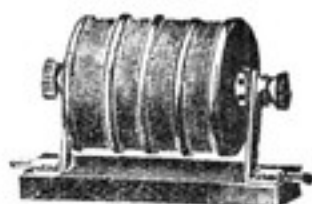
Nr. 40



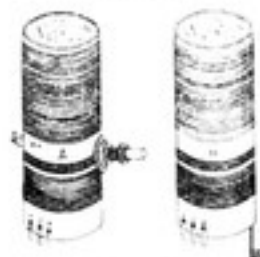
Nr. 38



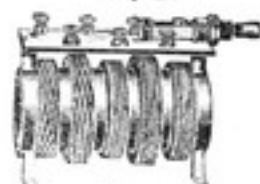
Nr. 39



Nr. 41



Nr. 45



Nr. 49

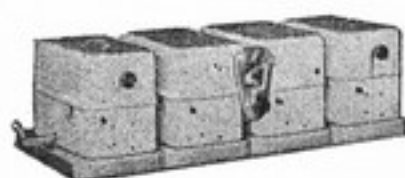
- |    |  |      |
|----|--|------|
| 32 | <b>Argus 80</b> Millihy kapazitätsarme Scheibenwicklung . . . . .                                | 3,—  |
| 33 | <b>Budich-Elite-H.-F. Drossel</b> , 2500 Windungen, zu 3000 m Wellenlänge . . . . .              | 6,—  |
| 34 | <b>Budich-Universal-Sperr-Drossel</b> , 2000 Ohm, Kurzwellen und Schirmgitterröhren . . . . .    | 3,40 |
|    | dto., <b>Super-Drossel</b> . . . . .   | 4,80 |
| 35 | <b>Universum</b> bis 1800 m, 800 Ohm . . . . .   | 0,45 |
| 36 | <b>Hochfrequenzdrossel</b> , 1800 Ohm . . . . .  | 1,10 |
| 37 | <b>Hochfrequenzdrossel Saba Type DR 86</b> , 60 Mikrohy bis 2200 m . . . . .                     | 3,—  |
| 38 | <b>Radix-Sperrdrossel</b> . . . . .  | 3,50 |
|    | <b>Radix-Zwischendrossel</b> . . . . .   | 9,—  |
|    | <b>Radix-H. F. Drossel</b> . . . . .   | 7,50 |
| 39 | <b>AKE Zwillings-H. F.-Drossel</b> . . . . .   | 5,—  |
|    | <b>AKE Sperrdrossel</b> . . . . .  | 2,—  |
| 40 | <b>L. H.-Drossel</b> . . . . .   | 2,20 |
| 41 | <b>Hochfrequenzdrossel</b> , ca. 60 Mikrohy, bis 2200 m mit Fußleiste und Metallhalter . . . . . | 1,40 |
| 42 | <b>Hochfrequenzdrossel APW, Type „A“</b> . . . . .   | 6,50 |
|    | dto., <b>Type „B“</b> . . . . .  | 3,50 |

### Spulensätze

- |    |  |       |
|----|--|-------|
| 44 | <b>Basket-Neutrodyne</b> , 250—600 mm . . . . .  | 7,50  |
|    | dieselbe, 600—1800 m . . . . .   | 12,50 |
|    | Bauplan, natürliche Größe . . . . .  | 1,—   |
|    | <b>Basket-Reinartz</b> , 200—600 m . . . . .   | 3,50  |
|    | dto., 500—1800 m . . . . .   | 4,50  |
|    | dto., 200—1800 m umschaltbar . . . . .   | 9,—   |
|    | <b>Basket-Schirmgitter</b> , 200—600 m . . . . .   | 7,75  |
|    | dto., 750—2000 m . . . . .   | 11,75 |
|    | Bauplan . . . . .  | 0,75  |
| 43 | <b>Europaspulen</b> , abgestimmt, Hochfrequenz- und Audionspule . . . . .  | 4,50  |
|    | Dieselbe nur Audion . . . . .  | 2,—   |
| 45 | <b>Universum-Koppler</b> v. 200—2000 m, größte Reichweite und Trennschärfe bei hervorragender Lautstärke: für Audion (Kraftaudion) . . . . . | 6,50  |
|    | für Audion hint. Hochfrequenzröhre (ohne Antenne) . . . . .  | 6,—   |
|    | für Hochfrequenz (normale Hochfrequenzröhre) . . . . .   | 6,50  |
|    | für Schirmgitterhochfrequenz . . . . .   | 5,50  |

### „Weltall“-Dreipunktspulensätze

- |    |   |      |
|----|---|------|
| 46 | <b>Type Record</b> für H.-F.-Audion, Schirmgitter oder Kraftaudion von 200 bis 2000 m umschaltbar . . . . . | 6,50 |
|    | <b>Type Mignon</b> , dto., besondere Raumsparnis . . . . .  | 5,50 |
| 49 | <b>L-H-Spulensätze, Abstimmkreis</b>  |      |
|    | Nr. 1, besonders für Audion-Schaltungen ohne Hochfrequenz-Verstärkung . . . . .                             | 9,—  |
|    | Nr. 2, besonders f. Audion in Neutrodyne-Hochfrequenz-Verstärkung . . . . .                                 | 9,—  |
|    | Nr. 3, bes. für Audion in Schirmgitter-Hochfrequenz-Empfänger . . . . .                                     | 8,—  |
|    | Nr. 4, nur f. den Abstimmkreis d. Hochfrequenzröhre, bei all. HF-Schaltungen . . . . .                      | 8,50 |



Nr. 51



Nr. 52



Nr. 54



Nr. 54

- 51 Schaleco-Fabrikate:**
- Variofilter . . . . . 22,50
  - Multiformer . . . . . 22,50
  - MS.-Oscillatorspule, 200-600 m . . . . . 6,90
  - MS.-Oscillatorspule, 600-2000 m . . . . . 6,90
  - Stirnskala rechts . . . . . 2,—
  - Stirnskala links . . . . . 2,—
  - Ablesefenster . . . . . 1,—
- 52 Jowidyne-Spulen, für Hochleistungsgerä-  
te nach Winkelmann usw., von höch-  
ster Selektivität**
- a) Hochfrequenztransformator 200-600 m 6,—
  - b) Hochfrequenztransformator  
1000—2000 m . . . . . 6,50
  - c) Audiontransformator mit beweglicher  
Rückkopplungsspule 200-600 m . . . . . 9,—
  - d) Desgleichen, 1000—2000 m . . . . . 11,—
  - e) Sockel für a—d . . . . . 2,70
- 53a APW-Bandfilter-Box zur Hochfrequenz-  
Kopplung mit 2 umschaltbaren Wellen-  
bereichen, Wellenbereich I:**
- 200—600 m . . . . . 21,—
- 53b APW.-Spulen-Box zur Hochfrequenz-  
Kopplung mit zwei umschaltbaren Wel-  
lenbereichen . . . . . 14,—**
- 54 „Radix“-Abschirmhauben mit Basis . . . 6,50**
- „Radix“-Bechertransformatoren 1000-2000 m**
- Antennen-Transform., 220—600 m mit  
HF.-Litze . . . . . 6,75
  - HF.-Transform., Prim.-Centr., 220-600 m 10,50
  - HF.-Transform., Sek.-Centr., 1000-2000 m 11,—
  - HF.-Transform., Reinartz, 220—600 m mit  
HF.-Litze . . . . . 10,50
  - HF.-Transform., Reinartz, 1000-2000 m 11,—
  - Abschirmhauben mit Basis per Stück 6,50
  - „Radix“-Box für HF. (leer) . . . . . 6,75
  - dto., für Zwischenfrequenz . . . . . 3,—
  - dto. für Zwischenfrequenz . . . . . 5,—
  - „Radix“-Querwand für HF-Box . . . . . 1,—
  - dto. Grundplatte für HF-Box . . . . . 0,75
- „Radix“-Kurzwellenspulen mit Sockel,**
- „Radix“-Spulen einzeln . . . . . à 6,75
  - 3 auswechselbar. Spulen, 15—120, kpl. 25,—
- „Radix“-Zwischenfrequenz-Transformatoren**
- Schirmgitter, 1 Filter, 2 Trans-  
formatoren . . . . . 40,—
  - „ Zwischenfrequenz-Transformator. 15,—
  - „ Zwischenfrequenz-Filter . . . . . 15,—
  - „ 1 Filter, 3 Transformatoren . . . . . 57,50
  - „ Zwischenfrequenz-Transforma-  
toren, . . . . . 17,50
  - „ 1 Filter, 3 Transformatoren . . . . . 63,—
  - „ Zwischenfrequenz-Transformatoren  
mit prim. u. sek. Abgriff . . . . . 18,50
  - „ Kurzwellen-Sockel mit Antennen-  
spule . . . . . 4,75
  - „ Oszillator, dreifach 18-2000 m . . . . . 30,—
  - „ Panzer-Oszillator 220-600,  
700-2000 m . . . . . 27,50
  - „ **Panzer-Umschalt-Transformer,**  
200-600, 700-2000 m
  - „ HF.-Antennen-Audion-Transform. 27,50
  - „ Kupplung hierfür . . . . . 0,55



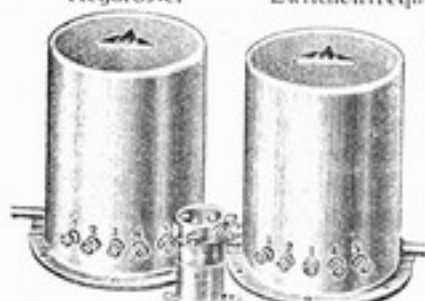
AKE-HF-Netz-drossel



AKE-Zwischenfrequenz

### 55 AKE-Bandfilter-Solodyne

Vorsatz	24,—
<b>AKE-Banfilter Super</b>	16,50
Zwischenfrequenz	10,—
Oscillator	18,—
Verlängerung	1,—
<b>AKE-HF-Netz-drossel</b>	5,—



AKE-Bandfilter-Solodyne

### 57 Budich-Fabrikate

**Budich-Elite-Super-Spulensatz**, bestehd. aus: 1 Elite-Oscillator 200-2000 m, 2 Elite-Resonator (Filter) und 2 Elite-Superformer für „Elite-Super-Fünf“ und „Elite-Super-Sechs“, Batterie u. Vollnetz . . . 36,—  
**Budich-Schirmgitter Supersatz** . . . 36,—



AKE-Bandfilter Super

**Budich-Silber-Transformator**, 200-2000 m 9,60  
 Ausführung wie oben.

**Budich-Kurzwellen-Oscillator**, 14-130 m. Ein Kurzwellenspulensystem, vollständ. abgeschirmt, für alle Kurzwellenschaltungen. Kein Spulenwechsel. Änderung der Wellenbereich durch einfaches Umschalten . . . 12,—



Budich Bandfilter

**Budich-Bechertransformator**, 200-2000 m, der vollständig gekapselte Hochfrequenz-Transformator f. Rundfunk- und lange Wellen, umschaltbar ohne Spulenwechsel . . . 12,—

**Budich-Bandfilter, Aggregat**, besteh. aus 2 Aluminiumbech. u. Kupplungsappr. 26,40



Budich Elite-Oscillator



Budich Becher-Trafo

**Budich-Bandfilter-Schirmgitter-Super**, bestehd. aus 1 Elite-Oscillator, 3 Elite-Resonator, 1 Elite-Superformer . . . 36,—

**HF-Netz-drossel** . . . 6,—

**Bandfilterbecher zur Antennenkopplg.** 10,50

**Budich AZ-Spule**, umschaltbar von 100—2200 Meter, Aluminium gekapselt, Kupfer gespritzt, in allen Schaltungen zu verwenden als Oscillator, Hochfrequenz, Antenn. u. Zwischentransform. usw. 6,90



58 **Cebeco-Bandfilter-Supersatz**, 5jähr. Gar. 54,—  
 dto. Modell 9, umschaltbar von 12-65, 200-600, 800-2000 m . . . 60,—



59 **Dema-Bandfilter-Box**, auch als Audion verwendbar . . . 8,—  
 umschaltbar v. 200—2000 m in Alum. gek.

Neu! **Cebeco** Mod. 8

# Kurzwellen-Spulen



Nr. 70



Nr. 82



Nr. 71

Nr.

## 70 LH-Kurzwellen-Spule

Windungszahl bis	2	3	5	7	9	11
Preis:	RM 0,75	0,85	0,90	0,95	1,05	1,15

## 71 Kurzwellenspulen

Windungen	1—3	4—5	6—9	10—15
RM	0,70	0,85	0,95	1,20

Spulen-Durchmesser: 100 mm. Spulendraht: Hartkupfer 2 mm stark versilbert.

75 Spiralen für Kurzwellenspulen, Kupferdraht, 2 mm  $\varnothing$ , versilbert, 20 Windungen . . . . . 1,40

76 Hartgummi-Distanzstäbe, 10 cm . . . . . 0,20

## Spulendrähte

Nr.		RM
80	Von 0,1—0,3 mm Baumwolle, 2 fach oder Emaile, 100 m . . .	0,85
	dto., 0,4—0,5 mm . . . . .	1,30
	dto., 0,6—0,7 mm . . . . .	2,—
	dto., 0,8 mm . . . . .	2,30
	dto., 0,9—1,3 mm . . . . .	3,40
	dto., 1,4—1,5 mm . . . . .	4,00

Dieselben in Seide 10% Aufschlag.

81 Pertinaxrohr, 20—35 mm  $\varnothing$ , 10 cm RM 0,10, 40—45 mm RM 0,15, 50—55 mm RM 0,15, 60—65 mm RM 0,20, 70—75 mm RM 0,25, 80—100 mm RM 0,35.

82 Profiltröhre (Sternröhren) zum Selbstwickeln von Spulen, 76 mm  $\varnothing$  über Spitze gemessen, innen 9,5 mm, 10 cm RM 0,85 48,5 mm  $\varnothing$  über Spitze gemessen, innen 31,5 mm, 10 cm RM 0,55

86 Kupferdraht, pro 1 Meter: verzinkt 1,5 rund RM 0,05, versilbert 1,5 mm rund RM 0,07, verzinkt 1 mm rund RM 0,03, versilbert 1 mm rund RM 0,05, verzinkt 1,5 mm vierkant RM 0,03, versilbert 1,5 mm vierkant RM 0,10, verzinkt 1 mm vierkant RM 0,04, versilbert 1 mm vierkant RM 0,05.

87 Schaltdraht, isoliert, in allen Farben, 1 mm, per 2 m RM . . 0,15 1,5 mm, pro 1 m RM . . . . . 0,10

88 Isolierschlauch mit Metallabschirmung, 1,5 lichte Weite, p. 1 m 0,15 dto. in allen Farben, 1,5 mm u. 2 mm lichte Weite, per 2 m 0,15

# Spulenhalter



95



105



98

95	Sockel feststehend (Hartgummi)	0,25
96	Metallsäulen, 2 Stück	0,25
97	Spulenhalter, beweglich, 1 teilig (Hartgummi)	0,55
98	Spulenhalter, beweglich, 2 teilig (Hartgummi)	0,95
99	Spulenhalter, beweglich, 3 teilig, Hartgummi	1,55
100	dto., 1 teilig, mit Zahnradübertragung	0,95
101	dto., 2 teilig, mit Zahnradübertragung	1,25
102	dto., 3 teilig, mit Zahnradübertragung	2,10
Bei Pos. 100, 101 u. 102 ist anzugeben, ob langer oder kurzer Schaft gewünscht wird.		
103	Parallelkoppler, 2 teilig, mit Führungsschiene	1,40
140	dto., 3 teilig, mit Führungsschiene	2,40
105	Spulenkoppler, 2 teilig, Spindel stehen im rechten Winkel zu den Spulen	2,50
106	dto., 3 teil., Spindel stehen i. rech. Wink. z. d. Spulen	3,55
107	Seitl. verstellbar, ganz Hartgummi, Schneckenradübertrag, 2 tlg.	2,75
108	Seitl. verstellbar, ganz Hartg., Schneckenradübertr., 3 tlg.	5,30
109	Spulenhalter „Imperator“, m. Grob- u. Feineinstellung, 2 teilig	3,20
110	Spulenhalter „Imperator“, m. Grob- u. Feineinstellung, 3 teilig	5,40
111	Kombinationsspulenkoppler zum Vorwärts-, Rückwärts- und Seitwärtskoppeln, 2 teilig	1,90
112	Kombinationsspulenkoppler zum Vorwärts-, Rückwärts- und Seitwärtskoppeln, 3 teilig	3,15

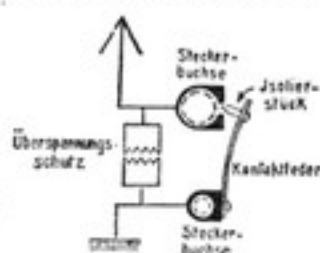
## Liliputspulenkoppler

113	2 fach für Frontmontage, 2,—,	2 fach mit Grundplatte	2,—
114	3 fach, mit Grundplatte		2,90
115	Zwischenstücke für bereits vorhandene Spulenschalter		0,35

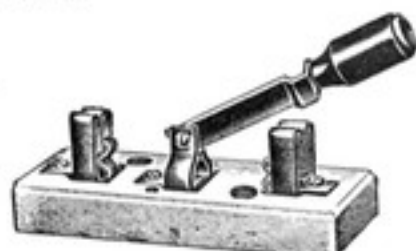
## Antennenmaterial



127



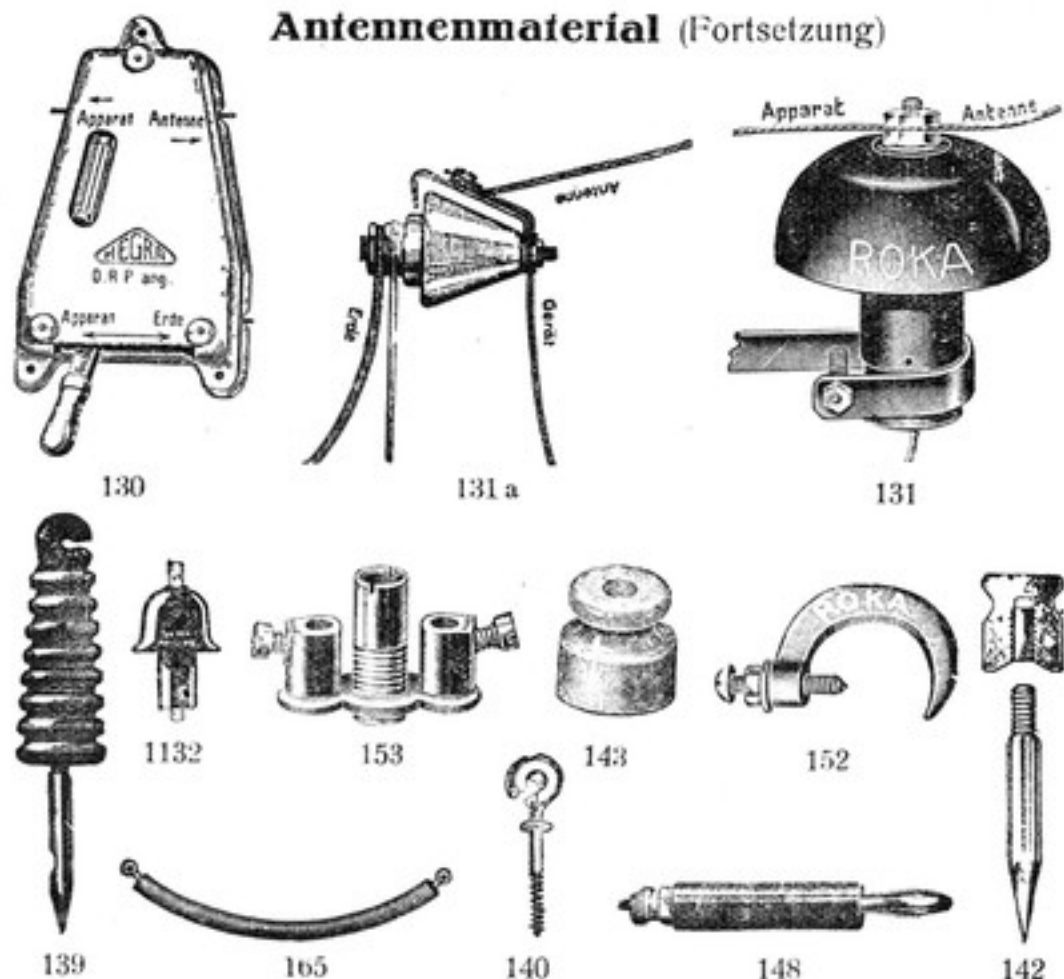
127



128

119	Antennenketten, federnd	0,40
120	Antennenketten, 3 Eier, Eisendraht verzinkt	0,20
121	Antennenlitze, 5:7:0,15, per 50 m	1,—
122	Antennenlitze, 7:7:0,15, per 50 m	1,20
123	Antennenlitze, 7:7:0,15, in Phosphorbronze, per 50 m	1,50
124	Antennenlitze, 7:7:0,20 in Kupfer, per 50 m	2,05
125	Antennenlitze, 7:7:0,20, in Phosphorbronze, per 50 m	2,60
126	Antennenlitze, 7:7:0,25, in Phosphorbronze, per 50 m	4,60
	dto. Kupfer, per 50 m	4,05
127	Lanco Überspannungsschutz, erdet automatisch jede Hochspannung von Zimmer aus; Bakelitausführung	1,40
128	Blitzschutzschalter, Porzellan	0,30 oder 0,85
129	dto. „Preh-Donar“	2,—
130	dto. „Hegra“ (Porzellan)	2,—

## Antennenmaterial (Fortsetzung)



131	dto. automatisch „Roka“	1,80
131a	dto. „Wickmann-Protector II“ mit Kohle-Überspannungsschutz (Zündspannung ca. 300 V) u. Feinsicherung (2 teilig)	4,50
	„Wickmann-Protector I“, d. h. dasselbe Gerät wie vor, jedoch ohne Starkstromschutz (1 teilig)	2,80
1132	Philips Antennen-Entlader, Type 4374	4,90
	Philips Antennen-Überspannungsschutz-Isolator, Type 4381	9,25
132	Wachsdraht, 2x0,8 mm, verseilt, 1 mm 0,04, 50 m	1,30
133	Erdleitung (Wachsdraht), 0,8 mm, 10 m 0,15, 50 m	0,65
134	Porzellaneier, große und kleine Ausführung	0,03
136	Isoliermater (Fensterdurchf.)	0,45
137	Einführungspfifen, per Stück	0,05
138	Rillenisolator mit Stahldübel, 45 mm lang	0,10
139	dto., 75 mm lang	0,15
140	Beffenhaken, Messing, mit Holzgewinde	0,08
141	Beffenhaken, Messing, mit Stahldübel und Schrauben, 1 Stück	0,10
142	Peschelrollen mit Stahldübel und Schrauben	0,05
143	Porzellanisolatoren, 22 mm hoch	0,02
144	Hochfrequenzlitze, 30 aderig, 1m: 0,04, 50 m	1,50
145	dto. 60 aderig, 1 m: 0,06, 50 m	2,50
146	dto. 90 aderig, 1 m: 0,08, 50 m	3,65
147	Lichtantenne mit 2 Anschlüssen	0,75
148	Lichtantenne mit 1 Anschluß	0,25
149	Indector Lichtantenne	2,50
150	Spiralantenne, groß	0,50
151	Antennenklemmen	0,08
152	Erdleitungsklemmen für Wasserleitung	0,20
153	Erdleitungsklemmen, für jeden Durchmesser passend	0,15
154	Spiralantenne (Silberdraht), Bastelantenne	1,10
165	dto., einfach	0,20
166	Rahmenantenne für 200—600 m mit Buchsen für Verlängerungsspule auf 1800 m	18,—



- 167 Universal-Rahmenantenne für Rundfunk und lange Wellen, dkl. pol., Fuß Messing vern., Höhe 80 cm,  $\varnothing$  60 cm, Zgl. Wicklung  
 Type I ohne Mittelanzapfung . . . . . 18,—  
 Type II mit Mittelanzapfung . . . . . 20,—
- 168 Zubehörteile für Pos. 167: 1 m lange Zuleitung mit Steckern zum Anschluß des Rahmens an den Apparat . . . . . 1,50  
 Kompletter Satz Verlängerungsspulen, 100 u. 250 Windungen . . . . . 3,50
- 169 K.W. Rahmen Spezialausführung mit versilbertem Blankdraht. Dieser Spezialrahmen ist besonders für den Kurzwellenempfang geeignet. Eine verstellbare Klemme dient für die Rückkopplung, um die günstigste Mittelanzapfung anzubringen . . . . . 20,50

## Litzen

- 170 Litzen m. Gummi u. Glanzgarn beklöpp., 1 fach, 1 m 0,06, 50 m 2,70  
 171 dto., flach, 2 fach, 1 m 0,12, 50 m . . . . . 5,—  
 172 dto., 2 fach verseilt, 1 m 0,15, 50 m . . . . . 6,80  
 (Vorstehende Litzen für Starkstrom geeignet.)
- 173 Seidenlitze, 2 fach verseilt, 1 m 0,05, Dogge 25 m . . . . . 1,05  
 174 Litzen, 2 fach verseilt, (nur f. Schwachstrom geeignet), 1 m 0,10  
 50 m 4,50
- 175 **Litzen für Batterieschnüre**, 3fach verseilt pro m 0,20, 4fach vers. 0,30, 5fach verseilt 0,40, 6fach verseilt 0,50, 7fach verseilt 0,60.

