



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.

Große Deutsche
Junkausstellung 1928
Berlin.
Stand 140

RADIO



Hans Richter & Co.

Elektrotechnische Bedarfsartikel

BERLIN-SCHÖNEBERG

Merseburger Straße 13

Stephan 3665

Hans Richter & Co.

Elektrotechnische Bedarfsartikel

R A D I O

Fabrikation — Export — Grosshandel

Berlin-Schöneberg

Merseburger Straße 13

Fernsprecher: Amt Stephan 3665

Bankkonto: Commerz- und Privatbank
A.-G. Depositen-Kasse EF.

Schöneberg, Martin-Lutherstr. 24.

Postscheckkonto: Berlin NW 7 138209



Katalog Nr. 3

H a r i c o

Fabrikmarke

Sämtliche Zubehörteile sind aus bestem Material und in erstklassiger
Ausführung hergestellt.

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

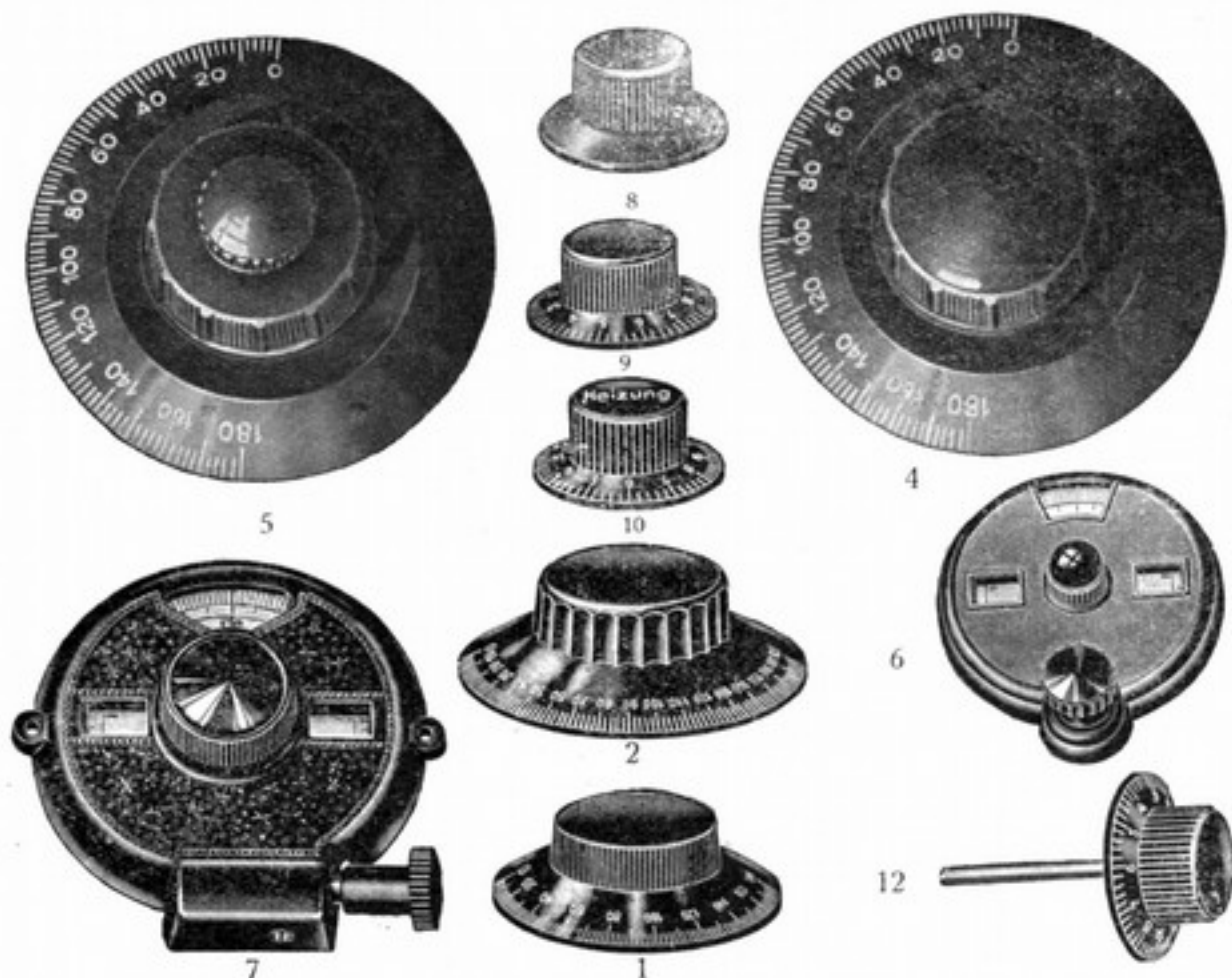
- Preise:** Sämtliche Preise verstehen sich in Goldmark, 1 Dollar = Mk. 4,20
- Zahlung:** Die Lieferung der Waren erfolgt nur gegen sofortige Kasse. Nach Außerhalb gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages ab unser Lager Berlin, ausschließlich Verpackung. Erfüllungsort für beide Teile Berlin-Schöneberg.
- Lieferung:** Schadenersatzpflicht wegen verspäteter oder Nichtlieferung kann nicht übernommen werden, auch wenn eine Lieferungsfrist vereinbart worden ist.
- Beanstandungen** können nur innerhalb 8 Tagen nach Empfang **sowie Umtausch:** der Waren berücksichtigt werden.
- Muster:** Die Lieferung von Muster erfolgt nur gegen Kasse oder Nachnahme.
- Verpackung:** Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet.