## Batterieschnüre

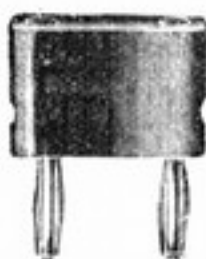
dieselben werden auch ohne Stecker geliefert.

- 178 Batterieschnur, 3—4fach u. 3fach. Steck. u. Anodenst., net st Kabelschuhen . . . . . 1,—  
 179 dto. 4—5fach m. 4 fach Stecker . . . . . 1,50  
 180 dto. 5—6 fach m. 5 fach. Stecker . . . . . 2,—  
 181 dto. 6—7 fach m. 6 fach. Stecker . . . . . 2,35  
 182 dto. 7—8 fach m. 7 fach. Stecker . . . . . 2,60  
 183 dto. 8—9 fach m. 8 fach. Stecker . . . . . 2,90  
 184 Kopfhörerschnüre . . . . . 0,40  
 185 Lautsprecherschnüre . . . . . 0,35

## Stecker und Steckdosen



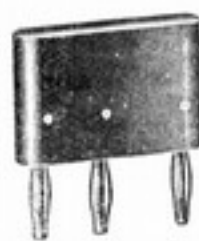
191



196



194

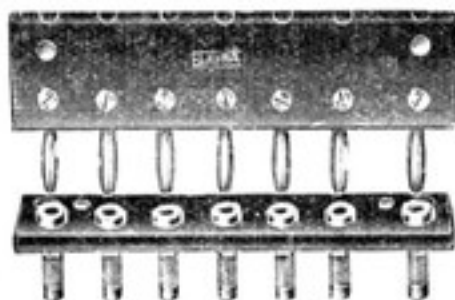


197

- | Nr.  |  |         | RM   |
|------|--|---------|------|
| 191  | Bananenstecker, einpolig in allen Farben, . . . . .        | 3 Stück | 0,10 |
| 192  | dto. mit Kordelschrauben, 1 Stück . . . . .                |         | 0,05 |
| 193  | dto. vollständig geschützt mit Verschraubung . . . . .     | 2 Stück | 0,15 |
| 193a | dto. vollständig geschützt, Ia Ausführung, Stück . . . . . |         | 0,10 |
| 194  | Kupplung für Bananenstecker, Stück . . . . .               |         | 0,05 |
| 195  | Kupplung für 2 Bananenstecker, Stück . . . . .             |         | 0,05 |
| 196  | Bananenstecker, Hartgummi zweipolig . . . . .              |         | 0,20 |
| 197  | dto. Hartgummi, dreipolig . . . . .                        |         | 0,30 |
| 198  | dto. Hartgummi, vierpolig . . . . .                        |         | 0,55 |
| 199  | dto. Hartgummi, fünfpolig . . . . .                        |         | 0,65 |



202



219



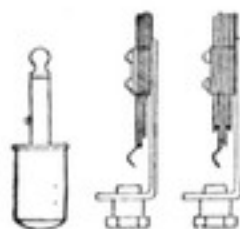
204



207



208



220/222

- |      |   |              |
|------|---|--------------|
| 200  | Bananenstecker, Hartgummi sechspolig  | 0,75         |
| 201  | Steckdosen, Bakelit   | 0,10         |
| 202  | Anodenstecker, farbig, mit Schlitz<br>oder Feder  | 0,04         |
| 203  | Kurzschlußstecker   | 0,10         |
| 204  | dto. mit Hartgummi-Isolation  | 0,15         |
| 205  | Steckdosen für Starkstrom mit VDE-Zch.  | 0,50         |
| 206  | Stecker f. Stromst, Preßmasse   | 0,25         |
| 207  | Kupplungen für Starkstr., Preßmasse   | 0,25         |
| 208  | Gerätestecker mit Spirale, Porzellan<br>Preßmasse   | 0,50<br>0,65 |
| 209  | Bananenstecker mit Querloch, 2 Stck.  | 0,15         |
| 210  | Abzweigstecker, 3 fach, Starkstrom  | 0,35         |
| 211  | dto., 2 fach, Starkstrom  | 0,30         |
| 212  | Lampenzwischensockel mit 2 Stecker-<br>abzweigungen   | 0,60         |
| 214  | Steckerstifte 3 u. 4 mm RM 0,03, 6 mm<br>für Netzanschluß, 2 Stück  | 0,25         |
| 215  | Bananensteckerstifte für Spulenkörper<br>seitlich abgeflacht für Zylinderkörper<br>mit Schraube   | 0,05         |
| 216  | Kupplungen für 2 fach Stecker   | 0,25         |
|      | dto. für 3 fach Stecker   | 0,30         |
|      | dto. für 4 fach Stecker   | 0,55         |
|      | dto. für 5 fach Stecker   | 0,65         |
|      | dto. für 6 fach Stecker   | 0,75         |
| 217  | 2 fach Stecker, schwarz und rot ge-<br>zeichnet, polarisiert  | 0,25         |
| 218  | Kupplung dazu   | 0,25         |
| 219  | Leiste für Mehrfachstecker, 3 fach 0,30,<br>4 fach 0,40, 5 fach 0,50, 6 fach 0,60, 7 fach<br>0,70, 8 fach 0,80, 9 fach 0,90, 10 fach 1,10 |              |
| 219a | Anschlußschnüre für Starkstrom 1,50 m<br>lang, mit Geräte- und 2 fach Stecker,<br>Porzellan   | 1,05         |
|      | dto., Bakelit   | 1 25         |

## Radio-Klinken

### Knobelschalter, Klinkenstecker

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| 220 | 1 Feder 0,80, 2 Fed. 0,80, 3 Fed. 0,85,<br>4 Fed. 1,—, 5 Fed. 1,10, 6 Fed. 1,20, Knebel-<br>schalter 4 polig 1,80, 6 polig | 2,—  |
| 221 | Klinkenstecker   | 1,10 |
| 222 | Klinkenstecker, kleine Ausführung  | 0,70 |

# Telefunken-Röhren

Type	Verwendungs- zweck	Heizung			Anoden- spannung max.	Schirm- gitter- spannung max.	Steil- heit S	Preis RM	
		Spannungs- quelle	Spannung	Strom					
			VH	I H					
			Volt	Amp.					
RE 034 RES 044 RE 074	WA H HAN	Akkumulator	4,0	0,06	200	—	1,2	5,40	
			4,0	0,06	200	60	0,4	10,—	
			4,0	0,06	120	—	1,1	6,70	
RE 074 neutro RE 074 d RE 084	H O A		4,0	0,06	120	—	1,1	7,60	
			4,0	0,07	20	—	0,8	9,40	
			4,0	0,08	150	—	2,0	7,20	
RES 094 RE 114 RE 134	H E E		4,0	0,06	200	80	0,8	14,40	
			4,0	0,15	150	—	1,4	6,30	
			4,0	0,15	200	—	2,0	9,—	
RES 164 RES 164 d RES 174 d	E E E		4,0	0,15	200	80	2,0	15,30	
			4,0	0,15	200	80	2,0	15,30	
			4,0	0,15	150	150	1,4	17,10	
RE 134 RES 164 RES 164 d	E E E		Wechselstromnetz	4,0	0,15	200	—	2,0	9,—
				4,0	0,15	200	80	2,0	15,30
				4,0	0,15	200	80	2,0	15,30
RES 174 d RE 304 RES 374	E K K	4,0		0,15	150	150	1,4	17,10	
		4,0		0,3	200	—	2,0	15,30	
		4,0		0,25	300	150	2,0	19,80	
RE 604 RES 664 d RV 258 RV 239	K K K K	4,0		0,65	200	—	3,5	20,25	
		4,0		0,6	400	200	3,5	31,50	
		7,2		1,1	800	—	2,0	40,50	
		7,2		1,1	800	—	1,8	49,50	
REN 704 d REN 804 REN 904	O A HANW	indirekt		4,0	1,0	20	—	1,5	16,20
				4,0	1,0	200	—	2,3	12,60
				4,0	1,0	200	—	3,5	11,25
REN 1004 REN 1104 RENS 1204 RENS 1264	W HN H H			4,0	1,0	200	—	1,5	12,60
				4,0	1,0	200	—	1,5	12,60
			4,0	1,0	200	60	1,0	16,20	
			4,0	1,3	200	100	4,5	20,70	
RE 034 Serie RE 074 neutro	WA H		direkt	ca. 4,0	0,065	200	—	1,2	5,80
				.. 4,0	0,065	120	—	1,1	8,10
RE 084 Serie RES 094 Serie RE 114 Serie	A H E			.. 4,0	0,085	150	—	2,0	7,20
				.. 4,0	0,063	200	80	0,8	16,20
				.. 4,0	0,150	150	—	1,4	6,80
RE 134 Serie RES 164 Serie RES 164 d Serie	E E E			.. 4,0	0,150	200	—	2,0	9,50
				.. 4,0	0,150	200	80	2,0	15,80
				.. 4,0	0,150	200	80	2,0	15,80
RENS 1820 REN 1821 REN 1822 RENS 1823 d	H HAWN K K	ca. 20		0,18	200	60	1	18,—	
		.. 20		0,18	200	—	3	12,60	
		.. 20		0,18	200	—	2,5	15,30	
		.. 20		0,18	200	200	2,5	19,80	
RS 241 RV 2400 RV 2300	S K K	Spezial- röhren		4,0	0,6	300	—	—	27,—
				13,6	4,0	1500	—	3,0	171,—
				21,5	12,0	2000	—	5,0	604,80
RGN 354 RGN 1304	EW EW	Gleichrichter	4,0	0,3	250			5,40	
			4,0	1,1	500			16,20	
RGN 1404 RGN 504 RGN 1503	EW VW VW		4,0	1,3	800			18,90	
			4,0	0,6	2 × 250			7,20	
			2,5	1,5	2 × 300			12,60	
RGN 1054 RGN 2004 RGN 2005 RGN 2504	VW VW VW VW		4,0	1,0	2 × 300			9,90	
			4,0	2,0	2 × 300			17,50	
			5,0	2,0	2 × 300			17,50	
			4,0	2,5	2 × 500			20,20	
RGN 4004 RGN 1500	VW VW		4,0	1,0	2 × 350			21,60	
			—	—	2 × 300			8,10	

A=Audion, H=Hochfrequenzstufen, N=Niederfrequenzstufen,  
W=Widerstandsverstärker, O=Oszillator, E=Endröhre, K=Kraftverstärker

Type	Verwendungszweck	Heizspannung Volt	Heizstrom Ampère	Anodenspannung Volt	Preis RM
<b>Akkumulatoren Röhren</b>					
H 406 D	H	4	0,06	200	14.40
H 406	HOA	4	0,06	150	6.70
H 407 Special	H	4	0,06	150	7.60
A 408	AO	4	0,08	150	7.20
W 406	W	4	0,06	200	5.40
L 410	ANL	4	0,1	150	6.30
L 413	AONL	4	0,13	200	9.—
L 414	LG	4	0,13	150	11.25
L 415 D	L	4	0,15	150	17.10
L 416 D	L	4	0,15	—	15.30
L 491 D	L	4	1,0	400	31.50
L 495 D	L	4	2,0	550	45.—
L 425 D	LK	4	0,05	300	19.80
L 427 D	L	4	0,25	300	19.80
U 409 D	HANO	4	0,29	20	9.40
HZ 420	HAZ	4	0,2	150	10.80
NZ 420	ANL	4	0,2	150	10.80
N 406	AN	4	0,08	150	6.30
<b>Kraftverstärker-Röhren</b>					
LK 430	LK	4	0,6	200	15.30
LK 460	LK	4	0,3	200	20.25
LK 4110	LK	4	1,0	400	27.—
LK 4200	LK	4	2,0	550	36.—
<b>Gleichstrom-Netzheizung</b>					
H 410 D	H	4	0,1	200	14.90
A 411	A	4	0,1	150	9.—
W 411	W	4	0,1	200	8.10
L 510 D	L	4	0,1	155	17.60
<b>Gleichstrom-Netzheizung (indirekt)</b>					
H 2018 D	H	20	0,18	60—200	18.—
A 2118	A	20	0,18	200	12.60
L 2218	L	20	0,18	200	15.30
L 2318 D	L	20	0,18	200	19.80
<b>Wechselstrom-Röhren, indirekt</b>					
H 4100 D	HZ	4	0,9	100—200	18.—
H 4080 D	HZ	4	0,8	100—200	16.20
H 4111 D	HZ	4	1,1	100—200	20.70
H 4125 D	HZ	4	1,25	100—200	18.—
A 4110	AO	4	1	50—150	11.25
A 4100	AO	4	1	50—150	12.60
W 4080	W	4	0,8	100—200	12.60
U 4100 D	HANO	4	1	70—100	16.20
NZ 4200	NGL	4	2	50—150	18.—
<b>direkt geheizt</b>					
H 125 D	HZ	1	0,25	100—200	14.20
H 125	HO	1	0,25	50—150	7.70
W 125	AW	1	0,25	50—200	7.70
<b>Valvo-Gleichrichter (Hochvakuum)</b>					
G 425	Einweg Gl	4	0,3	1×200	5.40
G 495	" Gl	4	1	1×400	13.50
G 715 *	" Gl	7,5	1,25	1×750	18.90
G 4205	" Gl	4	1,3	1×800	18.90
G 430	Doppelweg Gl	4	0,3	2×250	7.20
G 490	weg Gl	4	1	2×00	9.90

Serienröhren H 406 D Serie, H 406 Serie, H 407 Spez. Serie, A 408 Serie, W 406 Serie, L 413 Serie, L 410 Serie, L 414 Serie, L 415 D Serie, L 416 D Serie, LK 460 Serie.

Mehrpriis RM 0,50 Brutto

## PHILIPS „Miniwatt“ Hochvakuum-Gleichrichterröhren für Netzgeräte

Typ	Einweg oder Dopp.-weg	Verwendung	Gleichger. Strom max.	Heiz-Strom	Heiz-Spannung	Anoden-Wechselspannung	Preis RM
1810	E	Netzempfänger und Netzanoden	30 mA	0,3 A	4 V	1×250 V	5,40
1801	D		30 "	0,4 "	4 "	2×250 "	7,20
506	D	"	75 "	1 "	4 "	2×300 "	9,90
1201	D	"	75 "	1,5 "	2,5 "	2×300 "	12,60
1560	D	Kraftverstärker und Netzanoden	125 "	2 "	5 "	2×300 "	17,50

## PHILIPS „Miniwatt“ gasgefüllte Gleichrichterröhren

Typ	Einweg oder Dopp.-weg	Verwendung	Lade-strom	Zell n.-zahl	Heiz-strom	Heiz-spg	Anoden-Wechsel-Spannung	Preis RM
1018	E	Gleichrichter	0,2 A	3	1,8 A	1,8 V	1×16 V.	9.—
451	D	"	1,3 "	3	2,8 "	1,8 "	2×16 "	9,90
328	D	"	1,3 "	6	2,8 "	1,8 "	2×28 "	9,90
1326	D	"	1,3 "	12	3,5 "	1,8 "	2×45 "	11,70

## „Miniwatt“ Stromregulatorröhren für Gleichstromnetzempfänger

Typ	Spannungsbereich	Stromstärke	Sockel	RM
1904	50–70 Volt	100 mA	Swan oder Mignon	4.—

## PHILIPS „Miniwatt“ Widerstandsröhren

Typ	Regulier-bereich	Zugehörige Anoden-wechselspannung	Anzahl der zu ladenden Zellen	Für PHILIPS Gleichrichter-kolben	Preis RM
452	1,3 A	2×16 Volt	1–3	451	3,10
329	1,3 "	2×28 "	1–6	228	3,10

## Radio-Record Automatische Widerstandsröhren

Type	Verwendungszweck	RM
W 15	Transformatorspannung 2×20–2×26 Volt, zu verwenden bei Gleichrichter R 215 en R 204	2.10
W 20		
W 1501	Doppelwiderstandsröhre, Heiz- und Anodenakkumulator, zu verwenden bei Gleichrichter R 20215	2.10
R 14	Halbweggleichrichter 4 Volt 220 Volt 30 mA.	3.20
R 24	Vollweggleichrichter 4 Volt 2×220 Volt 40 mA.	5.50
R 134	Halbweggleichrichter 3–4 Volt 400 Volt 50 mA.	4.70
R 145	" " 4–5 Volt 400 Volt 50 mA.	4.70
R 234	Vollweggleichrichter 3–4 Volt 2×350 V. 75 mA.	6.60
R 245	" " 4–5 Volt 2×350 V. 75 mA.	6.60
R 240	" " 4 Volt 2×300 Volt 160 mA.	10.20
R 256	" " 5 Volt 2×300 Volt 125 mA.	10.20
R 104	Halbweggleichrichter 4 Volt 600 Volt 90 mA.	10.60
R 215	Zur Ladung von Heizakkumulatoren	5.50
R 20215	Zur Ladung von Heiz- u. Anodenakkumulatoren (nicht gleichzeitig, sondern jeder absonderlich)	7.80
R 204	Zur Ladung von Heizakkumulatoren Gleichrichterröhre für Anodenstromgerät	8.10

# Rectron-Röhren

## Gasgefüllte Rectron-Normaltypen

Rectron-Gasgefüllte	Anoden-Wechselspannung		Zulässige Gleichstromentnahme bei		Heizspannung genau Volt eff.	Heizstrom ca. Amp.	Preis
	Ea max. Volt eff.	Ea min. Volt eff.	Ea max. Amp.	Ea min. Amp.			
R 21 . . . . .	2×180		0,030		2×0,9	1,8	7 65
R 33 . . . . .	2×125	2×24	0 200	1 0	2×0,9	2,8	13,50
R 220 . . . . .	2×185	2×24	0,200	1,0	2×0,9	2,8	14,40
R 250 . . . . .	2×340		0,300		2×0,9	2,8	17,50
R 44 . . . . .	2×28	2×18	1 300	1 3	2×0,9	3,5	9,90
R 60 . . . . .	2×135	2×24	1,000	1,3	2×0,9	5,0	16,20

## Rectron-Hochvakuum-Typen

Rectron-Hochvakuum	Maximale Anoden-Wechselspannung Volt eff.	Zulässige Gleichstromentnahme bei Ea max. Ampere	Heizspannung genau Volt eff.	Heizstrom ca. Ampere	Preis
R 0423	2×220	0,030	4	0,6	7,20
R 0437	2×300	0,075	5	1,6	9,90
R 0337	2×300	0,075	2,5	1,5	12 60
R 0431	2×300	0,125	4	2,0	17,50
R 0433	2×350	0,300	4	4,0	21,60
R 0452	2×500	0,180	4	2,5	20 20
R 0424	1×230	0,030	4	0,30	5,40
R 0446	1×400	0,060	4	1 0	13,50
R 0771	1×750	0,110	7,5	1,25	18,90
R 0481	1×800	0 120	4	2,0	18,90

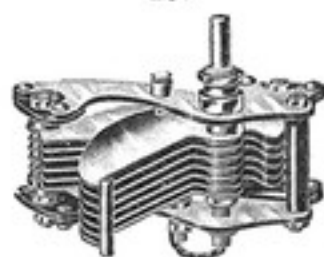
## Rectron-Widerstandsröhren (selbstregulierend)

Rectron Widerstands-Röhre Type	Der Widerstand reguliert den Ladestrom in den Grenzen von ca. Ampere	Anzahl der Akku-Zellen	Für Rectron-Gleichrichter Type	Erforderliche Transformatorspannung Volt eff.	Preis
W. E. 44	1,3—1,1	1—6	R 44	2×26	3,10
" 22	0,6—0,5	1—3	R 22 (R 33)	2×24	3,10
" 33	1,0—0,8	1—3	R 33 (R 220)	2×24	3 10
" 45	1,3	1—12	R 45	2×42	4,50
" 46	0,5	1—12	R 45	2×42	4,—

## Kurzwellenkondensatoren



269



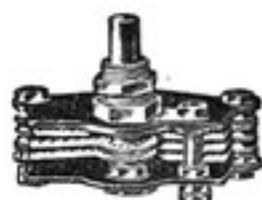
270



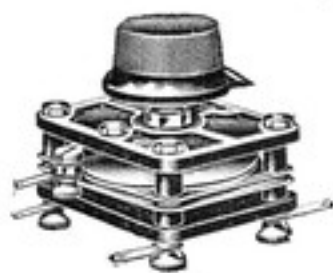
273

- 265 Fabrikat Neutral, 50 cm 3,50 RM, 100 cm 3,75 RM, 125 cm 4,— RM, 200 cm 5,—
- 269 Fabrikat Metap, Präzisionsarbeit, Deckplatten hochglanz vernickelt, 50 cm 4,20 RM, 100 cm 4,90 RM, 130 cm 5,60 RM, 200 cm 7,50 RM.  
Fabrikat Metap, Aluminiumdeckplatten, 50 cm 3,05 RM, 100 cm 3,40 RM, 130 cm 3,75 RM, 200 cm 4,90 RM.
- 270 Type KW, für Kurzwellen, hochglanz vernickelt, ca. 100 cm 4,50 RM, ca. 200 cm 5 RM.
- 271 Hara Kurzwellen-Kondensator, Type KW C, Messing u. Bakelit — weiter Plattenabstand, Kontaktübertragung durch Federspirale — geringe Dämpfung, 100 cm 7,30 RM.
- 272 Type LRCK, Kurzwellen-Rückkopplungskondensator, 50 cm 2,10, 100 cm 2,40
- 273 Kurzwellen-Timatameter, 65 cm . . . . 4,—  
125 cm 4,90 RM, m.-fein 1,20 RM mehr.
- 274 Bestag-Kurzwellenkondensator, 85 cm 4,35, 125 cm 5,— RM, 200 cm 6,— RM. Dieselben mit Glasdeckplatten 0,75 RM mehr.  
Verlängerungsachsen f. Kurzwellenkondens. m. Kupplung 0,45 RM.

## Drehkondensatoren (Fortsetzung)



320



324



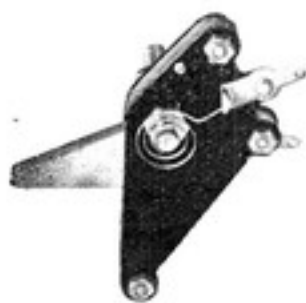
329 AW 660



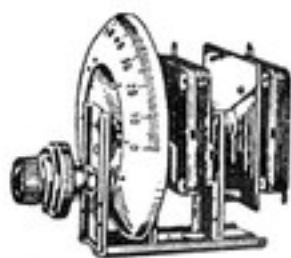
321



327



329



337a

- 321 **Neutrodon-Glimmer-Kondensatoren** ohne Skala, Fabr. A W 110. 50 cm 1,—, 100 cm 1,—, 250 cm 1,40, 500 cm 1,50
- 322 **Hara Neutrodon, Type MC 12**, 10 cm . 0,80  
 dto., **Type MC 14**, 25 cm . . . . . 1,—
- 323 **Radix-Differential-Neutrodon**, einf. . 2,70  
 dto., doppelt . . . . . 2,70  
**Radix-Mikrodon** . . . . . 4,—
- 324 **Differential-Kondensator** m. Knopf, Platten Messing, 2×150 cm . . . . . 2,25
- 325 **Hara, Type LRCD**, Differential,, Messing, Einlochmont., 2×50 cm 2,10, 2×100 cm 2,40
- 326 **Lüdke, Tri**, Differential, 2×100 cm 2,10, 2×250 cm 2,15, 2×500 cm . . . 2,20
- 327 **Differential AW 880**, 2×150 cm 1,40 RM, 2×300 1,65 RM, 2×500 cm 1,90 RM.
- 328 **Differential Ritscher**, mit festem Dielektrikum. 150 cm 1,60, 250 cm 1,75, 500 cm 2,15
- 329 **Frequenz-Glimmerkondensatoren**, Fabr. A. W. 220, ohne Skala  
 250 cm 1,—, 500 cm 1,50, 750 cm 2,—  
 A. W. 660:  
 250 cm Niere 2,20, 500 cm Niere 2.50  
 dto. AW 440, mit Friktionsskala, Einknopfbedienung und Ausgleich, 2×500 cm 8,50  
 derselbe ohne Ausgleich, AW 550 5,80  
 derselbe mit Doppeltrommel, 2×500 cm 7,65  
**Ritscher**
- 335 125 cm Mikros. 1,30, 250 cm 1,35, 500 cm 1,45, 1000 cm 2,65
- 336 250 cm Ritscher-Dylektros . . . . . 1,70  
 500 cm 1,95, 1000 cm 2,50
- 337 250 cm Ritscher-Luftkondensat. . . . . 2,70  
 500 cm . . . . . 3,20
- 337a Filterkondensatoren gegeneinander abgeschirmt mit Skala, mit 2 Filter-Kond. und Fenster . . . . . 9,10
- 337b Type 37, Trommel mit Antrieb d. Drehknopf, mit 2 Filter-Kond. mit Fenster 12,—
- 337d Type 39, Trommel ähnlich wie IV, jedoch 3 Kondensatoren, davon bei 2 Kondensatoren Ausgleich durch Drehknöpfe, mit Fenster . . . . . 13,50
- 337e Type 42, dito, Trommel 93 mm  $\varnothing$  . . 13,70  
 Beleuchtungen für Nr. 337a—e o. Birnen 0,35
- Ritscher Filter-Kondensatoren zeichnen sich durch besonders gleichlaufende Kurve und geringe Dämpfung aus.**

## Drehkondensatoren (Fortsetzung)

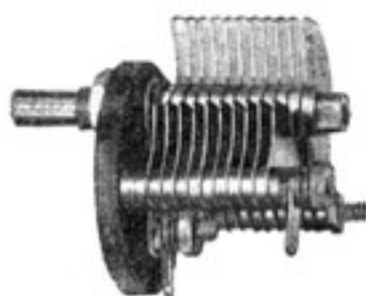
### Lüdtke Fabrikate



341



342



344

- 338 **Atom-Frequenz-Kurve**, 250 cm . . . . . 2,20  
 dto., 500 cm . . . . . 2,25  
 dto., 1000 cm . . . . . 3,25
- 339 **Miniatur**, 250 cm 1,50, 500 cm 1,60,  
 1000 cm 2,70
- 340 **Piccolo**, kleinste Abmessung, 250 cm 1,15  
 500 cm 1,20 750 cm 1,40
- 341 **Metap**, Glimmer-Kondensatoren, 100 cm 0,70  
 250 cm 0,70, 500 cm 0,75, 1000 cm 1,—
- 342 **Nora** Glimmerkondensatoren, 250 cm 1,50  
 500 cm 1,70
- 343 **Dema Mikro**, Mehrfachkondensatoren, mit  
 Ausgleichplatte, 2×250 cm . . . . . 2,50  
 3×250 cm 4,10 4×250 cm 5,60  
 2×500 cm 2,70 3×500 cm 4,30  
 4×500 cm 5,90
- 344 **Hara Rückkopplungs-Kondensatoren**, Licht,  
 Type LRC, 50 cm 1,80, 100 cm 2,10

### Blockkondensatoren



345



353



354a



354b



352

- 345 **Luft-Blockkondensator, Type AW.**
- |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 cm  | 100 cm | 200 cm | 250 cm | 300 cm | 500 cm |
| RM 1,— | 1,10   | 1,15   | 1,20   | 1,35   | 1,80   |
- Dieselben gekapselt RM 0,30 mehr
- 346 **Hara Luftblock**, gekapselt
- |         |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|
| 100 cm  | 250 cm | 300 cm | 500 cm |
| RM 2,10 | 2,20   | 2,30   | 2,40   |
- 351 **Dralowid-Mikafarad-Universal**, 50—800 cm 1,— 900—2400 cm 1,15,  
 2500—3500 cm 1,35, 3600—5000 cm 1,50,  
 6000—15 000 cm 1,90
- 352 **Mamico-Blockkondensatoren**, ähnlich wie Dubillier,
- |                    |      |                      |      |
|--------------------|------|----------------------|------|
| bis 250 cm         | 0,35 | 353 bis 500 z. Schr. | 0,45 |
| 300 bis 1000 cm    | 0,40 | 1000 cm z. Schr.     | 0,55 |
| 2000 cm            | 0,45 | 2—3000 cm z. Schr.   | 0,60 |
| 3000 bis 10 000 cm | 0,60 | 4—5000 cm            | 0,70 |
| 1500—3000 cm       | 0,55 | 6000 cm z. Schr.     | 0,75 |
| 20 000 cm          | 0,70 | 10 000 cm z. Schr.   | 0,90 |
- 354 **Mignon Blockkondensatoren**
- |                |      |             |      |
|----------------|------|-------------|------|
| von 100—300 cm | 0,45 | 4—5000 cm   | 0,70 |
| 500—1000 cm    | 0,50 | 6—9000 cm   | 0,85 |
|                |      | 10—90000 cm | 0,90 |
- 354a **Blockkondensatoren** i. Glasr., bis 1500 Volt Gleichstr. geprüft,  
 250 bis 5000 cm RM 0,30, 10 000 cm RM 0,45.
- 354 b **Wickelblock** Gesamtlg. 54 mm, 1500 V Gleichstr. geprüft, Z u. S.  
 250—6000 cm 0,30, bis 10 000 cm RM 0,45, bis 0,1 MF RM 0,85





354c

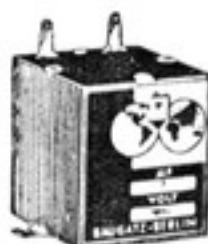
- 354c **Rollblock, 1500 V geprüft m. Drahtenden,**  
 3—5000 cm . . . . . 0,40  
 50—2000 cm . . . . . 0,30  
 6—10 000 cm . . . . . 0,50  
 11—100 000 cm . . . . . 0,75



354d

- 354 **Z u. S-Kondensatoren, 750 Volt Prüfspanng.**  
 Kapazität: 0,1—0,3 0,60 RM, 0,5 0,70 RM,  
 1 Mf 0,75 RM, 2 Mf 1,20 RM, 3 Mf 1,80 RM,  
 4 Mf 2,25 RM, 2×0,1 Mf 1,15 RM.

**Becher-Kondensatoren**



355

- 355 Fabrikat Baugatz od. Wego, Prüfspannung  
**500 Volt, 0,01—0,1 Mfd. 0,55 RM, 0,25 Mfd.**  
 0,65 RM, 0,5 Mfd. 0,70 RM, 1 Mfd. 0,85 RM,  
 2 Mfd. 1,25 RM, 3 Mfd. 1,55 RM, 4 Mfd. 2,20,  
 6 Mfd. 3,25 RM, 8 Mfd. 4,25 RM, 10 Mfd.  
 5,— RM.

- 356 Fabrikat Baugatz, Prüfspannung **1500 Volt,**  
 0,01—0,1 Mfd. 0,65 RM, 0,25 Mfd. 0,80 RM,  
 0,5 Mfd. 0,85 RM, 1 Mfd. 0,90 RM, 2 Mfd.  
 1,85 RM, 3 Mfd. 2,70 RM, 4 Mfd. 3,10 RM,  
 6 Mfd. 4,65 RM, 8 Mfd. 5,50 RM, 10 Mfd.  
 6,40 RM.

- 357 Fabrikat Baugatz, idealer Kondensatoren-  
 block für das Netzanschlußgerät (Loch-  
 schienentype). In jeder Unterteilung ab  
 Lager lieferbar. Schiene gratis. Bequemes  
 Auswechseln der einzelnen Kapazitäten,  
 jede Unterteilung ist genügend gegenein-  
 ander abgeschirmt, auch ist jeder Becher  
 an der Schiene geerdet. Keine kapazitiven  
 Kopplungen mehr. Preise wie für Pos. 355  
 und 356.



355

- 358 2×0,1 Mfd. in einem Becher, 1500 Volt  
 Prüfspannung . . . . . 1,25  
 2×0,5 Mfd., in einem Becher, 1500 Volt  
 Prüfspannung . . . . . 1,25

- 359 Fabr. Wego, Type HV, 1500 V Prüfspanng.,  
 kleinste Bechermasse, 0,1—0,5 Mfd. 1,40 RM,  
 1 Mfd. 1,55 RM, 1,5 Mfd. 1,90 RM, 2 Mfd.  
 2,25 RM, 3 Mfd. 3,10 RM, 4 Mfd. 3,95 RM.  
 Kombinierte Kondensatorenblocks Fabrikat  
 Wego lieferbar.



359

**Trocken-Elektrolyt-Kondensatoren**

- 365 Type SAF, 6 Volt, 4500 Mf. 15,— RM, 2500  
 Mf. 12,— RM, 1800 Mf. 10,— RM.  
 10 Volt: 3200 Mf. 14,— RM, 1800 Mf. 10 RM,  
 1300 Mf. 8,— RM.  
 12 Volt: 3000 Mf. 14,— RM, 1700 Mf. 10,—  
 1200 Mf. 9,— RM.

- 366 WAN, 6 Volt, Type S, 1400 Mf. 5,— RM.  
 2500 Mf. 7,— RM, 3500 Mf. 9,50 RM, 5000 Mf.  
 12,— RM, 8000 Mf. 15,— RM.  
 Type Z, 12 Volt, 10 Mf. 1,80 RM, 100 Mf.  
 2,40 RM, 150 Mf. 2,60 RM.  
 Type N, 12 Volt, 1400 Mf. 7,— RM, 1800 Mf.  
 9,— RM, 2500 Mf. 12,— RM, 3500 Mf. 14,50,  
 5000 Mf. 15,50 RM.  
 Type R, 40 Volt, 10 Mf. 2,50 RM, 20 Mf. 3,—  
 Type H, 100 Volt, 10 Mf. 6,— RM, 25 Mf.  
 9,50 RM, 50 Mf. 14,50 RM.



366





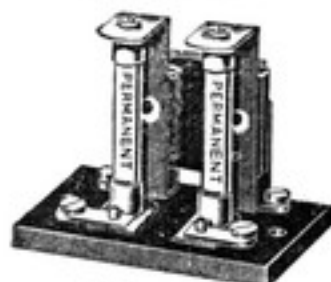
367



371



372 liegend



372 stehend



402



400a

- 367 **SAF**, Spezialtype zur Konstanthaltung der Gittervorspannung, 150 Mf. 12 Volt Betriebsspannung . . . . . 2,10
- 368 **Hegra**, Type HSP 1, 8 Mf. 4,35 Volt Betriebsspannung . . . . . 5,50  
 dto. Type NSP 1, 1600 Mf., 10 Volt Betriebsspannung . . . . . 6,—  
 dto., Type NSP 2, 2500 Mf., 10 Volt Betriebsspannung . . . . . 8,—
- 369 Elektrolytblock, Type MBA, 6 Volt, 1400 Mf. 3,75 RM, 2500 Mf. 5,25 RM, 3500 Mf. 7,— RM, 5000 Mf. 9,— RM, 8000 Mf. 11,25 RM.  
 12 Volt, 10 Mf. 1,35 RM, 100 Mf. 1,80 RM, 150 Mf. 1,95 RM.

### Halter

- 370 Halter für Dubillierblocks . . . . . 0,20
- 371 Mit Silithalter . . . . . 0,25
- 372 Halter für Widerstandsverstärker mit 2 Silithaltern . . . . . 0,55
- 373 Silithalter, Hartgummi . . . . . 0,10
- 374 Silithalter Porzellan . . . . . 0,20

### Telephonkissen und Röhrenschützer

- 390 Kleine Marke „Belinde“ . . . . . 1,—
- 391 Große Marke „Belinde“ . . . . . 1,25
- 392 Heuschutz für Röhren . . . . . 0,50  
 Große Ausführung . . . . . 0,75

### Doppelkopfhörer

- 395 Millgate . . . . . 2,90
- 396 „Sprühteufel“, äußerst lautstark . . . . . 3,50

## Skalen u. Skalenscheiben

- 400 Knöpfe, f. Heizwiderstände u. Potentiom. mit und ohne Aufschrift, wie Abbildung, grobe und feine Riffung in schwarz, nußbaum und mahagoni . . . . . 0,20  
 dto. Prima Ausführung, grobe Riffung 0,25
- 401 Bakelite, lichtbeständig, Drehkondensator, schwarz mahagoni, braunschwarz, Gradeinteilung 0—100, 50 mm Durchmesser, 17 mm hoch . . . . . 0,35  
 75 mm Durchm., 25 mm hoch . . . . . 0,55  
 100 mm Durchm., 30 mm hoch . . . . . 0,80
- 402 100 mm Durchm. 24 mm h., m. Feineinst. 1,—
- 403 Fabrikat „Greif“, schwarz, 75 mm Durchm., ohne Feineinstellung . . . . . 0,65  
 75 mm, mit Feineinstellung . . . . . 0,85  
 100 mm, ohne Feineinstellung . . . . . 0,90  
 100 mm, mit Feineinstellung . . . . . 1,05  
 75 mm, hohe Form, ohne Feineinst., solange Vorrat . . . . . 0,50  
 75 mm, hohe Form, mit Feineinst., solange Vorrat . . . . . 0,60



400b



400c



400d



**Type A**

406



404



405



**Type C**

406



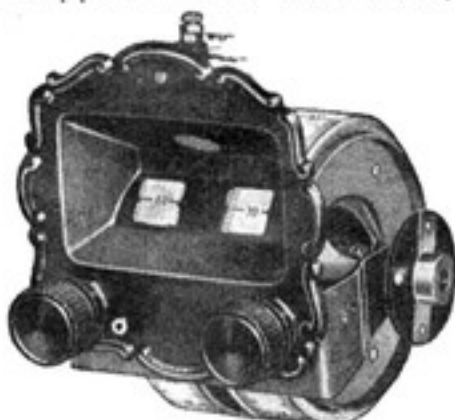
408



408

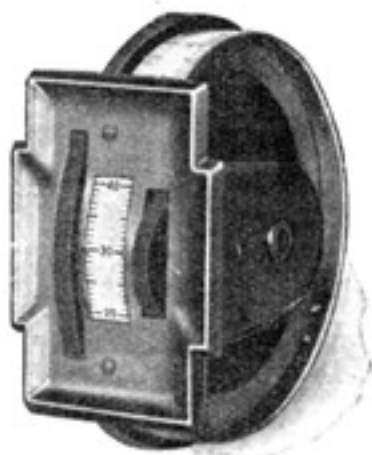


411

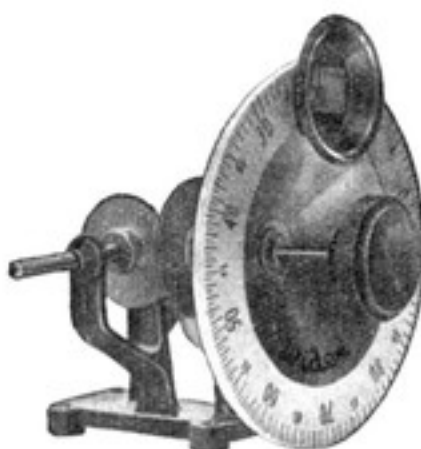


413

- 404 **Mikroskalen**, schwarz, nußbaum, mahagoni,  
75 mm  $\varnothing$  . . . . . 0,95  
85 mm  $\varnothing$  . . . . . 1,40  
100 mm  $\varnothing$  . . . . . 1,40
- 405 **Fabrikat Iso**, 75 mm  $\varnothing$ , besond. f. Netz-  
anschl. geeignet, m. Klemmfutterbefest. 2,40  
85 mm  $\varnothing$  ohne Klemmf. befest. . . . 1,80  
100 mm  $\varnothing$  dto. . . . . 2,20
- 406 **Fabrikat Diora**, mit Beleuchtungsvorrichtg.,  
65 mm  $\varnothing$  . . . . . 1,30  
85 mm  $\varnothing$  . . . . . 1,90  
110 mm  $\varnothing$  . . . . . 2,10  
Beleuchtungseinrichtung für diese . . 0,90
- 407 **Fabrikat Allpress**, m. Friktion, 75 mm  $\varnothing$  1,40  
100 mm  $\varnothing$  . . . . . 2,10
- 408 85 mm  $\varnothing$ , in schwarz u. mahagoni . 1,15  
dto. mit Grob- u. Feineinstellung,  
Schneckenantrieb . . . . . 1,40
- Trommelskalen.**
- 409 **Undy**, einfach, ohne Feineinstellung . 2,90  
mit Feineinstellung . . . . . 4,25  
dto. doppelt, ohne Feineinstellung . . 5,50  
mit Feineinstellung . . . . . 8,20
- 410 **Undy**, einfach, m. Beleuchtg. u. Fein-  
einstellung . . . . . 5,30  
doppelt, m. Beleuchtung, dto. . . . . 9,—
- 411 **Isoprino** von kleinstem Ausmaß . . . . 4,50  
dto. doppelt . . . . . 9,—
- 412 **Hara, Mikrotrommelskala**, mit Schnecken-  
getriebe und Beleuchtung,  
einfach, Type MTB . . . . . 6,60  
doppelt, MTBD . . . . . 13,20
- 413 **Hara Leuchtstrommelskala** m. Knopf-  
antrieb, u. Friktionscheiben,  
Type LTS einfach . . . . . 6,60  
Type LTSD doppelt . . . . . 13,20



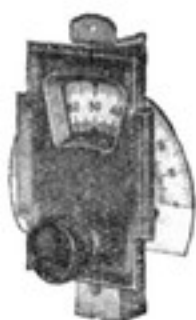
414



417



421



418



422

- 414 **Trommelskala**, Type TS, einfach . . . 3,—  
 Type TSD, doppelt . . . 6,—  
 Type TSF, einfach m. Feineinst. . . 4,50  
 Type TSDF, doppelt, mit Feineinst. . . 9,—

415 **Leuchttrommelskala**, Grob- und Feineinstellung . . . 6,30

416 **AW** Doppeltromm., a. Kugellager lauf. 4,50

417 **Widex** Kondensator-Antrieb mit Grob- und Feineinstellung . . . 8,—

#### Leuchtskalen mit Friktionsantrieb

418 **Hara** Type LS, mit großem oder kleinem Schild lieferbar . . . 3,30  
 dto. Type LSV 1, mit von der Frontplatte auswechselbarer Glühlampe mit kleinem oder großem Schild . . . 3,60

419 **Desco**, Leuchtskala mit Zahnradantr. 2,25

420 **AW** Friktionskala, 110 mm  $\varnothing$  . . . 2,60  
 dto. 95 mm  $\varnothing$  . . . 2,60

421 Friktions-Mikroskala m. Beleuchtung 1,50

422 **Isoplano**, einfach mit Beleuchtung 2,90  
**Isoduplo**, doppelt, m. Beleuchtung 4,80  
**Isoluno** mit Beleuchtungsschalter . . 3,75