Mit diesem Katalog erlischt die Gültigkeit aller früher erschienenen.

Warenabgabe erfolgt nur an Wiederverkäufer.

Inhalts-Verzeichnis

	Seite		Seite		Seite
A ccuträger	19	Isolierband	5	Porzellaneinführungspfeifen	20
Aluminiumfolie	5	Isolierschlauch	4	Porzellaneier	20
Always Widerstand	5	K abelschuhe	14	Porzellanrollen	20
Anodenbatterie	7	Klingellitze	5	Porzellanwandhaken	20
Anodensicherung	7	Klingelwachsdraht	5	Potentiometer	12
Anodenstecker	15	Klinken	18	R egenrohrbänder	12
Anschlußklemmen	14	Klinkenstecker	18	Rückkopplungskondensator	17
Antennenklemmen	12	Knöpfe f. Heizwiderstände	4	S äureprüfer	19
Antennenlitze	5	Kohlewiderstände	5	Silberfedern	7
Antennenschalter	11	Kombinierte Radiozange	20	Silithalter	5
B ananenstecker	14	Kopfhörer	9	Skalenscheiben	4
Batterieschnüre	7	Kopfhörerbügel	9	Sockel f. Honigwabenspulen	12
Becherkondensatoren	16	Kopfhörer Membranen	9	" f. Korbspulen	12
Beffenhaken	19	Kopfhörerschnur	9	" f. Loewe Dreif.-Röhre	7
Bezeichnungsschilder	19	Kopfhörerspulen	9	Spiralantenne	11
Blockkondensatoren	15	Korbspulen	13	Spulenhalter	13
D etektoren	7	Kristalle	8	Schaltdrähte	4
Detektor-Apparate	8	Kupferfolie	5	Schalldose	9
Dralowid-Widerstände	5	Kupplungen	15	Schlüsselschalter	18
Drehkondensatoren	16-17	Kurzschlussstecker	15	Schmelzeinsätze f. Anodens.	7
Druckknopfschalter	17	Kurzwellenspulen	13	Schraubenzieher	20
Duotronsockel	6	L adestöpsel	8	Schutzhaube	7
E ierketten	11	Lampenbuchsen	14	Schwenker	13
Einbauschalter	18	Lautsprecher	10-11	Stabverteiler	19
Erdklemmen	12	Lautsprecherschnur	11	Stahldübel m. Schrauben	12
Experimentiersockel	6	Lautsprecherspulen	11	Starkstromstecker	15
Expressdübel m. Rollen	20	Lichtantennen	11	Starkstromkupplung	15
F requenz-Kondensatoren	17	Linsenkopfschrauben	6	Starkstromlitze	5
Funkdosen	15	Loewe Dreifachröhre	7	Steckdosen	15
G läser für Aar u. Luxor	7	" Fernempfänger	8	Steckerleisten	14
Gummiaderlitze	5	" Ortsempfänger	8	Steckschlüssel	20
Gummifüßchen	9	" Schallplattenzusatz	9	T e Ka De Röhren	7
H albscala	19	" Widerstände	5	Telefonbuchsen	14
Hartgummisockel	13	Lötfett	12	Topfsockel	6
Heizwiderstände	12	Löt pasta	12	Tragisolatoren	20
Heliogen-Schalttafel	11	Lötzeuge	12	U mstecksockel	6
" Glaspatronen	11	Lötzinn	12	Universal Radiozange	20
" Kohlenstifte	11	Luftblockkondensatoren	16	" Schraubenzieher	20
Hochfrequenzlitze	5	M arkoplex	14	V ariometer	14
Holzschrauben	6	Mutterschlüssel	20	Verbindungsröhrchen	12
Honigwabenspulen	13	N iederfrequenz-Transform.	6	W asserdichter Schalter	11
I so-Feinstellscala	4	Neutralisationskondensat.	17	Werkzeuge	20
" Mona-Scala	4	P arallelkoppler	13	Widerstandsschalter	18
		Pentatronsockel	6	Woodmetall	8
		Peschelklemmen	20		
		Porzellandurchführung	20		



Skalenscheiben und Knöpfe.

aus Isoliermaterial in bester Ausführung, hochglanz poliert mit Messingeinlage und Madenschrauben Nr.