## Telefon- und Lampenbuchsen



551



552



554



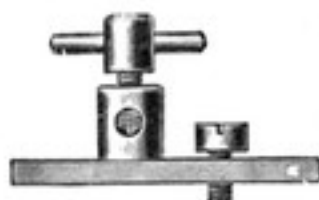
559



560

- 550 3 und 4 mm, 18 mm lang, vernickelt, . . . 2 Stück 0,05  
 551 dto. mit Lötansatz . . . 0,03  
 552 dto. mit farbiger Isolationskappe . . . 0,04  
 553 dto. mit farbiger Isolationskappe und Lötansatz . . . 0,05  
 554 Isolierringe, farbige . . . 10 Stück 0,15  
 555 Isolierkappen zum Aufdrücken auf Telefonbuchsen 10 Stück 0,25  
 556 Buchsen f. Holzmont. 4 mm, Isolierring u. farb. Kappe 2 Stück 0,15  
 557 Bastlerbuchsen . . . 2 Stück 0,15  
 558 Bastlerbuchsen mit farbiger Isolationskappe . . . 1 Stück 0,10  
 559 Tischklemmen, Messing, Holzgewinde . . . 0,05  
 560 dtg. Metallgewinde mit Muttern . . . 0,07

## Telefon- und Lampenbuchsen



562



563

561	Apparatkl. f. Bananenst. m. seittl. Anschl. Isolationskappe 2 Stck.	0,15
562	Akkumulatorklemmen	0,25
563	Schlitzklemmen	2 Stück 0,15
564	Schnabelklemmen mit Schraube RM 0,10, dto. f. Bananenst.	0,12
565	Akkumulatorenklemmen z. Aufsetzen auf die Bleielektroden	
	Messing RM 0,30, Blei	0,35

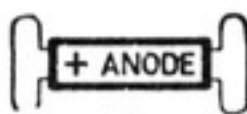
## Montagematerial



602



601



581



570



585

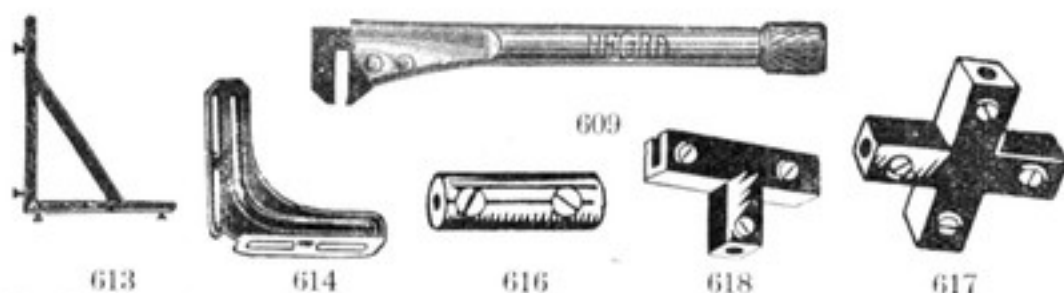
589



597

570	Befestigungsschraub., Linsenkopf m. Mutt., 10 Stck. 15 mm lg. RM 0,20 25 mm lang RM ,025, 40 mm lg. RM 0,35, 50 mm lang RM 0,40	
571	Befestigungsschrauben, Linsenk. m. Holzgew., 10 Stück	0,20
572	Transform.-Anschlußschrauben, 15 mm lg. m. Kordelmutter 10 St.	0,35
573	Schalterkontakte, 6 mm Kopf, 16 mm lang, 0,04, 10 Stück	0,35
574	Anschlagstifte hierzu	Stück 0,03½
575	Schalterhebel hierzu, 1 polig, 0,30 RM, 2 polig	0,50
576	Isolierband, 5 Meter	0,25
577	Bezeichnungsschilder	0,03
580	Bezeichnungsschilder für Stecker und Steckbuchse	0,03
581	Metaltschilder für Schnurbezeichnung	0,03
582	Lödraht	Meter 0,20
583	Lötfett	Dose 0,30
584	Tinopasta	Dose 0,50
585	Kabelschuhe, große Ausführung, 5 mm Gabel, 2 Stück	0,05
586	dto. 4 mm, 10 Stück, 0,20, dto. 3 mm, 10 St. 0,10, dto. mit Isol. 2 St.	0,15
589	Lötösen vernickelt, 3,2 mm, 15 Stück 0,10, dto. doppelt 10 St. 0,10, dto. dreifach, 10 St. 0,15	
590	Kupferfolien 250×600×0,02 mm 25 Pfg., 0,05 mm 75 Pfg., 0,1 mm 90 Pfg., 0,5 mm 2,— RM.	
596	Hara Abschirmkasten	3,50
597	Lötzeug komplett	0,30
598	elektr. LötKolben, 110 und 220 Volt	4,75 und 6,20
599	Schraubenzieher, kleine Ausführung	0,10
600	Schraubenzieher, 12½ cm lang	0,15
601	Univ.-Schraubzieh., vern. 0,75 dto. Fabr. Bolley auswechselb. 3tlg.	1,25
602	Radiozangen, vernickelt	1,—
	Radiozangen, poliert	0,90
603	Rundzangen, kleine Ausf. 0,95, dto. große Ausführung	1,25
604	Beißzange, seitlich schneidend 1,20, dto. normal	1,25
605	Flachzange	1,25
607	Radiopincetten aus gutem Federstahl, vernick.,	0,45
608	Oesenzange, vernickelt	1,10

## Montagematerial



609	Bastlerschlüssel, verstellbar	1,—			
610	Lochschneider mit verstellbarem Messer	1,50			
611	Steckschlüsselsatz, 3 Stück	1,50			
612	Montageecken, 2 Stück	0,10			
613	Montagewinkel, Aluminium, 125×80 mm 0,25, 40×50 mm	0,15			
614	Winkel, Messing 40×40 cm 0,10, 60×60 cm	0,15			
	Winkel, vernickelt, 105×160 cm	0,40			
615	Winkel, Weißblech, mit eingepreßter Rippe, und Langlöchern, 21 mm Schenkellänge, 2 Stck. 0,15, 52 mm Stck. 0,15, 76 mm Stck.	0,25			
616	Verbindungs-muffen mit 2 Schrauben	0,05			
617	Kreuzklemmen	0,12			
618	T-Klemmen	2 Stück 0,15			
619	Verbindungsklemme 0,05, Flachklemmen m. 2 Schrauben, 3 Stck.	0,10			
620	<b>Abschirmbleche, Aluminium,</b>				
	1/2 mm	1 mm	2 mm	2 mm Eisblume gem.	
	20×30	0,45	0,80	1,60	2,—
	25×30	0,55	1,—	2,—	2,50
	20×40	0,60	1,05	2,10	2,65
	25×40	0,70	1,25	2,50	3,30
	20×50	0,70	1,25	2,50	3,30
	25×50	0,90	1,60	3,20	4,—
	20×60	0,85	1,50	3,—	3,75
	25×60	1,10	1,95	3,90	4,95
621	<b>Allei Abschirmhauben, Kupfer</b>	3,50			
	dto. m. seitl. Anschluß	3,80			
622	Aluminium Abschirmbecher 80×100 0,65	70×130 0,70			



Kupfer-Rohr 80 mm  $\varnothing$ , 1 mm stark 10 cm 1,50  
Aluminium-Rohr, dto. " 0,80

## Röhrensockel



638	Braunsche Lampensockel mit eingeb. Heizwiderstand, federnd	2,05
639	dto. ungedert	1,55
640	Bakelitsockel 43 mm $\varnothing$ pr. Ausführg.	0,55
641	dto. für netzgeheizte Röhren	0,60
642	dto. prima Ausführung m. Kordelschraube, 5 fach	0,40
	4 fach	0,30
643	dto. federnd, 5 fach	0,80
	4 fach	0,60
644	dto. mit Lötenden, 5 fach	0,30
	4 fach	0,20
645	Prima Ausführung f. netzgeh. Röhren federnd	0,95
646	Messing, Hochgl. vernickelt, versenkt	0,35
648	Stehend z. Aufmontieren, Hartgummi	0,20
649	Umstecksockel v. Philipps a. Telef.	0,55
650	dto. von Telefunken auf Philipps	0,55
651	Dir. Verbdg. z. Heizwiderst. „Crampon“	1,10



651

## Röhrensockel



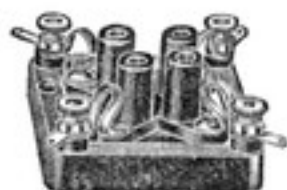
654



659



661



652



655



672



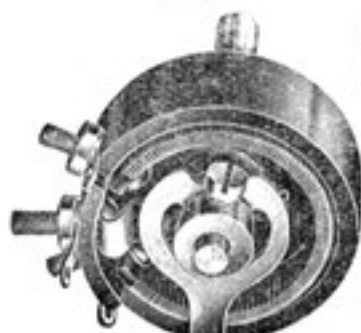
676



675



678



702

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| 652 | Aufsetzb. Sock. m. federnd. Anordng.   | 0,80 |
| 653 | dto. leichtere Ausführung  | 0,60 |
| 654 | Panelsockel, 4 fach 0,30 RM, 5 fach 0,40                                     |      |
|     | dto. leichtere Ausf. 4 fach 0,25, 5 fach 0,30                                |      |
| 655 | Ringsockel z. Aufmontieren, kapazitätstrei mit 4 geschützten Buchsen wie 645 | 0,30 |
|     | dto. m. 5 geschützten Buchsen  | 0,45 |
| 656 | Duotron-Sockel   | 0,55 |
| 657 | Pentatron-Sockel   | 0,55 |
| 658 | TeKaDe-Dreifach-Sockel   | 0,60 |
| 659 | Sockel f. Loewe-Dreif.   | 2,20 |
| 660 | Zwillingssockel  | 1,50 |
| 661 | Sockel für Schirmgitterröhren, für liegende Montage                          | 0,75 |

## Heizwiderstände

- |     |   |      |
|-----|---|------|
| 670 | Heizwiderstände m. Knopf, 10—50 Ohm Isoliermaterial                 | 0,65 |
| 671 | Heizwiderstände o. Knopf 6—50 Ohm Porzellan und Zentralbefestigung  | 0,50 |
| 672 | Heizwiderstände, Porzellan mit Skala, 6—50 Ohm, Zentralbefestigung  | 0,65 |
| 675 | Heizwiderstände f. Inneneinbau „Strax“ 10—50 Ohm                    | 0,60 |
|     | Ersatzstreifen für „Strax“, lieferbar von 3—50 Ohm                  | 0,25 |
| 676 | Heizwiderst. f. Inneneinbau „Gnom“                                  | 0,60 |
|     | Patronen hierzu 3—50 Ohm  | 0,25 |
| 677 | „Kabi“-Präzisionsheizwiderst. f. starke Belastg. 9—50 Ohm ohne Kopf | 0,70 |
| 678 | „Kabi“-Präzisionsheizwiderst. kleine Ausführung                     | 0,45 |
| 679 | „Piccolo“ für Bodenmontage  | 0,80 |
| 680 | Heizwiderstände mit Feineinstellung, Walzenform 12—50 Ohm           | 1,—  |

## Potentiometer

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| 701 | Porzellan ohne Knopf, 50—800 Ohm                                   | 0,90 |
|     | dto. 1000—3000 Ohm   | 1,05 |
| 702 | dto. Jnka, kleine Ausführung, Bakelite, v. 20—3000 Ohm, ohne Knopf | 0,60 |
|     | dto. 5—10 000 Ohm, ohne Knopf                                      | 1,05 |

## Potentiometer



703



704



716



717



720



721



722



731

- 703 **Fabrikat Preh**, ohne Knopf, Multiohm, bis 5 Watt belastbar, 50—5000 Ohm 1,40 RM, 0—10 000 Ohm 2,10 RM, 0—25 000 Ohm 2,45 RM, 0—50 000 Ohm 3,40 RM, 0—75 000 Ohm 3,80 RM, 0—100 000 Ohm 4,10 RM, 0—125 000 Ohm 4,40 RM.
- 704 **bis 2 Watt belastbar**, 0—2000 Ohm 1,05 RM, 0—3000 Ohm 1,15 RM, 0—5000 Ohm 1,40 RM, 0—10 000 Ohm 1,75 RM, 0—25 000 Ohm 2,10 RM, 0—50 000 Ohm 2,80 RM.  
**Fabrikat Kabi** in den Ohmstärken
- 710 bis 60 000 Ohm, 5 Watt belastbar und
- 711 bis 20 000 Ohm, 2 Watt belastbar, zum gleichen Preis wie oben lieferbar.
- 715 **Preh**, Multiohm, Luxus, mit indirekter Kontaktabnahme für 2 und 5 Watt Belastung für alle Ohmstärken. Mehrpreis . . . 0,75
- 716 **Preh**, Multiohm Duplex, Doppel-Hochohm-Potentiometer, belastbar  $2 \times 2,5$  Watt, 5000 Ohm 4,20 RM, 10 000 Ohm 4,55 RM, 25 000 Ohm 5,— RM, 50 000 Ohm 5,50 RM, 75 000 Ohm 5,90 RM, 100 000 Ohm 6,30 RM, 125 000 Ohm 6,65 RM, 150 000 Ohm 7,— RM.
- 717 **Preh**, Hochohm-Potentiometer „Sonitus“, ohne Knopf, mit Kappe. 0—5000 Ohm, 3,5 Watt 2,15 RM, 0—10 000 Ohm, 2,5 Watt 2,30 RM, 0—25 000 Ohm, 2 Watt 2,40 RM, 0—50 000 Ohm, 2 Watt 2,55 RM, 0—100 000 Ohm, 1,5 Watt 3,10 RM, 0—150 000 Ohm, 1 Watt 3,70 RM,
- 718 ohne Kappe: 4 Watt 2,— RM, 3 W. 2,15 RM, 2,5 Watt 2,30 RM, 2 Watt 2,40 RM, 1,8 Watt 3,— RM, 1,5 Watt 3,55 RM.
- 719 **Preh**, Standard-Luxus, Hochohmwiderstand, als Potentiometer und veränderlicher Widerstand verwendbar, ohne Knopf, von 1500—50 000 Ohm 2 Watt, von 100 000 bis 7 Megohm 0,75 Watt, mit Schleiffederkontakt . . . . . 3,20
- 720 **Preh**, Relux, Hochlast-Potentiometer, 4 W. belastbar, von 0—25 000 Ohm 3,90 RM, von 50—100 000 Ohm 4,40 RM.
- 721 **Preh**, Durus, veränderl. Hochohmwiderstand für Netzanschlußgeräte von 30—2 Megohm . . . . . 3,—
- 722 **Preh** Metur, Spezialwiderstand, für Netzgeräte, 7 Watt belastbar . . . . . 3,—
- 731 **Dralowid-Potentiator**,  
Type PD 1 Lautstärkereger, 0- ca. 100 000 Ohm, Type PD 2 Anodenregler, 0- ca. 1 Megohm, Type PD 3 Lautstärkereger 0- ca. 10 000 Ohm, Type PD 4 Lautstärkereger, 0- ca. 50 000 Ohm, Type PD 5 Gitterspannungsregler, 0- ca. 5000 Ohm, Type PD 7 Spezialregler, 0- ca. 7 Megohm . . . 4,80
- 732 **Dralowid Rotofil**, veränderlicher, drahtgewickelter Widerstand. Rollkontakte, Draht durch Lackschicht geschützt. Belastbarkeit 3 Watt, lieferbar in den Werten: 50 bis 10 000 Ohm. Regelwiderstand für Netzgeräte, veränderlicher Parallelwiderstand für die Röhren in Gleichstromnetzgeräten und zur Einstellung der Gittervorspannung 2,20



## Lautstärkereglер



735

736



740



750

- 752 dto. niedriges Modell, Einbauhöhe 32 mm, 10 Watt, 0,5 Ohm, 4,5 Amp., 1 Ohm 3,2 Amp., 2 Ohm 2,2 Amp., 4 Ohm 1,6 Amp., 6 Ohm 1,3 Amp., 10 Ohm 1 Amp., 30 Ohm 0,5 Amp., 50 Ohm 0,4 Amp., 100 Ohm 0,3 Amp. . . . . 2,45

- 735 **Preh, Regulus**, mit Stiften, 5—100 000 Ohm . . . 5,60  
 dto. mit Litze . . . . . 6,25  
 736 **Preh, Variodyn**, Lautstärkereglер für dyn. Lautsprecher, b. Erregerstrom 80—90 MA, 220 Volt, 2500—3500 Ohm . . . . . 19,—  
 dto. 1000—1200 MA Erregerstrom, 4—8 V, ca. 5—8 Ohm . . . . . 19,—  
 737 **Dralowid-Tonmixer**, Ueberblender . . . 9,—  
 738 **Weilo Preferato I**, mit geeicht. Skala 13,50  
 dto. II zum Einbau 3,85 RM, dto. III zum Aufstecken 4,85 RM.  
 739 **Weilo Preferato Nadelgeräuschfilter**, Type A, dient zur Beseitigung von Nadelgeräuschen bei Schallplattenübertrag. 9,85  
 740 **Böco-Tonregler** . . . . . 2,90  
 741 **Lüdke Variton**, Lautregler . . . . . 3,50

## Hochampère Widerstände

- 750 Einbauhöhe 55 mm, 50 Watt, 1 Ohm 7 Amp., 2,5 Ohm 4,5 Amp., 5 Ohm 3,2 Amp., 7,5 Ohm 2,5 Amp., 10 Ohm 2,2 Amp., 20 Ohm 1,6 Amp., 30 Ohm 1,3 Amp., 50 Ohm 1,0 Amp., 100 Ohm 0,7 Amp. . . . . 4,25  
 200—1000 Ohm . . . . . 4,50  
 751 dto. niedriges Modell, Einbauhöhe 40 mm, 250 Watt. 0,5 Ohm 7,0 Amp., 1,25 Ohm 4,5 Amp., 2,5 Ohm 3,2 Amp., 3,75 Ohm 2,5 Amp., 5 Ohm 2,2 Amp., 10 Ohm 1,6 Amp., 15 Ohm 1,3 Amp., 25 Ohm 1 Amp., 50 Ohm 0,7 Amp. . . . . 3,35  
 100—300 Ohm . . . . . 3,50

## Konstante Hochohmwiderstände



760

760

762



763



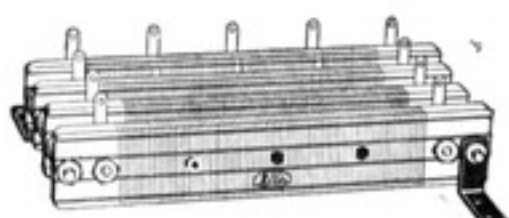
764

- 760 **Dralowid-Fabrikate**,  
**Konstant** 0,5 Watt . . . . . 1,20  
**Konstant Universal** 0,5 Watt . . . . . 1,40  
**Polywatt** Universal, von 4000—10 Megohm, 1 Watt belastbar . . . . . 1,50  
**Diwatt**, von 5000—10 Megohm, 2 Watt belastbar . . . . . 1,70  
**Filos**, Universal, 10—10 000 Ohm, 3 Watt belastbar . . . . . 1,50  
**Superwatt**, 6 Watt belastbar, 40—10 000 Ohm 1,80 RM, 10—50 000 Ohm 2,— RM, 50 bis 100 000 Ohm 2,50, 100 000—500 000 Ohm 2,—  
 761 **Dralowid-Tester**, Prüfvorrichtung für Widerstandsstäbe und Stabkondensatoren. Ermöglicht mühelose Feststellung schadhafter Stücke im Empfangsgerät . . . . . 3,70  
 762 **Wegowid-Widerstände**, 100 Ohm—10 Megohm, 0,6 Watt . . . . . 0,70  
 100 Ohm bis 10 Megohm, 2 Watt. . . . . 0,90  
 dto. mit Drahtenden . . . . . 0,45  
 100 Ohm—0,2 Megohm, 15 Watt . . . . . 1,20  
 763 **Permanent**, v. 1000—20 Megohm, 0,5 W. 0,35  
 dto. zum Einbau mit Drahtenden, 0,5 Watt, von 1000 Ohm bis 10 Megohm . . . . . 0,35  
 764 **Mamico**, drahtgewickelt, belastbar bis 4 Watt, von 50—10 000 Ohm . . . . . 0,60  
 dto. **Hochwatt**, bis 8 Watt belastbar, von 50—30 000 Ohm . . . . . 1,10  
 dto. von 31 000—100 000 Ohm . . . . . 1,40

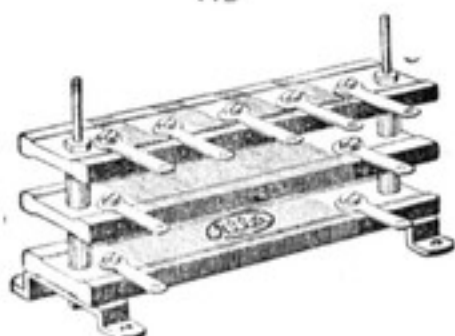
# Widerstände für Netzanoden und Netzspannungen



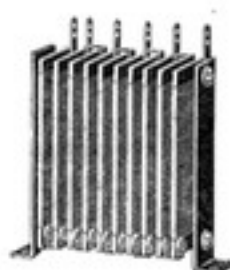
772



773



773



778

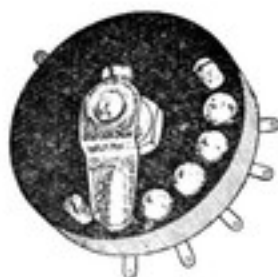


770

- 770 **Mamico**, 150 lg., 20 mm  $\varnothing$ , von 5—20 000 Ohm . . . . . 0,70  
 dto. mit la Chromnickeldraht bis 20 000 Ohm 1,—, 50 000 Ohm 1,10  
 beide Ausführungen, luftgekühlt (Rippenrohr) Mehrpreis . . . 0,10  
**Mamico**, 100 lg., 30 mm  $\varnothing$ , in Chromnickeldraht, bis 20 000 Ohm 1,05  
 dto. luftgekühlt, Mehrpreis . . . . . 0,10  
 dto. 150 lang, 30 mm  $\varnothing$ , bis 20 000 Ohm, . . . . . 1,90  
 dto. bis 50 000 Ohm . . . . . 2,10  
 dieselben, luftgekühlt, Mehrpreis . . . . . 0,10  
**Mamico**, 150 lang, 30 mm  $\varnothing$ , bis 25 000 Ohm . . . . . 1,30
- 771 **Mamico, Gitterwiderstände**, 75 mm lang, 20 mm  $\varnothing$ , bis 10 000 Ohm,  
 15 Watt 0,70 RM, 60 mm lang, 10 mm  $\varnothing$ , 10- bis 5000 Ohm, 10 W. 0,55
- 772 **Allei Drahtwiderstände**, von 50 Ohm bis 400 Ohm, 50—100 W. 0,80  
 500—1000 Ohm, 40 Watt . . . . . 0,80  
 1500—3000 Ohm, 25 Watt . . . . . 1,—
- 773 **Allei**, kompl. Satz, Montage-Einzelteile, zum Zusammenstellen von  
 Spannungsteilern, bestehend aus: 2 Füßen, 2 Gewindespindeln m.  
 Mutt. u. 6 Porzellanabstandröllchen, ohne Widerstände, p. Satz 1,10  
 dto., variabel, bestehend aus Klemmen, Führungsstange, dazu  
 passende Schrauben, Füßchen u. Schieber, sauber vern., p. Satz 1,50
- 776 **Prehstat**, der hochbelastbare Widerstand, 165 mm lang, 30 mm  $\varnothing$ ,  
 35 Watt, 10 000 Ohm 3,— RM, 15 000 Ohm 3,20 RM,  
 20 000 Ohm 3,90 RM, 50 000 Ohm 4,20 RM.
- 777 **Prehstat, klein**, 75 mm lang, 30 mm  $\varnothing$ , 20 Watt, bis 10 000 Ohm 1,70,  
 15 000 Ohm 1,80 RM, 20 000 Ohm 2,— RM.
- 778 **Divistat**, belastbar bis 150 Watt, 15 000 Ohm 7,— RM, 30 000 Ohm 8,—  
 50 000 Ohm 9,—  
 Einzelstreifen zum Divistat, bis 5000 Ohm . . . . . 0,75
- 779 **Dralowid Divisor** . . . . . 9,50
- 780 **Preh, Tubostat**, Dauerlastwiderstände, hochwert. Chromnickeldraht,  
 höchste Temperaturbeständigkeit, 20 Watt 1000 Ohm . . . . . 0,90,  
 5000 Ohm 1,20 RM, 10 000 Ohm 1,50 RM, 15 000 Ohm 1,70 RM.  
 Fuß mit Bolzenbefestigung, Mehrpreis . . . . . 0,20  
 dto., 100 Watt mit 2 Füßen, 1000 Ohm 2,80 RM, 5000 Ohm 3,10 RM,  
 10 000 Ohm 3,35 RM, 15 000 Ohm 3,75 RM,  
 20 000 Ohm 4,10 RM, 50 000 Ohm 4,35 RM.
- 781 Abgriffschellen hierzu . . . . . 0,25
- 782 **Strax**, Schiebewiderstand, 500 Ohm, 15 Watt 1,15 RM, 1000 Ohm,  
 12 Watt 1,40 RM.



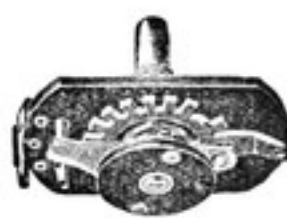
792



790



791

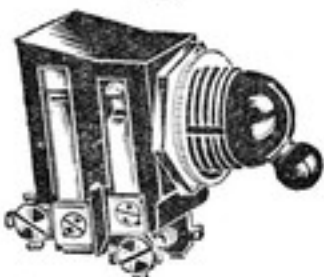


793

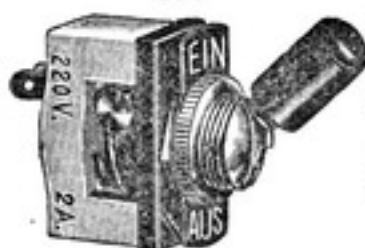
## Schalter



807



808



806



811



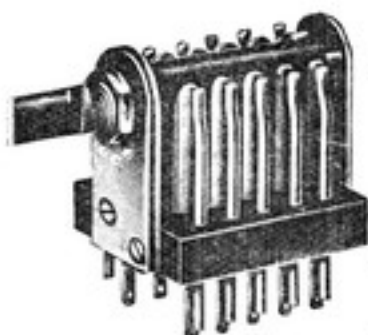
812

- 790 **Stufenschalter**, Hartgummi m. Lötenden, 2 fach . . . . . 0,65  
 jeder weitere Pol bis 13fach Mehrpreis 0,05  
 dto., Porzellan m. Schraubanschl. 2fach 0,85  
 jeder weitere Pol bis 12fach Mehrpreis 0,05
- 791 **Stufenschalter** für 2 elektr. getrennte Stromkreise, Hartgummi m. Lötösen, 2×2fach 1,35  
 jeder weit. Pol bis 2×6fach Mehrpreis 0,10  
 dto. f. 3 getrennte Stromkreise, 3×2 fach 1,95, 3×3 fach 2,10
- 792 **Preh, Stufenumschalter Elektro**, Bakelite, 2×2 fach . . . . . 1,30  
 jeder weitere Pol bis 2×6 fach Mehrpr. 0,15  
 dto. 4×2fach 1,70 4×3fach 1,90
- 793 **Kabi Stufenschalter**, 3-19 Kontakte, 3pol. 0,85  
 jeder weitere Pol Mehrpreis . . . . . 0,05
- 795 **Kabi-Umschalter**, Porzellan, 1 polig . . . 0,70  
 2polig 1,45 3polig 2,10
- Ausschalter**, Porzellan, 1 polig . . . 0,65  
 2polig 1,35 3polig 1,80
- 796 **Druckknopfschalter** mit 2 Druckknöpfen 0,70
- 797 **Ausschalter** mit herausziehbar. Stift . . 0,40
- 798 **Ausschalter** mit Vorschaltwiderstand, mit Schild Ein, Aus, und Knebel . . . . . 0,45
- 799 dto., Fabr. **Wido** . . . . . 0,85
- 800 **Hara Schlüsselschalter** . . . . . 1,40

### Alle Schalter Einlochbefestigung.

- 801 **Wido** Mehrfachumschalter . . . . . 2,40
- 805 Ausschalter f. Netzanschluß, Bak. braun 0,70  
 dto., 2 polig . . . . . 1,—  
 dto., Umschalter . . . . . 0,90
- 806 **Kabi** Ausschalter . . . . . 0,75  
 dto., Umschalter . . . . . 0,85
- 807 **Druckknopfschalter**, Bak., Zentralbefest. 0,50
- 808 **Roka**, Kippschalter, Einlochmontage, 1 polig 0,85 2 polig 1,—
- 809 **Kabi, mehrpol. Starkstrom-Knebelschalter**, 2 polig 1,40 3 polig 1,95  
 dto. als Umschalter Mehrpreis . . . 0,35
- 810 **Kabi, Starkstrom-Druckknopfschalter**, 2 polig 1,45 3 polig 2,—  
 dto. als Umschalter Mehrpreis . . . 0,35
- 811 Kipphebelschalter, Starkstrom, mit Bakelite-Deckplatte, braun und schwarz, 1polig 0,80  
 dto. mit 2 Anschlüssen . . . . . 1,—
- 812 Kippschalter f. Starkstrom, runde Ausf. 0,65
- 813 **Preh**, doppelpoliger Kipphebelschalter, Um- und Ausschalter, 2 Amp., staubdichte Kapselung . . . . . 1,75

## Wellenschalter



820

- 820 **Walzenschalter Low-Loss**, mit Ausschaltstellung und Zentralbefestigung,  
 2 3 4 5 polig  
 1,80 2,05 2,45 2,85 RM  
 6 7 8 10 polig  
 3,35 3,70 4,15 5,70 RM



821

- 821 **Spezial-Umschalter**  
 2x4 4x4 6x4 Kontakte  
 2,40 3,10 4,20 RM

- 822 **Hara-Umschalter**, stabile Ausführung,  
**Type DFS**

4 6 8 10 fach  
 5,10 5,60 6,30 7,20 RM

dto. HF-Hebelschalter, **Type HFS**,

2 3 4 5 6 fach  
 3,80 4,20 4,60 5,10 5,60 RM

- 823 **Wellenschalter Ondos**,  
 2x3 3x3 4x3 Kontakte  
 3,- 3,35 3,75 RM

5x3 6x3 Kontakte  
 4,05 4,50 RM

- 824 **Kurz-Lang-Schalter, Fabr. Allei**, mit Gleit-  
 3x4 4x5 Kontakte  
 2,40 2,85 RM



825 HFS

- 825 **Umschalter mit Schraubanschl. Fabr. Allei**  
 2 3 4 5 6 fach  
 2,15 2,55 2,95 3,65 4,15 RM

leichtere Ausführung, mit Lötösen,  
 1,65 1,95 2,35 2,85 3,25 RM

- 826 **Wellen-Umschalter, Fabr. Allei**, mit Gleit-  
 rolle, elastisches Schalten und scharfes  
 Einrasten.

2 Schaltstellungen 2x3 3x3 4x3  
 RM 1,40 1,80 2,35

3 Schaltstellungen 4x3 4x4  
 RM 2,25 1,95

4 Schaltstellungen 3x5 . . . . . 2,10

5 Schaltstellungen 3x6 . . . . . 2,25

- 827 **Schalthebel für Umschalter Allei**, passend f.  
 alle Typen m. Isolierknopf,  
 120 mm lang 0,50 180 mm lang 0,60

- 828 **Kupplungs-Einzelteile Allei**,  
 Klemmhebel, 5 und 6 mm . . . . . 0,40  
 Pertinax-Schubstange, 2x12 mm,  
 40 cm lang . . . . . 0,35

Kupplungsmuffe, 5:6 mm oder 6 mm  
 durchgehend . . . . . 0,30

Umschalter-Achsen, 125 mm Schaft . . 0,35  
 180 mm Schaft 0,45 220 mm Schaft 0,60

- 829 **Spezial-Wellenumschalter** auf Hartgummi  
 montiert,

1 2 3 4 5 6 fach  
 1,30 1,40 1,85 2,60 3,10 4,80 RM

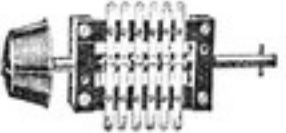
- 830 **Umschalter**, Hartgummi, m. 3 Schaltstell. 2,10

- 831 **Kabi Mehrfachumschalter** m. selbstreinigen-  
 den Kontakten,

1 2 3 4 5 6 fach  
 0,95 1,20 1,35 1,55 1,75 2,10 RM

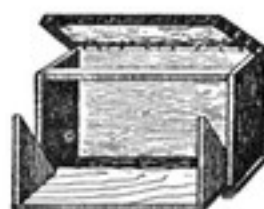
- 832 **AKE Silberkontaktschalter**,  
 m. 3 Schalt., links 2-4-6 Kontakte geschlossen  
 recht 1-3-5 Kontakte geschlossen  
 m. 2 Schaltstell. links 6 Kontakte offen  
 rechts 6 Kontakte geschlossen

**3,50**



832

# Einbaukästen



850 schwere Ausführung

850 leichte Ausführung

**850 Einbaukästen.** Einzig dastehend in Qualität und Preis, eine Zierde für jedes Zimmer. Ausführung **prima Eiche, dunkelbraun gebeizt.**

Breite Tiefe Höhe

Größe I	300×180×150	mm	5,—
Größe II	300×200×200	"	5,50
Größe III	400×200×200	"	6,—
Größe IV	500×200×200	"	7,—
Größe V	600×200×200	"	8,—
Maße und Plattengröße			
Größe II	250 mm Tiefe oder Höhe		1,— mehr
Größe III	"		1,50 "
Größe IV	"		1,80 "
Größe V	"		2,— "

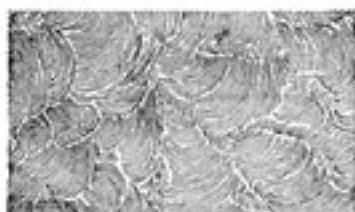
dieselben in **Nußbaum** oder **Mahagoni poliert**, Mehrpreis . . 4,50

**Amerikanische Form, leichtere Ausführung.**

Breite Tiefe Höhe

Größe II	300×200×200	mm	3,60
Größe III	400×200×200	"	4,40
Größe IV	500×200×200	"	5,20
Größe V	600×200×200	"	6,40

**855 Platten für Einbaukästen:**



**Pertinax-Platten,**

schwarz, Würfel- und Eisblumenmuster.

**Special Cartaplatten**

(gleichwertig mit Pertinax). Bestes Isoliermaterial hitzebeständig, lieferbar in Nußbaum, Eiche, Mahagoni. Hochgl. poliert.

**Hartgummiplatten**

in gleichen Mustern von Pertinax.

	Carta	Pertinax	Hartgummi
120×200×3 mm	0,60	0,60	0,65
150×250×3 "	0,70	0,70	4 mm 0,95
150×300×3 "	0,80	0,80	5 mm 1,20
200×300×3 "	0,95	0,95	" 1,60
250×300×3 "	1,30	1,30	" 1,90
200×400×3 "	1,30	1,30	" 2,20
250×400×3 "	1,75	1,75	" 2,70
200×500×3 "	1,50	1,50	" 2,70
250×500×3 "	2,—	2,—	" 3,30
200×600×3 "	1,90	1,90	" 3,25
250×600×3 "	2,20	2,20	" 4,—

**Diese Plattenmaße sind stets vorrätig und ab Lager lieferbar.**

Andere Abmessungen werden nach Wunsch geliefert!

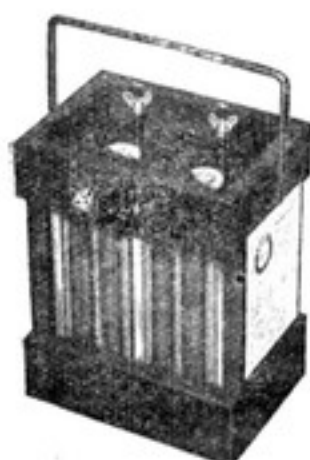
**Für extra zugeschnittene Platten werden berechnet:**

Carta, Pertinax oder Hartgummi 3 mm 3/10 Pfg., 4 mm 4/10 Pfg.,  
5 mm 5/10 Pfg.

**Carta-Platten** sind auch **abgeschirmt** lieferbar.

Absolut elektrisch einwandfrei. Mehrpreis 20%.

# Anodenbatterien u. Akkumulatoren



Nur eigene Fabrikation

**Mabü** für normale Leistungen.

**Sprühteufel**, die altbekannte Qualitätsanodenbatterie, unerreicht an Lebensdauer, Leistung und Preis!

**Neu! Großkraftanode Sprühteufel**, für stärkste Endröhren. Diese Batterie, nach meinem bewährten Verfahren hergestellt, ist höchster Beanspruchung gewachsen.

	Mabü	Sprühtfl.	Großkraft
30 Volt	—	2,—	—
60 "	—	3,60	—
90 "	—	5,40	—
100 "	4,50	6,—	8,50
120 "	5,40	7,20	10,20
150 "	—	9,—	—

**Gitterbatterie, Sprühteufel**

9 Volt 0,90 15 Volt 1,20

**Heizbatterien**, ca. 40 Brennstunden,

1,5 Volt 3 Volt 4,5 Volt . . . . . 1,70

**Taschenlampenbatterien Sprühteufel**, 4½ V. 0,30  
bei Abnahme von 10 Stück . . . . . 0,28

Fabrikat Kolim, bestes Fabrikat.

865	<b>2 Volt</b>			
	Type V	27 Amp.-Std. bei 0,5 A.-Entladung oder	12/1	4,—
	Type VI	50 dto.	24/1	6,—
	Type VII	75 dto.	30/1	7,50
866	<b>4 Volt:</b>			
	Type D 5	27 Amp.-Std. bei 0,5 A.-Entladung oder	12/1	6,10
	Type D 5a	36 dto.	24/1	7,70
	Type D 6	50 dto.	30/1	12,60
867	<b>4 Volt i. Holzkasten</b> , fertig eingebaut, transportabel.			
	Type VI/4	50 Amp.-Std. b. 0,5 A.-Entl. oder	24/1	13,50
	Type VII/	75 dto.	30/1	17,75
	Type VIII/4	100 dto.	45/1	24,—
870	<b>Marke Sprühteufel</b> , erstklassiges Fabrikat, <b>4 Volt</b>			
	Type DK½	15 Amp.-St. bei 0,03 A.-Entlad. od.	7/0,7	4,50
	Type DK 1	27 dto. 0,05 Entlad. od.	14/1,4	6,15
	Type DK 2	54 dto. 0,1 A. Entlad. od.	28/2,8	9,80
871	<b>Zuverlässiges Fabrikat, 4 Volt.</b>			
	Type MB 1	27 Amp.-St. bei 0,5 A oder	12/1,2	5,20
	Type MB 2	48 Amp.-St. bei 0,2 A. oder	32/5	9,50
872	<b>Akkumulatoren</b> mit fester Säure für Kofferapparate, Fabrikat Sonnenschein,			
	Type DHS½	4 Volt, 78×88×135, 7/0,03 inkl. Füllung u. Ladg.		12,30
	Type DB II	4 Volt, 143×108×97, 14/1,4		17,20
	Type DC II	4 Volt, 135×128×138, 20/2,4		18,50
875	Holzkasten für 4 Volt Akku, m. Eisenbügel			0,90 und 1,10
876	Akkuträger, Marke Herkules, zusammenlegbar, für jede Größe passend	1,50 RM,		
		dto. leichtere Ausführung		0,45
877	Säureprüfer, Glas			1,40
	dto. unzerbrechlich, Celluloid			1,70
878	Akkuschwimmer			0,30

# Ausgangs-Transformatoren

## 951 Fabrikat WEILO

Mod. 13 für eine Schirmgitterendröhre (Penthode) mit  
2 Uebersetzungsverh. für magnet. und dynamischen  
Lautsprecher . . . . . 14,75

## 952 Fabrikat GÖRLER



Transformator Type	Lautsprecher		Endröhren		Preis
	Art	Impedanz Ohm	Telefunken	Valvo	
V 52	magn.	2500	RE 134	L 413 od. L 414	9.—
V 53	dyn.	10	RE 114	L 410 . NZ 420 NZ 4200	9.—
V 55	magn.	2500	RE 134	L 413 od. NZ 420	12 —
V 54	dyn.	10		NZ 4200 od. L 415 D	12.—
V 50	magn. u. dyn.	2500 10	RES 164	L 416 D „ L 510 D L 160 D	16 80
V 45	magn.	2500	RES 164	L 4 5 od. L 416 D	16.80
V 44	dyn.	10		L 510 D od. L 160 D	16.80
V 40	magn. u. dyn.	2500 10	RE 134	L 413 od. NZ 420 LK 430	21.—
V 35	magn.	2500	RE 304	LK 430 od. LK 4110	16 80
V 34	dyn.	10	RE 604	LK 160 2×LK 430	16.80
V 30	magn. u. dyn.	2500 10	2×RE 304		21.—
V 36	magn.	2500	RE 304	L 425 D	19.80
V 37	dyn.	10		LK 430	19.80
V 38	magn. u. dyn.	2500 10		2×L 425 D	22.50
V 41	magn. u. dyn.	2500 10	RES 664 d	L 495 d	25.50
V 47	dyn.	5		L 495 d	39.—
	„	10			
	Ltg. od. dyn.	150			
	„ magn.	500			
	magn.	2500			
V 48	dyn.	5	2×RES 664 d	2×L 491 d 2×L 495 d	45.—
	„	10			
	Ltg. od. dyn.	150			
	„ magn.	500			
	magn.	2500			

# Ergo Ausgangstransformatoren

Trafo Nr.	Ausgangsröhre		Impedanz		Impedanz	
	Telefunken	Valvo	magn.	Preis	dyn./magn.	Preis
301	RE 134	L 4 0	2500	8.—		—
302	RES 164	L 416 L 510	2500	11.—	2500 u. 10	12.50
303	RE 304 2 RES 164		2500	12.50	"	16.—
304	RE 304	LK 430 LK 4110 LK 460	2500	12.50	"	16.—
305	RE 604 2 RE 304 RV 218 RE 604	LK 8100 LK 460 LK 4200	2500	16.—	"	19.—
306	2 RV 218 RE 304	L 427 D LK 430 2 L 427 D	2500	15.50	"	17.—
307	RES 664 D		2500	16.—	"	20.—
308		L 495 D	2500	25.—	"	32.—
308	2 RES 664 D	2 L 495 D	2500	—	"	38.—

954

## Ausgangs-Drosselspulen

Drossel Nr.	Selbstinduktion		Widerstand Ohm	h. Eindr. MA	Preis
	Henry	bei MA			
351	30	20	1000	10	8.—
352	25	50	370	50	12.—
353	15	100	180	50	15.—
354	18	150	2×125	50	20.—

In Ausführung D Mehrpreis Mk. 2.20 p. Stück.

## Netz-Transformatoren und Drosselspulen



Budich



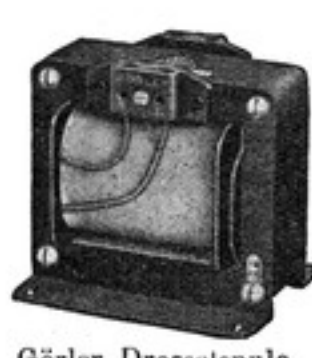
Budich Seite 40/41



Görler Netz-Trafo Type B

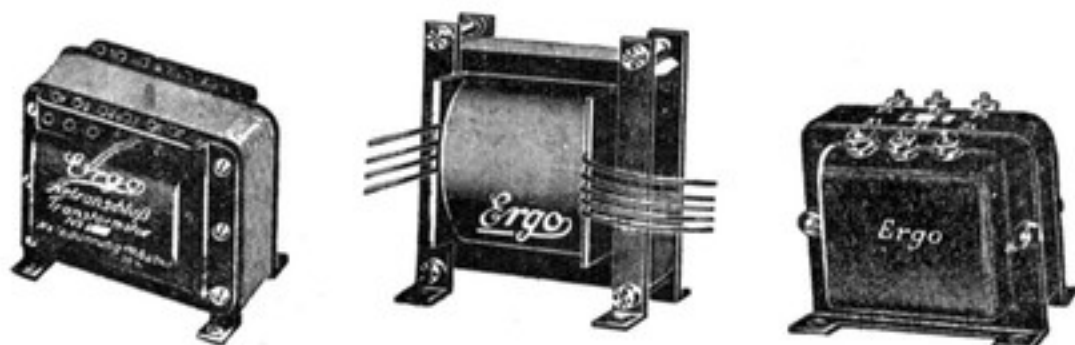


Görler Netz-Trafo Type A

Görler Drosselspule  
Seite 43/45



## ERGO-NETZ-TRANSFORMATOREN



Trans- formator Nr.	Anodenwicklung		Zugehörige Gleichrichterröhren		Preis für Mantel- type
	Volt	MA	Rectron	Telefunken	
124	2×185	130	R 022	—	15,—
125	2×185	60	—	—	10,—
132	2×250	50	R 0437	RGN 1054	11,—
136	2×270	100	R 0431	RGN 2004	13,—
38	1×160	30	R 0442	R·N 354	8,40
40	1×250	25	—	RGN 354	9,—
42	1×250	25	—	RGN 354	12,—
31	1×250	50	R 0437	RGN 1503	12,—
37	2×300	75	R 0337	RGN 1503	18,—
45	2×250	30	—	—	12,—
32	2×250	50	R 0437	RGN 1054	12,—
46	2×250	75	R 0431	RGN 2004	13,—
47	2×250	100	R 0437	RGN 1054	16,—
52	2×300	50	—	RGN 1054	13,—
34	2×300	75	R 0431	RGN 2004	18,—
53	2×300	100	—	RGN 2004	20,—
54	2×300	125	R 0431	RGN 2004	21,—
12	2×220	200	R 250	—	20,—
11	2×340	200	R 250	—	26,—
10	2×340	300	R 250	—	31,—
8	1×340	75	—	RGN 1304	13,—
7	2×400	100	—	RGN 1304	32,—
6	2×500	200	R 500	—	36,—
35	2×250	50	—	RGN 1500	12,—
70	2×250	75	—	RGN 1500	13,—
73	2×250	100	—	RGN 1500	16,—
72	2×300	75	—	RGN 1500	18,—
71	2×300	100	—	RGN 1500	20,—
21	2×125-2×24	100-1000	R 33	—	15,—
22	2×185-2×24	100-1000	R 220	—	16,50
29	2×18	1300	—	—	12,—
19	2×26	1300	—	—	15,40
1500a	2×300	50	—	RGN 1500	14,—
1500	2×300	75	—	RGN 1500	20,—

gekapselt oder mit Klemmbrett RM. 2,50 Aufschlag.