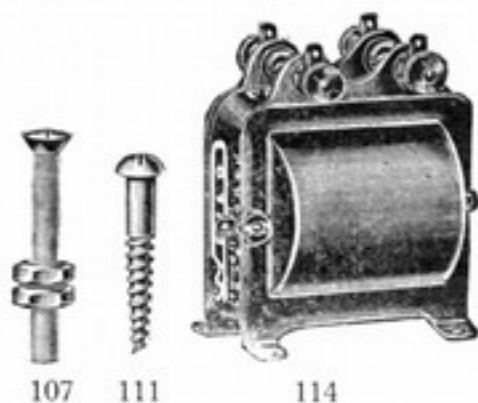
1	Skalenscheiben	60 mm	Durchmesser	mit einer	Einteilung	von	180 Grad	
2	"	70	"	"	"	"	180	"
3	"	70	"	"	"	"	180	" mit Feineinstellung
4	"	100	"	"	"	"	180	"
5	"	100	"	"	"	"	180	" mit Feineinstellung
6	„Iso“	Monz-Skala		für Präzision-Feineinstellung,		Durchmesser		85 mm
7	„	Feinstellskala		für Grob und Feineinstellung,		Uebersetzungsverhältnis		1 : 224
				Durchmesser				85 mm
8	Knöpfe	für Heizwiderstände						
9	"	"	"	mit einer	Einteilung	von	10 Grad	
10	"	"	"	"	"	"	10	" und Aufschrift „Heizung“
11	"	"	"	"	Messingachse			
12	"	"	"	"	"	und einer	Einteilung	von 10 Grad

Schaltdrähte.

18	1 qmm	Kupfer	blank	rund	Nr. 24	1,2 qmm	Kupfer,	verzinkt	vierkant
19	1	"	verzinkt	"	25	1,6	"	"	"
20	1,5	"	"	"	26	1,2	"	versilbert	"
21	1	"	versilbert	"	27	1,6	"	"	"
22	1,5	"	"	"	28	1,5	"	"	" in
23	2	"	"	"					Stangen zu 1 mtr.

Isolierschlauch.

31	in 4	verschiedenen	Farben	1,5	mm	Durchmesser	in	Längen	von	1 mtr.
32	"	4	"	2	"	"	"	"	"	1 "
33	"	4	"	4	"	"	"	"	"	1 "
34	"	4	"	6	"	"	"	"	"	1 "



Nr.	Linsenkopfschrauben			
105	Messing vernick., Länge 15 mm, Kopf 5 mm mit 2 Mutt.			
106	" " " 20 " " 5 " " 2 "			
107	" " " 25 " " 5 " " 2 "			
108	" " " 30 " " 5 " " 2 "			

Holzschrauben

110	poliert und vernickelt mit Linsenkopf 12 mm
111	" " " " " 15 "

Weilo-Transformator

Modell 5; Type M.

verzerrungsfrei, auf jeden Transformator wird eine zweijährige Garantie geleistet.

Der Transformator ist in folgenden Uebersetzungen lieferbar:

114	1 : 2	Nr. 117	1 : 5
115	1 : 3	" 118	1 : 6
116	1 : 4		

Weilo-Transformator

Modell 10, Champion für hochwertige Empfänger.

Der Transformator ist in folgenden Uebersetzungen lieferbar:

119	1 : 2	Nr. 122	1 : 5
120	1 : 3	" 123	1 : 6
121	1 : 4		

Böco-Transformator

Der Niederfrequenz-Transformator N. F. 26 ist durch ein Metallband abgeschirmt. Durch Verwendung eines hochlegierten, engamellierten Eisenkerns wird eine verzerrungsfreie große Verstärkung erreicht. Der magnetische Widerstand ist äußerst gering.

In folgenden Uebersetzungen lieferbar:

125	1 : 2	Nr. 128	1 : 5
126	1 : 3	" 129	1 : 6
127	1 : 4		



119



127



136



137



138



141



150

Nr.