# ERGO-Drosselspulen

Nr.	Selbstind. ca. Henry	Belastung MA	Gleichstrom Widerstand Ohm	Gewicht ca. kg	Größe	Schalt- bild	Ausführung Klemmen ohne mit	
<b>Für Gleichstromnetzanoden</b>								
1	12	120	100	0,270	1	3	3,—	3.30
2	15	50	300	0,270	1	3		3.80
<b>Für 220 Volt Gleichstrom-Anode und Heizung oder Heizung</b>								
4	30	160	150	1,3	8	—	11,—	—
50	—	160	50	0,35	2	—	4.20	—
75	—	160	75	0,4	2	—	4.40	—
<b>Einfach-Drossel für Wechselstrom-Anoden</b>								
5	25	30	1000	0,270	1	13	—	4.70
6	27	30	1100	0,350	2	13	4.80	—
7	30	50	350	0,480	3	13	—	8.40
8	25	60	270	0,600	6	7	gekaps.	10.—
9	35	75	300	1,100	8	11	11.—	—
10	30	200	180	2,00	9	11	15,—	—
11	20	300	75	2,000	9	11	15.40	—
<b>Doppel-Drossel für Wechselstrom-Anoden</b>								
12	25	60	2×170	0,500	3	5	—	8.40
13	30	70	2×150	0,700	4	5	—	9.20
14	35	80	2×250	1,300	7	7	11.—	12.—
15	50	120	2×200	2,000	9	2	17.—	—
<b>Drosselspule für Netzheizgeräte</b>								
16	0,5	1,000	2×3	1,300	7	8	10.—	—
17	1	1,500	5	2,00	9	10	15.40	—

## 959 ERGO-Transformatoren für Kuproxgleichrichter

Nr.	Netz- spannung Volt	Sekundär Spannung	Sek. Strom	Gewicht kg	Schaltung	Preis f. Ausführung Mk.	
						B	D
90	110/220	8	0,5	0,700	8	6.40	9.
91	110/220	12	1	1,000	8	7.20	9.80
92	110/220	8/10/12	1	1,000	8	7.80	10.40

## 960 ERGO-Netzheiztransformatoren

94	110/220	1×1 2×2	1,2 3,3	0,750	18	8.—	10.60
95	110/220	2×2	2	0,700	18	7.20	9.80
96	110/220	2×2	5	0,700	18	8.—	10.60
97	110/220	2×2	8	1,300	25	13.—	15.60

## 961 ERGO-Gegentakt-Transformatoren

für Kraftverstärker-Schaltungen, Gewicht ca. 0,550 kg

E 1 : 20	Eingang nach elektr. Schalldose	Mk. 11.—
Z und E 1 : 6	Eingang nach Audionröhre	Mk. 11.—
Z 1 : 4	Zwischen für die dritte Stufe	Mk. 11.—
A 3	Ausgang für 1-3 kleine Lautsprecher	Mk. 10.—
E 1 : 4 und 1 : 20	Eingang nach Audion und elektr. Schalldose	Mk. 12.—
A 1 : 1	Ausg. f. magn. Lautsprecher hint. Endröhr. m. 100 MA Emiss.	Mk. 15.—
A 1 : 1	" " " " " " " " 200 " " "	Mk. 20.—
A 25 : 1	" " dynam. " " " " " " 100 " " "	Mk. 14.50
A 25 : 1	" " " " " " " " " " 200 " " "	Mk. 20.—
A 1 : 1 und 25 : 1	Ausgang für dynam. und magn. Lautsprecher, hinter Endröhren mit 100 MA Emission	Mk. 22.—
A 1 : 1 und 25 : 1	Ausgang für magn. und dynam. Lautsprecher, hinter Endröhren mit 200 MA Emission	Mk. 25.—

**Ausgangstransformatoren für Kraftverstärker**

mit Klemmbrett Mk. 2.20 Mehrpreis.

Modell „D“ Mk. 2.60 Mehrpreis.

# 560 Budich-Netz-Transformatoren

Type	Netzspannung in Volt	Anodenspannung		Gleichrichterröhren			Preis mit freien Enden
		— V	— mA	Philips	Rectron	Telefunken	
N 2	110/220	1×160	30	1800	—	RE 134 RGN 354	A 8.50
N 3	110/220	1×250	30	1810	0424	RGN 354	9.—
N 4	110/220	1×260	30	1810	0424	RGN 54	9.50
N 5	110/220	1×400	70	505	0146	RGN 1304	16.50
N 19	110/220	2×185 2×24	100 1300	1702	R 220	—	23.—
N 20	1 0/220	2×185	200	1702	R 220	—	21.—
N 21	110/220	2×185 (2×24)	200 (1300)	1702	R 220	—	24.—
N 24	110/220	2×200 2×24	30 1300	451 1801	0423 R 44	RGN 504	19.—
N 26	110/220	2×220	100	1801	0423	RGN 504	16.—
N 27	110/220	2×240	100	1801	0423	RGN 504	16.50
N 28	110/220	2×250	70	1801 506	0423 0437	RGN 504 RGN 1054	14.50
N 30	110/220 150/220	2×270	100	506	0437 0431	RGN 2004 RGN 1054	17.—
N 31	110/220	2×275 (2×240)	200	1701	R 250	—	27.—
N 34	110/220	2×300	200	1560	—	—	24.—
N 35	110/220	2×300	200	506	0431 0437	RGN 2004 RGN 1054	24.—
N 36	110/220	2×300 (2×270)	300	1701 506	R 254 R 250 0437 0431	RGN 2004 RGN 1054	36.—
N 39	110/125/220	2×340	250	1701	R 250	—	30.—
N 41	110/220	2×350	300	1561	0433 R 254	—	33.—
N 43	110/220	2×400	100	1561 4×505	0452 2×0446	2× RGN 1304	36.—
N 44	110/220	2×400	70	2×505	2×0446	2× RGN 1304	20.—
N 45	110/220	1×170 1×400	30 90	1810 505	0424 0146	RGN 354 RGN 1304	27.—
N 50	110/220	2×500	150	1561	0452	2× RGN 1304	32.—
N 51	110/220	2×500 (2×400)	150	1561	0452	2× RGN 1304	38.—
N 52	110/220	2×500	200	2× 1561	0452	2× RGN 1304	38.—

Ausführung B mit Klemmen 3.— bis 4.— M. mehr.

# 961 Budich-Netz-Transformatoren

## Amateurtypen

Type	Netzspannung in Volt	Anodenspannung		Gleichrichterröhren			Preis mit freien Enden
		V	mA	Philips	Rectron	Telefunken	
R 4	110/220	2 × 185	100	1702	R 220	—	A 18.—
RL	110/220	2 × 185 (2 × 24)	150 (100/0)	1702	R 220	—	18.—
TV	110/220	2 × 300	125	506	0431 0437	RGN 1054	19.—
Amat	110/220/150/ 220	2 × 240	40	1801	0437	RGN 1054 RGN 504	12.—
Amat. extra.	110/220/150/ 220	2 × 250	70	1801	0423 0437	RGN 1054 RGN 504	14.50
R 250	110/220	2 × 340	200	1701	R 250	—	26.—

## 962 Heiztransformatoren auch für Trockengleichrichter

H 70	110/220	2 × 10 (2 × 6)	1500	12.50
H 71	110/220	2 × 10 (1 × 7)	1800	8.50

## 963 Autoduktor-Spartransformator

100 W.	2 bis 230 V.	Höchstbelastung 600 mA	15.—
300 W.		Höchstbelastung 2,5 A	34.—

# 964 Budich-Netz- u. -NF.-Drosseln

Type	Gleichstrombelastung in mA		Verwendung	Preis mit freien Enden
	in Serie	in Parallelschaltung		
D 2	60	250	Siebketten für Anodenstrom	A 4.50
DA 3	45	—	Ausgangsdrossel	5.50
D 4	150	450	Siebketten für Heiz- und Anodenstrom	9.—
DA 5	150	—	Ausgangsdrossel	9.—
DR 6	150	—	Siebketten für Anodenstrom, Schaltung nach dem Resonanzprinzip	9.—
D 7	250	700	Siebketten für Heiz- und Anodenstrom, insbesondere für Gleichstrom	14.—
D 9	250	750	Ausgangstransformator 1:1, Siebketten für Heiz- und Anodenstrom	16.50
D 10	300	1200	Siebketten für Heiz- und Anodenstrom, Ausgangstransformator 1:1	17.—
DR 11	150	—	Siebketten für Anodenstrom, Schaltung nach dem Resonanzprinzip	16.50
D 12	300	1200	Siebketten für Heiz- und Anodenstrom, insbesondere für puls. Gleichstrom	23.50
D 14	500	1500	Spezial-Heizsiebketten	17.—
D 15	500	1500	Siebketten für pulsierenden Gleichstrom	26.—
D 17	1200	3600	Spezial-Siebketten für Oxydgleichrichter	15.50
DR 19	350	—	Siebketten für Anodenstrom, Schaltung nach dem Resonanzprinzip	27.—

Ausführung B mit Klemmen 3.— bis 4.— M. mehr.

Trans- formator	Primär- Wicklung f. Netzspg. Volt	Anoden- spannungswicklung		Zugehörige Gleichrichterröhre			Preis für Ausfüh- rung A *
		-- Volt	= mA	Philips	Rectron	Telefunken	
N 57	110/220	1×220	15	1810	R 0424	RGN 354	10.—
N 12	110/220	1×160	30	1890 373	R 0424	RGN 554	11.—
N 45	110/220	1×250	30	1810	—	RGN 354	14.—
N 43	110/220	2×220	30	1801	R 0423	RGN 504	14.—
N 4	110/220	2×185	100	1702	R 220	—	17.—
Ne44***	110/125 220	2×365	80	1561	R 0452	—	25.—
N 74**	110/120 127/220	2×365	125	1561	R 0452	—	23.—
NL 3	110/220	2×125 (2×24)**	100 (1 Amp.)	1702	R 220	—	17.—
N 10	110/220	2×220	100	1801 2506 506	R 0423 R 0437	RGN 1054 RGN 1500 RGN 1304*	17.—
N 20	110/220	2×240	100	2506, 506	R 0438	RGN 1054 RGN 1500 RGN 1304*	17.—
N 14	110/220	2×270	100	2506, 506	R 0437	RGN 1054 RGN 1500	18.—
N 7	110/220	2×300	125	1201	R 0337	RGN 1503 RGN 1500	23.—
Ne88††	110/125 220	2×800	100	—	2×R0481	2×RGN 1404	36.—
N 11	110/220	2×300	125	2506, 506 1561	R 0437 R 0431	RGN 1054 RGN 2004 RGN 1500	23.—
Ne 31	110/125 220	2×300 (2×270)**	125	1701 1561	R 250 R 0431	RGN 1500 RGN 1054 RGN 2004	25.—
N 61	110/220	2×300	160	2506, 506 1561	R 0437 R 0431	RGN 2004	25.—
NL 21	110/220	2×185 (2×24)**	200 (1,3 Amp.)	1702	R 220	—	23.—

N 45, 43, 10, 20, 14 auch als Ne Type mit  $\frac{110/125}{220}$  Volt Primär - Wicklung  
lieferbar. Mehrpreis 1.— RM. bei Type Ne 20 und 14 2.— RM.

Ausführung B gekapselt 3.— bis 4.— RM mehr.

**Bemerkungen:** \* Einweg-Gleichrichtung. \*\* Zahlen in Klammern bedeuten Anzapfungen der Anodenspannungswicklung. \*\*\* Speziell entwickelt für den „Lorenz-S abilisator“ †† Ausführung B nur ungekapselt lieferbar.

**Ausführung A:** Die Wicklungsenden sind frei herausgeführt und durch farbige Isolierschläuche gekennzeichnet.

**Ausführung B:** Vollständig gekapselt. Die Wicklungsenden führen zu Klemmleisten, die mit Buchstaben gekennzeichnet sind.

# Görler Netztransformatoren

Trans- formator	Primär- Wicklung (. Netzspg. Volt	Anoden- spannungswicklung		Zugehörige Gleichrichterröhren			Preis für Ausfüh- rung A
		— Volt	= mA	Philips	Rectron	Tel-funken	
N 22	110/220	2×340	200	1701 1562*	R 250 R 0771*	—	29.—
Ne 37	110/125 220	2×275 (2×240)**	200	1701 1561	R 250 R 0431	RGN 2004	32.—
Ne 32	110/125 220	2×300 (2×270)**	300	1701 2×1561	R 250 R 0433	2×RGN 2004	38.—
N 48	110/220	2×350	300	1817	R 0433	—	37.—
Ne 38	110/125 220	2×500 (2×400)**	125	1561	R 0481 2×R 0771 2×R 0446	RGN1404* 2×RGN1304	34.—
Ne87††	110/125 220	2×600 (2×450**)	150	2×1562 1815	2×R 0771 R 0452 2×R 0481	2×RGN1404	40.—
N 34	110/220	—	—	Heiztransformator für PHILIPS 106, 1062, 107, 1072, 1074, 1077, RECTRON R 500, R 1000/III R 3000, R 4000 R 200/3/III, R 200/„3/III			19.—
N 29	110/125 220	—	—	Transformator zur Heizung von Wechselstromröhren 4 Volt, 2 Volt oder 5 Volt 5 Ampère			12.—
Ne 46	110/220	18 (12)**	1,0 Amp.	für „GÖRLER- Trockengleich- ter“ Kuprox)		10 Watt u. 6 Watt	12.50
L 17	110/220	2×42	1,3 Amp.	1010 1326	R 60 R 45	—	22.—
L 63	110/220	2×135	1,3 Amp.	1325	R 120/1,3	—	32.—
L 25	110/220	2×260	1,3 Amp.	—	R 200/3/III	—	32.—

966

## Heiztransformatoren

Trans- formator	Netzspannung V	Heizwicklung		Gewicht ca. kg	Preis	
		V	A		A	B
N 29	110/220	1 4/5	5	0,9	12.—	15.50
N 59	110/220	4/7,5	5	1,3	15.—	18.50
N 69	110/220	6	6	1,4	16.—	20.—
N 34	110/220	2,1	4,5	0,8	19.—	22.—
Ne 79	110/125/220	2,5	5	1,4	20.—	23.—

967

## Transformatoren für Trockengleichrichter

N 54	110/220	7	1	0,46	8.—	—
Ne 46	110/125/220	11/16,5	1	0,9	12.50	16.—
Ne 56	110/125/220	11/16,5	3,0	2,0	19.—	23.—

43:

# GÖRLER-DROSSELSPULEN

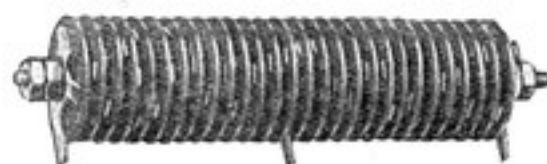
Drossel- Type	I <sub>max.</sub> mA	Selbstinduktion in Henry bei einer Gleichstrombelastung von										Gleich- strom- wider- stand Ohm	Preis	
		15 mA	40 mA	70 mA	100 mA	150 mA	200 mA	300 mA	400 mA	0,75 A	1,5 A			
D 10	30	24											1,0	5,00
D 1	60	12	5										325	6,-
D 2	50	40	17										105	9,-
D 3	50	40	17										2×555	9,50
D 13	90	24	10	6									400	9,-
D 11	100		10	7,5	5								2×65	9,-
D 5	125		30	18	10								380	13,80
D 7	150		31	20	12	7							2×160	17,-
D 14	200		7,5	6,6	5,6	4	3						120	11,50
D 6	200			18	14	8	5						190	17,-
D 8	200			26	24	18	11						2×125	23,-
D 15	280				17	13	9	6					2×75	27,-
D 9	350				10	8	6	4					2×40	22,-
D 16	450				5	4,2	3,5	2,8	2,5				40	16,-
D 12	500					21	18	12	7				40	45,-
D 4	1000						0,7	0,6	0,5	0,3			5	15,-
D 18	1500							0,15	0,14	0,11	0,08		1,5	10,50
D 32	1500							1,3	1,0	0,6	0,4		6,5	21,-
D 31	1500								1,3	0,8	0,6		5	25,-

Mehrpreis für Ausführung B mit Klemmleiste RM. 4,—

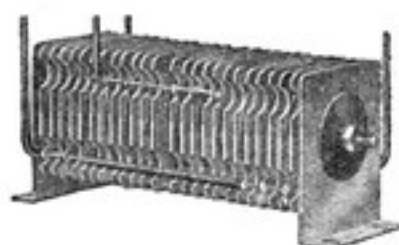


991

## Gleichrichter-Systeme



993



994

- 990 **Zwerg-Gleichrichtersystem, Trockengleichrichter,**  
5 Watt, 4 Volt 1,25 Amp. . . . . 6,—  
12 Watt, 8 Volt 1,5 Amp. . . . . 6,50
- SAF Trockengleichrichter**
- 991 **Einweg-Gleichrichtung**  
Type 404/1 E 4 Volt 1 Amp. 10 Platten . . . . . 11,—  
Type 406/05 E 6 Volt 0,5 Amp. 7 Platten . . . . . 8,50
- 992 **dto. Vollweg-Gleichrichtung**  
Type 404/0,5 G 4 Volt 0,5 Amp. 6 Platten . . . . . 8,—  
Type 404/1 G 4 Volt 1 Amp. 10 Platten . . . . . 11,—  
Type 406/05 G 6 Volt 0,5 Amp. 8 Platten . . . . . 9,50  
Type 406/1 G 6 Volt 1 Amp. 14 Platten . . . . . 14,50
- 993 **Selen-Gleichrichter für Felderregung, dynam. Lautsprecher,**  
Type 309a 110—220 Volt, 10 Watt, 24 Platten . . . . . 20,—
- 994 **dto. für Anodenspannungen, Walzenform,**  
Type 184 d 120 Volt, 30 MA, 18 Platten . . . . . 10,—  
Type 184c 150 Volt, 25—30 MA, 22 Platten . . . . . 8,—  
Type 186a 200 Volt, 20 MA, 22 Platten . . . . . 8,—  
Type 184b 200 Volt, 40 MA, 24 Platten . . . . . 14,—  
Type 183a 200 Volt, 60 MA, 24 Platten . . . . . 18,—  
Type 183b 250 Volt, 50 MA, 28 Platten . . . . . 22,—

- 995 **Defo Doppelweggleichr.** mit 3 Steckerstiften,  
 Type 305b 170 Volt, 20 MA, 20 Platten . . . . . 8,80  
 Type 307a 200 Volt, 40 MA, 24 Platten . . . . . 15,40  
 Transformatoren für Röhrenheizungen und Heimplader sind auf  
 Wunsch hierzu lieferbar in 110/220 Volt.
- 996 **Görler Elna Metallgleichrichter** für alle technischen Zwecke. Fast  
 unbegrenzte Lebensdauer.  
 Type Elna 41 4 Volt, 1 Amp., 4 Watt . . . . . 8,50  
 Type Elna 61 6 Volt, 1 Amp., 6 Watt . . . . . 9,50  
 Type Elna 62 6 Volt, 2 Amp., 12 Watt . . . . . 14,—
- 998 **Wickmann Feinsicherung**, 50—500 MA, 7,5×40 mm . . . . . 0,45  
 dto., 50—500 MA, 5×20 mm . . . . . 0,35

### Störschutz, Sperrkreise, Ladegeräte



1000



1009

- 1000 **Wego**, Störkompensatoren für **Gleichstrom** 220 Volt,  
 2×2 MF 7,70 2×4 MF 13,30  
 dto. für **Wechselstrom**: 2×0,1 MF 3,15 2×0,5 MF 3,90
- 1001 **LH** Netzentstörer, frappierende Wirkung b. d. Entörung von Netz-  
 geräuschen, am stör. Gerät, wie am Empfänger zu schalten 5,95
- 1002 **Baugatz** Störschutzkondensator, 1500 Volt 2×0,1 MF . . . . . 1,10  
 1500 Volt 2×1 MF 2,80 1500 Volt 2×2 MF 4,20
- 1003 **Lüdke** Störfreier Suprex mit Netzabstimmung . . . . . 11,50
- 1009 **Philips „Philektor“**, Sperr- u. Zwischenkreis . . . . . 34,50
- 1010 **Lüdke** Funkstern Wellenscheider, Type R2 v. 200-1800 m . . . 10,50  
 Type I v. 200—600 m 4,20 Type II v. 200—1800 m 5,25
- 1011 **LH** Filter . . . . . 6,—
- 1012 **Preh** Sperrkreis Filtron, Wellenbereich 200—600 m . . . . . 6,30



1028

- 1025 **Röhrengleichrichter**, Type G 0, 1,5 Amp.  
 Ladestromstärke, Stromverbrauch 40 Watt,  
 mit Röhre . . . . . 25,—  
 dto. Type G 1, 1,5 Amp. für 1—6 Zellen,  
 ca. 50 Watt . . . . . 32,—

- 1027 **Trockengleichrichter Nedona**. Von keinem  
 andern Markenfabrikat an Leistung und  
 Lebensdauer zu überbieten.  
 Type GL 1 0,6 Amp. . . . . 11,50  
 Type GL 2 1,0 Amp. . . . . 14,50  
 Type GL 3 1,5 Amp. . . . . 15,75



1031

- 1028 dto. **Fabrikat Hegra**, 2—4 oder 6 Volt, auch  
 zur Erregung v. dyn. Lautsprechern f. 110  
 und 220 Volt . . . . . 30,—

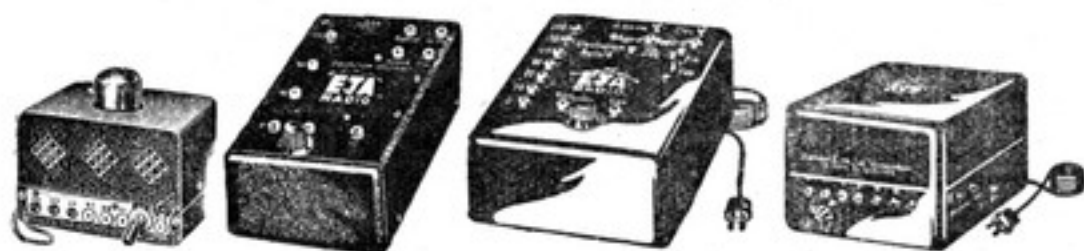
- 1029 dto. **Dauerlader Hegra**, 0,5 Amp. . . 18,—

- 1030 **Ladestöpsel für Gleichstrom**, kleine  
 Ausführung . . . . . 1,50  
 dto. größere Ausführung . . . . . 2,50

- 1031 **Ladesteckschalter Elna**, die Gleichstrom-  
 ladestation f. Steckdosen.  
 Komplett Ladestation . . . . . 2,90  
 Spezialfassung dazu . . . . . 1,25



## Netzanoden.



1040

1140 20 mA

1143 40 mA

1144

- 1040 **Sprühteufel** Netzanode mit VDE-Zeichen. Erstklassiges, zuverlässiges Fabrikat. — **1 Jahr Garantie.**  
 Type G 1 **Gleichstrom** für 1—4 Röhren m. Gittervorspanng. 13,50  
 Type G 2 dto. mit regul. Gittervorspannung . . . . . 14,—  
 Type G 3, ausreichend für 6 Röhren-Empfänger . . . . . 19,—
- 1041 **Sprühteufel für Wechselstrom** m. Röhren.  
 Type W 1, 25 MA für 1—3 Röhren, 2 Gittervorspann. 3—9 V. 15,50  
 Type W 2, 30 MA für 1—4 Röhren mit 2 Gittervorspann. . . 19,—  
**Type W 3**, 35 MA bis 5 Röhren, 2 Gittervorspann., regulierbar von 0—12 Volt . . . . . 21,—  
**Type 4 L**, 60 MA mit Akkuladung 0,7 Amp., Hochleistungsgerät, Vollweggleichrichtung, 2 regul. Gittervorsp., 3 + Anodenspann. 34,50  
**Type W 4 H**, wie W 4 L, jedoch mit Wechselstromheizung, 4 Volt, 5 Ampère . . . . . 34,50
- 1042 **Nedona**, Netzanoden, größte Leistung.  
**Type A 1**, 75 MA Leistung, mit Ladeeinrichtung 0,8—1,0 Amp., mit Röhre RGN 1500 . . . . . 44,—  
 dto. **A 2**, ohne Ladeeinrichtung . . . . . 35,—  
**Type A 3**, 35 MA, mit Ladeeinrichtung, 0,5 Amp. mit Röhre 29,—  
**Type A 4**, dto., ohne Ladeeinrichtung . . . . . 24,—
- 1043 **Eja Netzanoden, Gleichstrom**, für 2—3 Röhrengeräte bis 20 MA, 3 + Anodenspannungen, 1 regul. u. 1 feste Gittervorspann. 18,—  
**Eja Type Record I**, 50 MA, mit 6 + Anodenspannungen u. 3 Gittervorspannungen . . . . . 29,—  
 dto. **Type Record II**, 75 MA, mit 4 + Anodenspannungen, 2 regul. Gittervorspannungen . . . . . 39,50
- 1044 **Eja Wechselstrom, Type Mignon I**, 30 MA, 3 + Anodenspannungen, regul. Gittervorspannungen m. Röhre . . . . . 39,50  
 dto. mit Ladeeinrichtung . . . . . 49,50  
 dto. **Type Standard I**, 75 MA, ohne Röhre . . . . . 54,—  
 dto. mit Ladeeinrichtung . . . . . 64,—  
 dto. **Type Gigant**, 200 MA, für Wechselstromheizung 6 Amp., 4 Volt, ohne Röhre . . . . . 94,—  
 Röhre hierzu 16,50

Ueber Philips, Nora, Sachsenwerk, Löwe, Panadi verlangen Sie Sonderprospekte.

## Lautsprecher-Systeme



1056



1060

- 1051 Magnetsystem von verblüff. Lautst. 4,10  
 1052 dto. erstklassige Ausführung . . . . . 5,10
- 4 polige Ankersysteme**
- 1053 dto. größte Klangreinheit . . . . . 7,—  
 1054 dto. Doppelmagnetsystem . . . . . 18,—  
 1055 **Millgate**, einstellbar . . 4,50 u. 1,— Lizenz  
 1056 **Famos** . . . . . 7,50  
 1057 **Hegra**, Form F, ausbalanziert . . . . . 7,50  
 dto. Form E, ausbalanziert . . . . . 14,—  
 dto. Form MK, einstellbar . . . . . 18,—  
 Für Hegra-Fabrikate + Lizenz . . . . . 1,—
- 1058 **Undy**, ausbalanziert . . . . . 14,—  
 dto., 8pol. ausbalanz., gleichwertig dynamischen Systemen . . . . . 28,—
- 2 polige Magnetsysteme**



1059



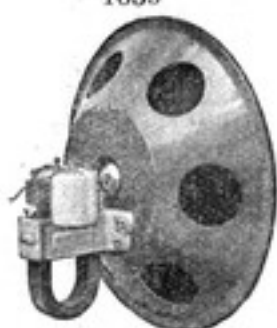
1062



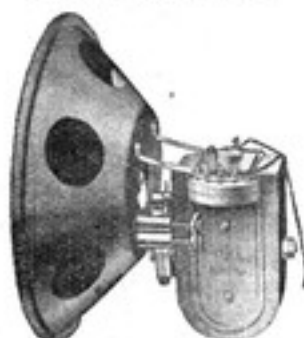
1071



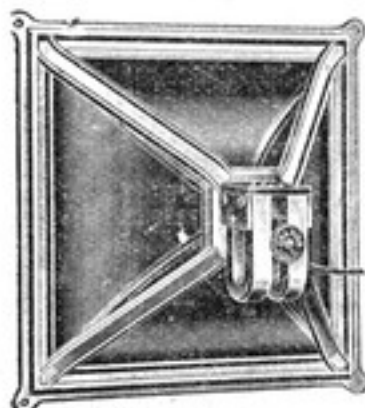
1075



1070 Famet Kraft



1070 Famet BBL



1072 Elite magn.



1072 Elite dyn.

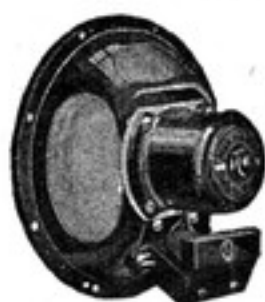
## Lautsprecher-Systeme

- 1059 **Isophon**, Kraftsystem S 5, einstellbar 17,50  
 dto. Kraftsystem S 8, einstellbar besonders stark . . . . . 22,—  
 dto. Großkraftsystem Universal S 4, einstellbar, bis 6 Watt belastbar . . . . . 25,50  
 dto. Doppelmagnetsystem S 9 . . . . . 32,—
- 1060 **Böco** System, Type LSS 5 . . . . . 9,50
- 1061 **Loewe** Type LS 85, einstellbar . . . . . 12,—
- 1062 **Famet** System Nr. 1000 . . . . . 16,50  
 dto. Einstellg. Nr. 1001 dto. . . . . 17,50
- 1063 **Grawor** Elite . . . . . 15,—  
 dto. Record . . . . . 24,—  
 dto. Doppelmagnetsystem . . . . . 36,—
- 1064 **Opus** Kraftsyst. Type G 15 . . . . . 12,50  
 dto. „Dynavox“, Type D 3 . . . . . 18,—  
 dto. Doppelmagn. „Dynamotor“ PS 2 . . . . . 22,50
- 1065 **Peter Graßmann** PG 6 . . . . . 16,—  
 dto. PG 8 . . . . . 14,—
- 1066 **Blaupunkt** + Lizenz R 66. . . . . 21,—

## Chassis mit Systeme

- 1067 **Famos** . . . . . 16,—
- 1068 **Isophon-Chassis**, Type C 55, mit System Universal S 4 . . . . . 28,50  
 dto. C 44, m. Kraftsyst. Univ. S 4 . . . . . 39,—  
 dto. C 99, m. Doppelmagnetsyst. S 9 . . . . . 48,—  
 dto. C 88, m. Hochleistungssyst. S 8 . . . . . 35,50
- 1069 **Blaupunkt-Induktionssystem** m. Chassis, Type 100 U. . . . . 21,—
- 1070 **Famet-Einbauchassis**, mit Vierpol-Kraftsystem u. Fiber-Membrane . . . . . 28,50
- Famet-BB.L-Motor-Chassis**, keine Felderregung . . . . . 54,—
- 1071 **Peter Graßmann**, PG 8, Freischwinger 24,—  
 dto. kleinere Ausführung . . . . . 20,—  
 dto. PG 7 m. Doppelmagnet . . . . . 48,—
- 1072 **Grawor-Elite-Chassis** mit Elite 4 Pol.-Magnetsystem . . . . . 24,—  
 dto. Inductor-Chassis m. Inductor-Kraftsystem . . . . . 30,—  
 dto. Record-Chassis mit Record 4 Pol.-Magnetsystem . . . . . 39,—  
 dto. Sector-Inductor-Chassis mit Inductor-Doppelmagnetsyst. u. Sektormembr. . . . . 57,—  
 dto. Sektor-Chassis mit 4 pol. Doppelmagnetsystem u. Sektormembrane . . . . . 48,—
- 1073 **Hegra-Chassis**, Form F, mit 4 pol. Kraftsystem, Form MK . . . . . 28,—  
 dto. Magnet Dynamik-Chassis, Form MD, mit drei Anschlüssen . . . . . 39,—  
 dto. Form PMD . . . . . 45,—
- 1074 **Opus** Chassis, Type HD3, m. 4 pol. Syst. 27,—  
 dto. Type HD2, m. Doppelmagnetsyst. 36,—
- 1075 **Magnet Dynamus** umschaltbar . . . . . 28,—

## Elektrodynam. Chassis



1076



1077



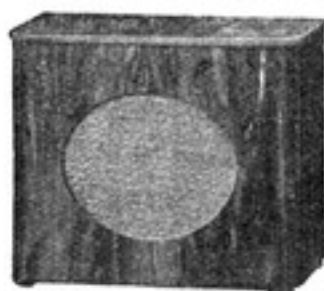
1078



1079



1080



1105

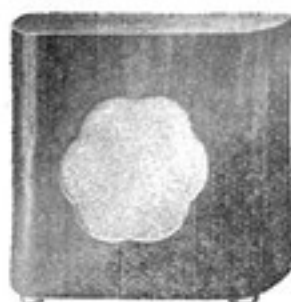
- 1076 **Union Dynamik**, von großer Leistung, 220 Volt Gleichstrom, niederohmig, ohne Ausgangstransformator . . . . . 18,—  
 dto. m. Ausgangstransformator . . . . . 21,—  
 dto. 110, 220 V. f. Wechselstr. . . . . 35,—  
 dto. **Type 342**, hochohmig . . . . . 28,—  
 dto. niederohmig m. Fuß- u. Ausgangstransformator . . . . . 33,50
- 1077 **Famos Dynamos** f. Wechselstr. 110, 125, 220 Volt . . . . . 37,50
- 1078 **Peter Graßmann**, Kleindynamik, Gleichstrom, hochohmig . . . . . 36,—  
 Wechselstrom, 110/220 Volt . . . . . 58,—  
**Helios Dynamus 48**, hochohmig, f. Gleichstrom, 6, 110, 220 Volt . . . . . 45,—  
 dto. Wechselstrom 110/220 Volt . . . . . 70,—  
 dto. bis 6 Watt, hochohmig, Gleichstrom, 6, 110, 220 Volt . . . . . 63,—  
 Wechselstr. m. Störfreiung . . . . . 103,—
- 1079 **Helios Großlautsprecher**, belastbar bis 25 Watt, niederohmig m. Ausgangstransf., Gleichstrom . . . . . 190,—  
 Wechselstrom . . . . . 280,—
- 1080 **Famet Mikronette**, f. Gleichstrom, bei diesen Chassis müssen die Endröhren angegeben werden . . . . . 29,50  
 dto. mit Universaltrafo . . . . . 32,—  
 Wechselstrom . . . . . 64,50  
 dto. m. Universaltrafo . . . . . 67,—
- Famet Dynamette f. Gleichstrom**, ohne Trafo . . . . . 40,—  
 mit Trafo . . . . . 50,—  
**Wechselstrom** mit Trafo . . . . . 65,—  
 Gleichrichterröhre . . . . . 8,—
- Famet BBL Kino-Dynamo f. Gleichstrom**, ohne Stand und Abtransform. . . . . 245,—  
 dto. **Wechselstrom** mit Stand ohne Transformator . . . . . 395,—  
 Abtransformtor . . . . . 27,50

**Für Grawor- und Hegra-Dynamiks verlange man Sonderprospekt!**

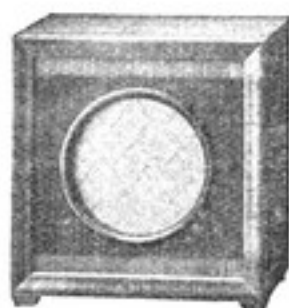
## Lautsprecher

- 1105 **Sprühteufel**,  
 I Flächenlautsprecher mit 2 poligem Syst. verschiedene Ausführungen . . . . . 12,—  
 II dto. hochglanz poliert . . . . . 15,—  
 III dto. mit 4 pol. Kraftsystem, Eiche versch. Ausführungen . . . . . 18,—  
 IV dto. hochglanz poliert . . . . . 28,50

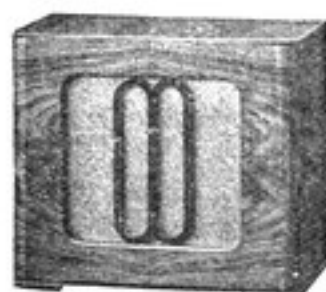
# Lautsprecher



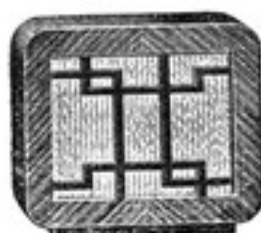
1108  
Type 668



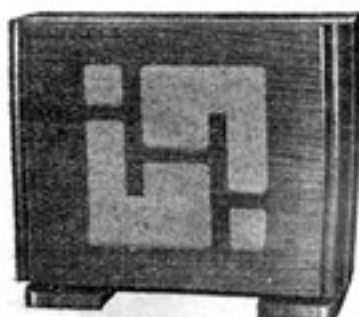
1108  
Type 812/813



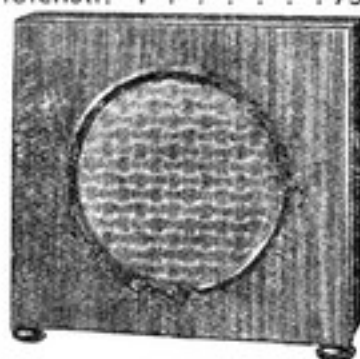
1108  
Type 1150



1112  
Type 87



1112  
Type 99



1112 Type 99

## 1107 AEG Lautsprecher

- Cantola 2**, Holzgehäuse, Mahagoni, elektromagnetisch, 4 polig . . . . . 36,—  
**Cantrix**, Tenacitgehäuse, dunkel-rotbraun pol., elektromagn., 4 pol., mit umschaltbarer Anpassung . . . . . 59,—  
**Gealion**, Holzgehäuse, veredoltes elektromagnetisches System . . . . . 68,—  
 dto. Tenacitgehäuse . . . . . 76,—

## AEG elektrodynamisch

- Geadola Ws**, Holzgehäuse nußbaum, Wechselstrom, 110/220 Volt, m. Gl.-Röhre  
 RGN 1054 . . . . . 136,—  
 Gs dto., Gleichstr. 220 Volt . . . . . 110,—  
**Ws** Holzgehäuse rotbraun, Wechselstr.  
 110/220 V. m. Gl.-Röhre RGN 1054 . . . . . 198,—  
 Gs dto. Gleichstrom 220 Volt . . . . . 150,—

## 1108 Famet Lautsprecher:

- Type 668**. Vierpolig. klangrein und lautstark, Nußbaum geflammt . . . . . 36,—  
**Type 1050**. Vierpol. Kraftsystem, Nußb. . . . . 45,—  
**Type 832** mit eingebaut. BBL-Motorchassis . . . . . 85,—  
**Type 812** für Gleichstrom, Leistung 8 Watt, dynamisch . . . . . 106,—  
**Type 813** f. Wechselstrom, Leistung 8 Watt, dynamisch . . . . . 155,—

## 1109 Famet Micronette Lautsprecher

- Type 1150 G** f. Gleichstrom mit Spezialtrafo für RE 134 oder 304 u. 604 . . . . . 59,50  
**Type 1150 W** dto. f. Wechselstr. . . . . 49,50  
**Type 1150 Gd** mit Universal-Transformator für normale u. Schirmgitterendröhren . . . . . 62,—  
**Type 1150 Wd** f. Wechselstr. . . . . 97,—

## 1110 Saba Lautsprecher

- Type Dino PG**, hervorragender elektrodynamischer Lautsprecher . . . . . 70,—  
**Type Dino P** dto. elektrodynamisch . . . . . 78,—

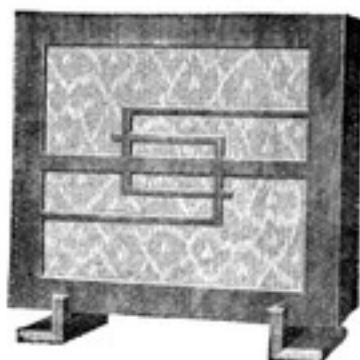
## 1112 Famos Lautsprecher,

- Type 87** mit 4 pol. Kraftsystem . . . . . 18,—  
**Type 99** mit 4 pol. Famos-Kraftsyst. . . . . 33,—

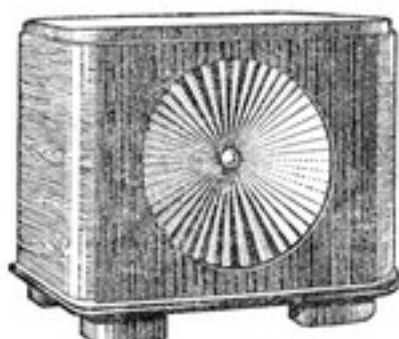
- 1114 **Undy-Lautsprecher**, 4 pol. ausbalanciert m. Seidenrosette u. pol. Frontplatte . . . . . 34,—  
 dto. Lautsprecher m. Magnet-Dynamik . . . . . 52,—

- 1115 **Peter Graßmann Helios Cabinet** der Freischwinger in pol. Gehäuse . . . . . 36,—  
**Helios PG 7**, der Freischwinger in pol. Nußbaumgehäuse . . . . . 75,—  
 mit Doppelmagnetsyst. freischwing. Anker  
**Helios Dynamos** f. Gleichstr. 6 Watt . . . . . 98,—  
 dto. f. Wechselstr., 6 Watt . . . . . 138,—  
 dto. Type 48 Wechselstr. . . . . 106,—  
 dto. Type 48 Gleichstr. . . . . 75,—

# Lautsprecher



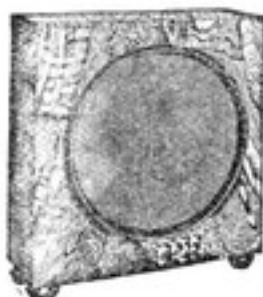
1120  
Type 2041



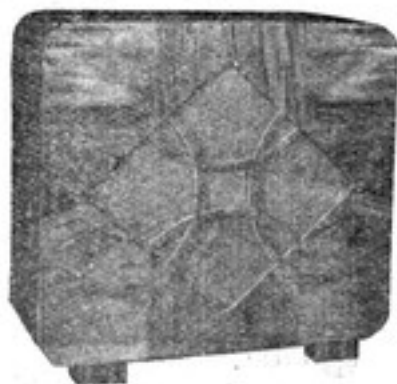
1121 Type MK 5



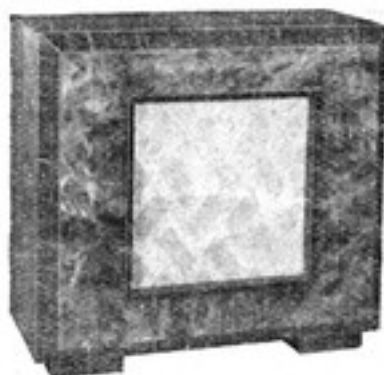
1122 Type Sieger 1



1122 Type Sieger 2



Isophon Type Rex



Isophon Type Delta

- 1116 **Acuston**, Modell 90, 4 pol. Nußbaumfrontplatte . . . . . 35,—  
 dto. Modell 80, 4 polig, Nußbaumfrontplatte, abgerundete Ecken . . . . . 34,50  
 dto. Modell 82, magnetdynamik, hochglanzpolierte Frontplatte . . . . . 66,—
- 1119 **Grawor-Lautsprecher**  
**Elite**, 4 pol. Normalsystem, Nußbaumfrontplatte, hochglanz poliert . . . . . 36,—  
**Induktor** mit Induktor-Magnetsystem, mit Spezial-Dreifachschnur . . . . . 51,—  
**Sektordyn** mit Induktorsystem, geschützte Sektor-Membran . . . . . 63,—
- 1120 **Philips Lautsprecher**  
**Type 2037**, 4 pol. Holzlautsprecher . 39,50  
**Type 2042**, 4 pol. Lautsprecher mit Nußbaumfrontplatte . . . . . 48,50  
**Type 2040**, 4 pol. Lautsprecher, massives Limbholz . . . . . 68,—
- 1121 **Hegra-Lautsprecher**  
**Type MK 4**, Kabinett-Konus-Lautsprecher, amerik. Nußb., 4 pol. Kraftsystem 36,—  
**Form S**, Kabinett-Konuslautsprecher, pol. Nußbaum-Vorderplatte, m. 4 pol. Syst. 54,—  
**Type MK 2**, Kabinett-Konuslautsprecher, franz. Nußbaum-Maser poliert, 4 pol. Kraftsystem . . . . . 48,—  
**Type MK 5**, Kabinett-Konuslautsprecher, Nußbaum, Frontplatte Maser poliert mit eingesetzt. schwarz. Ring, 4 pol. Krafts. 57,—  
**Type PMG**, Permanent-Magnet-Dynamik-Lautsprecher, franz. Nußbaum mit eingesetzt. schwarz. Ring, PMD Chassis erfordert keine Fremderregung, vollkomm. Betriebs-sicherheit, wundervoller, klanger. Ton 74,—
- 1122 **Lenzola Lautsprecher**  
**Type Trafo Sieger 1**, mit eingebaut. Transformator, wunderbar leicht. Ansprechen 68,—  
**Type Sieger 2** ohne Trafo mit unterteilter Spule . . . . . 58,—  
**Type Sieger 3** mit unterteilt. Spule . . 39,—
- 1123 **Isophon-Lautsprecher**  
**Mod. Beta**, 4 pol., System Isodyn S 5, ohne Umschaltung, einstellbar, Kaukas. Nußb. 36,—  
**Mod. Rex**, 4 pol., System Isodyn S 5, umschaltbar, einstellbar, Kaukas. Nußb. . . 46,50  
**Mod. Delta**, 4 pol., mit Hochleistungssystem S 8, umschaltbar, einstellbar, Kauk. Nußbaum mit Makassar . . . . . 58,—  
**Modell Epsilon**, 4 pol., mit Hochleistungssyst. S 8, umschaltb., einstellb., Kauk. Nußb. 66,—

## Lautsprecherkästen, Membranen u. Zubehör



- 1130 30×26 cm Eiche hell und dunkel gebeizt m. Seidenbespann. 5,20  
 1131 34×28 cm Eiche . . . . . 6,—  
 Derselbe, dunkel poliert . . . . . 6,50  
 Vorstehende Kästen sind 13 cm tief.

### Für 4 polige Systeme.

- 1132 39×30×16 cm Eiche geb. m. pol. Frontplatte u. Seidenrosette 8,50  
 1133 28×28 cm poliert 7,50 Eiche . . . . . 6,—  
 1134 31×36×18,5 cm Eiche m. Seidenrosette m. pol. Frontplatte 9,—  
 1135 44×35×19 cm cm pa. Ausführung, poliert . . . . . 10,—  
 1136 dto., Luxusaf. m. hochgl. pol. Nußb.-Frtpl. u. Sock., Kast. pol. Eiche 10,50  
 1137 dto. leichtere Ausführung . . . . . 8,50  
 1138 dto. 45×38×19,5 cm . . . . . 15,—  
 1139 45×40×25 cm, m. Ros., Ausf. hochgl. Eiche pol. m. Nußb.-Frtpl. 15,—  
 1140 Chassis ohne Systeme für 4pol. flach 2,50 für 4pol. flach 3,—  
 dto. tief 4,20 dto. tief 3,50

### 1128 Schallwände

Ausführung Eiche	4 eckig	8 eckig
50×50 cm	5,50	6,25
60×60 "	7,—	7,75
75×75 "	9,50	10,25
Eicheoder Mahagoni poliert, Mehrpreis . . . . .		1,50
dto. Luxusausführung, Mehrpreis . . . . .		2,50

### Einzelteile für Konuslautsprecher

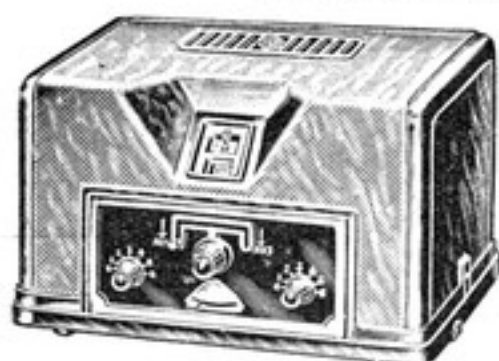
1141 Seidenrosetten 23 cm	28 cm	30 cm	
flach 0,65	0,85	0,95	
tief 0,85	1,15	1,25	
1143 Membranen für Konuslautsprecher, Papier			
25 30 35 40 cm			
0,20 0,25 0,35 0,40 RM			
1144 Membranen, Pertinax 25 30 35 40 cm			
0,50 0,70 0,90 1,10 RM			
1145 Papier mit Filzrand, tiefe Form	Magnete . . . . .		0,30
25 30 35 40 cm	Einfacher Polschuh . . . . .		0,20
0,50 0,60 0,70 0,80 RM	Systemträger . . . . .		0,75
1146 Membranen Pertinax mit umgebogenem Rand	Zungen . . . . .		0,25
30 35 40 cm	Doppelter Polschuh . . . . .		0,40
0,90 1,10 1,30 RM	Zunge mit Nadel . . . . .		0,35
Nadeln . . . . . 0,15	Pertinax 0,2 Bogen . . . . .		1,70
	dto. 0,25 Bogen . . . . .		1,80
	Federplatte . . . . .		0,20
	Stellschraube . . . . .		0,30

Membranen werden nur auf eigene Gefahr des Bestellers versandt, da im Verhältnis zum Wert sich die Verpackungskosten sehr hoch belaufen.

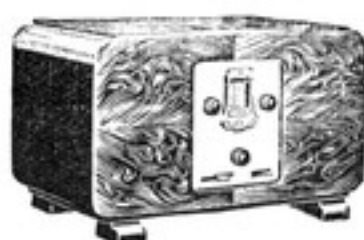
## Netzeempfänger

- 1151 Fabrikat Schneider-Opel.  
 Type II W u. II G. 2 Rohr-Empf. für Wechselstrom (W) u. Gleichstr. (G) 68,—  
 Satz Röhren für Wechselstrom 30,50 Satz Röhren für Gleichstrom 31,—  
 Type III W u. III G. 3 Rohr-Empfänger f. Fernempfang mit Sperrkreis für  
 Wechselstrom (W) und Gleichstrom (G) . . . . . 96,—  
 Satz Röhren für Wechselstrom 43,— Satz Röhren für Gleichstrom 45,—  
 Type IV W u. IV G. Hochselekt. 4 Rohr-Empfänger für Wechsel und  
 Gleichstrom . . . . . 170,—  
 Satz Röhren für Gleichstrom 65,— Satz Röhren für Wechselstrom 68,—

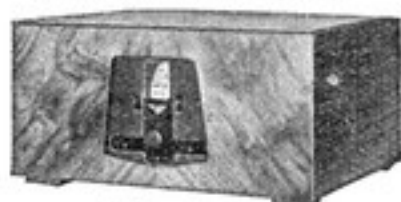
# Netzeempfänger



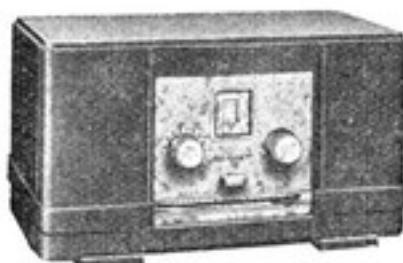
Saba Type 31 W/31 G



Lumophon Type W 333



Schaub Alpha



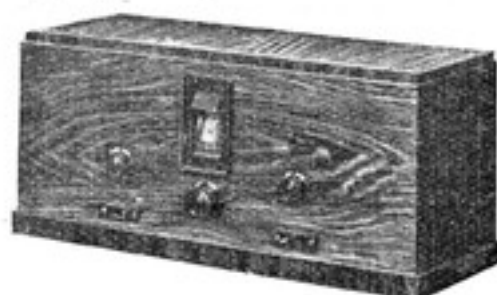
AEG Type Gearet 301 T

<b>1150 Fabrikat Staßfurt.</b>	
<b>Type W 42</b> , 4 Rohr-Schirmgitterfernempf. f. Wechselstrom . . . . .	198,—
	Satz Röhren 71,— oder 76,50
<b>Type G 42</b> , dto. für Gleichstrom . . . . .	198,—
	Satz Röhren 65,—
<b>1152 Fabrikat Saba.</b>	
<b>Type 31 W</b> , 3 Rohr-Fernempfänger für Wechselstrom . . . . .	159,—
	Satz Röhren 64,—
<b>Type 32 G</b> , dto. für Gleichstrom . . . . .	168,—
	Satz Röhren 62,—
<b>Type 31 W L u. 32 GL</b> , Die gleiche Type wie oben m. eingebautem elektrodynamischem Lautsprecher . . . . .	210,—
<b>Type 41 W</b> , 4 Röhren-Fernempfänger m. Störfreiung; Hochleistungs- gerät für Wechselstrom . . . . .	198,—
	Satz Röhren 82,—
<b>1153 Fabrikat Schaub.</b>	
<b>Modell Alpha</b> , Type Standard, f. Wechselstrom . . . . .	165,—
dto. Type Kraft . . . . .	185,—
Type Kraft für Gleichstrom . . . . .	175,—
Satz Röhren für Standard . . . . .	71,—
Satz Röhren für Kraft . . . . .	85,—
Satz Röhren für Gleichstrom Kraft . . . . .	52,—
<b>1154 Fabrikat Lumophon.</b>	
<b>Type W 300</b> , 3 Rohr-Fernempf. f. Wechselstrom . . . . .	144,50
	Satz Röhren 48,50
<b>Type W 333</b> , 3 Rohr-Schirmgitter-Fernempf. f. Wechselstrom . . . . .	170,—
	Satz Röhren 64,—
<b>1155 Fabrikat Owin.</b>	
<b>Type E 33 W</b> , H.F.-Schirmgitter-Kraftaudionempfänger, 3 Röhren, für Wechselstrom . . . . .	147,—
<b>Type E 33 G</b> , dto. f. Gleichstrom m. ind. geheizt. Gleichstromröhren . . . . .	159,—
	Röhrensatz für Wechselstrom 46,50 für Gleichstrom 51,—
<b>Type E 41 W</b> , 4-Röhren-Schirmgitterempfänger . . . . .	164,—
	Röhrensatz für Wechselstrom 59,—
<b>Type E 42 W</b> , 4-Röhren-Schirmgitter-H.F.-Empfänger, 1 Watt Endlstg. . . . .	198,—
<b>Type E 42 G</b> , dto. für Gleichstrom . . . . .	210,—
	Röhrensatz für Wechselstrom 71,— für Gleichstrom 65,—
<b>1156 Fabrikat AEG.</b>	
<b>Geadux 201</b> , 2 Rohr-Ortsempf. f. Wechselstr. einschl. Röhren . . . . .	95,—
dto. für Gleichstrom . . . . .	106,—
<b>Geadet 301 T</b> , 3 Röhren-Fernempf. f. Wechselstr. einschl. Röhren . . . . .	146,—

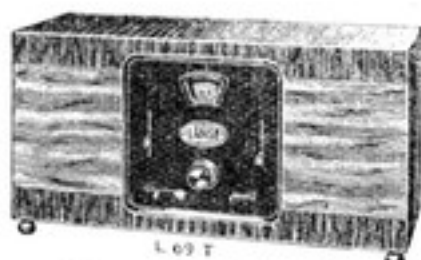
# Netzeempfänger



Mende Type 98



Owin Type E 33 W/33G



Lange Type L 69 T



Lange Type L 63 T

## 1157 Fabrikat Loewe.

- Type EB 100.** 3 Rohr-Empfänger m eingeb. Lautsprecher f. Wechselstrom einschl. Röhren . . . . . **137,50**  
**Type R 645.** 3 Rohr-Netzeempfänger f. Wechsel- oder Gleichstrom, einschließlich Röhren . . . . . **125,—**

## 1158 Fabrikat Mende.

- Type 98.** 3 Rohr-Empfänger f. Gleich- u. Wechselstrom . . . . . 98,—  
 Satz Röhren für Wechselstrom . . . . . 41,—  
 Satz Röhren für Gleichstrom . . . . . 30,50

## 1161 Fabrikat Lange

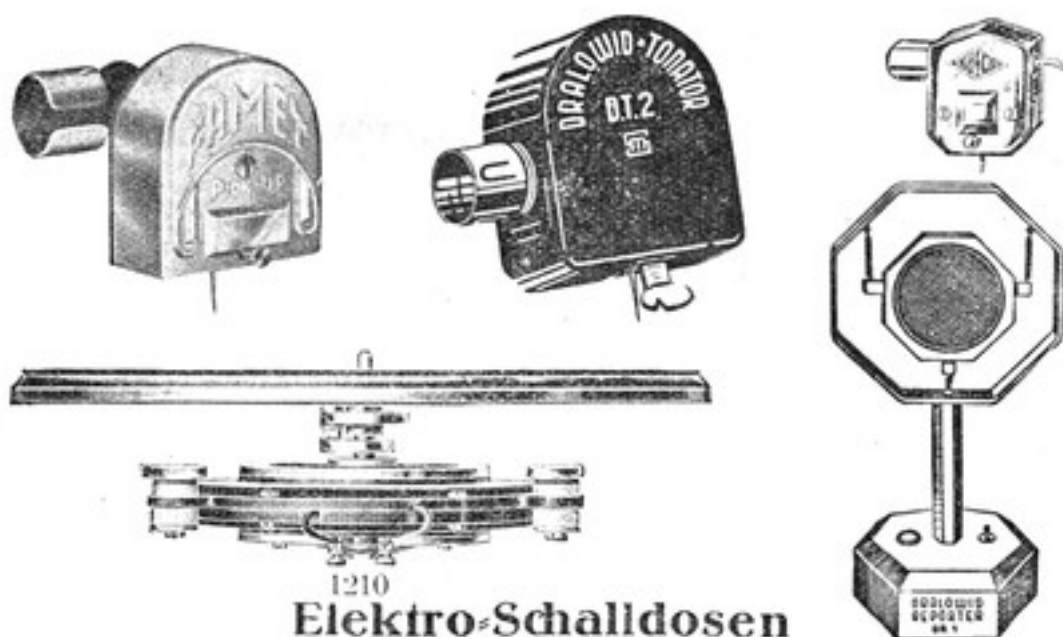
- Type L 69T** 3 Rohr-Sperrkreis-Empfänger m. Schutzgitterendrohr für Wechselstrom . . . . . **99,—**  
 Röhrensatz . . . . . 50,—  
**Type L 69 magn.,** derselbe m. eingeb. Lautsprecher . . . . . **144,—**  
 Röhrensatz . . . . . 50,—  
**Type L 69, Chassis,** derselbe zum Einbau . . . . . **89,50**  
 Röhrensatz . . . . . 50,—  
**Type L 63T,** Vierrohr-Schirmgitter-Sperrkreis-Fernempfänger (2 Kreise), für Wechselstrom . . . . . **150,—**  
 Röhrensatz . . . . . 61,—  
 für Gleichstrom . . . . . **165,—**  
 Röhrensatz . . . . . 65,—  
**Type L 63 dyn.,** derselbe mit eingeb. dynam. Lautsprecher für Wechsel- oder Gleichstrom . . . . . **265,—**  
 Röhrensatz wie oben.  
**Type L 63 magn.,** derselbe mit eingeb. magnet. Lautsprecher für Wechselstrom . . . . . **195,—**  
 für Gleichstrom . . . . . **210,—**  
 Röhrensatz wie oben.

# Musikschränke

- 1170 **Owin,** Type M 42 W mit 4 Rohr-Fernempfänger für Wechselstrom m. dynam. Lautsprecher . . . . . **365,—**  
 Satz Röhren . . . . . 71,—  
 dto. Type M 42 G für Gleichstrom . . . . . **377,—**  
 Satz Röhren . . . . . 65,—  
 1171 **Schaub Bristol** f. Wechselstr. od. Gleichstr. m. dyn. Lautspr. **330,—**  
 Satz Röhren für Wechselstrom . . . . . 71,—  
 Satz Röhren für Gleichstrom . . . . . 65,—







## 1210 Elektro-Schalldosen

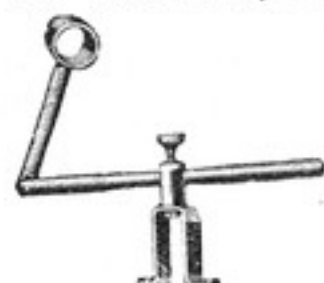
1201	Elektro-Dose, einfache Ausführung	5,50
1202	<b>Böco</b>	7,—
1203	Opus . . . 9,—, mit Tonarm u. Lautstärkenregler	21,—
1204	<b>Sinfonie</b> , lautstark und tonrein	15,—
1205	<b>Hegra</b> , erstes Markenfabr., 4pol. m. Tonarm u. Lautstärkeregl.	29,— 39,—
1206	<b>FMG</b> , hervorragende Tonfülle dto. mit Tonarm	17,— 22,—
1207	<b>Peter Graßmann</b> , erste Qualität m. Tonarm u. Lautstärkeregl. Super Pik up, m. verdeckter Parallelführung u. aut. Nadelw.	21,— 32,— 45,—
1208	<b>Dralowid Tonator DT 2</b> , ohne Haltemembran dto. <b>DT 3</b> m. Lautstärkeregl. <b>DT 4</b> , m. Tonarm, Kugel u. Spitzenlagerung, Führungshebel für Schallplattenaufnahme	24,— 27,— 36,—
1209	<b>Reisz</b> , Elektrodose, die führende Qualität, Type SD 106, zum Aufstecken Type TSD 206, m. Tonarm dto. TSD 206/G, m. Tonarm u. eingeb. Regler	36,— 46,— 57,50

## Elektf. Laufwerke u. Besprechungseinrichtungen

1210	<b>Saja</b> für Wechselstrom 110 od. 220 V., Modell A, m. Plattent.	48,50
	dto. Modell C, 125 oder 220 Volt, m. Plattenteller	40,—
1211	<b>Undy-Synchron-Motor</b> f. Wechselstr. v. 100—250 V. m. Luxus- plattenteller	43,—
1212	<b>Dreger</b> , Induktionsmotor, Type B, 110 u. 220 V, Wechselstr. Gleichstr. ohne Vorschaltwiderstand, 220 Volt dto. Universal-Motor, Gleich- u. Wechselstr., 110 u. 220 Volt	46,— 52,— 54,—
1213	Grammophon-Motor „Trianon“ BK 1 im Bakelitgeh. geräuschlos derselbe für Gleichstrom, geräuschlos	45,— 50,—
1214	<b>Argophon</b> , Antriebswerk für Gleich- u. Wechselstrom, Stehwerk, mit Widerstand, Tonarm und Plattenteller dto. als Einbauwerk ohne Widerstand und Tonarm	70,— 45,—
1220	<b>Aketon-Schneidegerät</b> , Scharnier, Führungsspindel u. Dosentr. Saphirstift Platten 20 cm . . . 0,50 . . . . . 25 cm	55,— 3,— 0,75
1221	<b>Besprechungsmikrofon</b> T. u. S.	21,—
1222	dto. <b>Dralowid Reporter</b> , das ideale Mikrofon, <b>Dralowid Schneidegerät</b> , bestehend aus 1 Führungsarm, Pinsel, Lupe, Schraubenzieher <b>Dralowid-Mowoton</b> , Spezialarm für die Führung <b>Dralowid Sonokrat</b> , für Geräte ohne Ausgangstransformator, zur Zwischenschaltung erforderlich <b>Dralowid Aufnahmeplatte</b> , 25 cm Härten der Platte nach erfolgter Aufnahme	42,— 14,— 14,— 37,50 1,40 0,20

## Musikapparate

1251	Offene Ausführung, Metallarm	18,50
1252	Kofferapparate, 30 cm Platte spielend	22,50
1253	dto. mit Doppelwerk 2X30 cm Platte spielend	52,—
1254	dto. automatischer Ausschalter, sonst wie zuvor	65,—
1255	Truhenform mit Saxophonführung	62,—
1256	dto. Luxusausführung sonst wie zuvor	90,—
1257	Schrankapparat	90,—
1258	dto. mit Bespannung, Luxusausführung	125,—
1260	Federwerke, 1 Feder, einschl. Kurbel u. Regulierschraube	6,50
	1261 Doppelfederwerk, wie vor	12,—
	1262 dto. speziell für Schrankapparate	21,—
	1263 Tellerbremse	0,40
	Nadelbecher Satz 2 Stück	0,60
	Automatischer Absteller	2,50
	Elektrischer Ausschalter	6,—
	1264 Teller mit Tuchbezug	
	mm 140 180 220 200	
	RM 1,40 1,60 2,10 3,10	
	Teller mit Samtbezug 15% mehr.	
1265	Tonarm für Uebertragung auf Verstärker	2,—
1266	dto. m. Führung	6,—
1267	dto. m. Führung, m. Lautstärkeregl. er	7,50



## Grammophon-Nadeln

sämtlicher Fabrikate und Stärken am Lager.

## Schallplatten

Riesenauswahl in fast allen bekannten Marken, wie  
Tri Ergon, Lindström, Grammophon, Kristall, Ultraphon.

Sämtliche Neuerscheinungen der Radioliteratur sowie Baupläne  
stets am Lager!

## INHALTSVERZEICHNIS

	Seite		Seite
<b>A</b> ccumulatoren	33	Lautsprecher-Kästen	47/51
<b>A</b> nodenbatterien	33	Lautsprecher-Zubehör	47/51
<b>A</b> ntennenmaterial	8/9	Ladegeräte	45
<b>B</b> uchsen	23	Lampensockel	25/26
<b>B</b> atterieschnüre	10	Lautstärkeregl. er	28
<b>B</b> esprechungseinrichtungen	54	<b>M</b> eißinstrumente	34/35
<b>B</b> lockkondensatoren	19	<b>M</b> ikrophone	54
<b>D</b> rehkondensatoren	15/19	<b>M</b> ontagematerial	24/25
<b>D</b> rähte und Litzen	10	<b>N</b> etzanschlußgeräte	51/53
<b>E</b> lektro-Laufwerke	54	<b>N</b> . F. Transformatoren	35
<b>E</b> inbaukästen	32	<b>N</b> etkondensatoren u. Drossel-	
<b>E</b> lektrolytblocks	20	Spulen	38/44
<b>E</b> lektrodosen	54	<b>N</b> etzanoden	46
<b>G</b> leichrichterröhren	54	<b>P</b> erlinaxplatten	32
<b>G</b> rammophone u. Zubehör	54	<b>P</b> otentiometer	27
<b>G</b> leichrichtersysteme	44/45	<b>P</b> latten für Einbaukästen	32
<b>H</b> artgummiplatten	32	<b>R</b> öhren	12/15
<b>H</b> eizbatterien	33	<b>S</b> pulen, Spulensätze	3/5
<b>H</b> . F. Transform. er	5/6	<b>S</b> pulen-Drähte	4
<b>H</b> . F. Drosseln	4	<b>S</b> pulen-Koppler	7
<b>H</b> eizwiderstände	26	<b>S</b> kalenknöpfe	21/28
<b>H</b> alter für Blocks	21	<b>S</b> tecker und Steckdosen	10/13
<b>K</b> opfhörer	21	<b>S</b> chalter	30/31
<b>K</b> orbspulen	3	<b>S</b> perkreise	41
<b>K</b> urzwellenspulen	7	<b>S</b> tör. schuß	45
<b>L</b> autsprecher-Systeme	47/51	<b>W</b> iderstände	28/29
<b>L</b> autsprecher-Chassis	47/51		