Lampensockel

135	Topfsockel „Iso“ fast kapazitätsfrei
136	" " die Befestigung desselben erfolgt durch einen Ring
137	Experimentiersockel, die Grundplatte besteht aus Hartgummi
138	" " „Iso“ rund
139	" " „ Duotron
140	" " „ Pentatron
141	" " federnd
142	" " " "
145	Sockel für Loewe Dreifachröhre

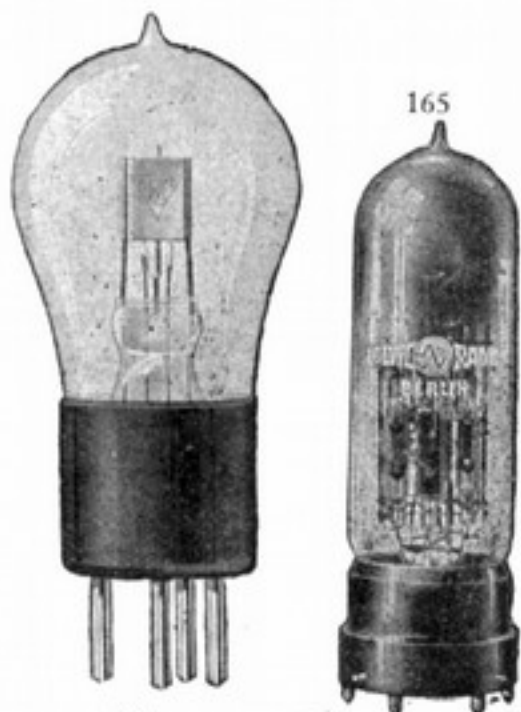
Umstecksockel

150 von Telefunken auf Europa. Nr. 151 von Europa auf Telefunken

Te Ka De Rundfunk-Röhren

Nr.	Type	Heizspannung Volt	Heizstrom ca. Amp.	Anodenspg. bei Verwendung als Audion?	Anodenspg. bei Verwendung als Verstärker
155	VT 107	1,6-1,9	0,15	30-60	60-120
156	VT 122	1,6-1,9	0,15	—	80-120
157	VT 121	1,6-1,9	0,3	—	60-120
158	VT 112	3,4-3,8	0,08	30-60	60-120
159	VT 111	3,4-3,8	0,15	30-60	60-120
160	VT 129	3,4-3,8	0,3	30-60	60-120
161	VT 126	3,4-3,8	0,15	30-60	60-120
162	VT 139	3,4-3,9	0,15	30-60	60-120

VT 126. Doppelröhre. VT 139. Dreifachröhre
Nr. 165 Loewe-Mehrfachröhre Type 3 NF



155

145



175



Nr.

Anodensicherung

- 175 schützt die Empfängerröhre bei falschem Anschluß vor dem Durchbrennen. Zu jeder Sicherung werden 5 Schmelzeinsätze mitgeliefert,
176 Schmelzeinsätze für Anodensicherung in Packungen zu 5 Stück.



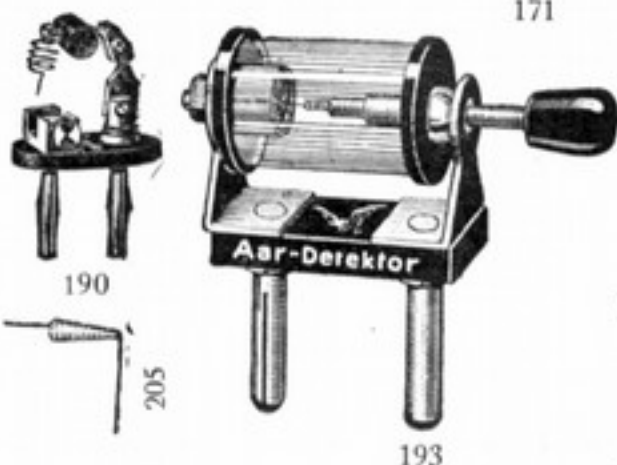
Anodenbatterien

- Nr. B. E. K. Qualitätsware
170 60 Volt mit Unterteilung
171 90 " " "

Batterieschnüre

- komplett mit Kabelschuhen und Anodensteckern
180 3 zu vieradrig Nr. 182 5 zu sechsadrig
181 4 zu fünfadrig .. 183 6 zu siebenadrig

171



190

205

193

190 **Detekt.Eifelturm** m. 3 Gelenken inkl Stein

193 **Aar-Detektor**. Seine besonderen Vorzüge sind die Harmonikafeder, Silber 800 fein, die bei jedem Aufsetzen die größte Lautstärke verbürgt. — Ferner die Kugelenk-Führung, die ein bequemes Abtasten der Kristallfläche ermöglicht. — Das Kristall ist auswechselbar und gegen Staub und Feuchtigkeit vollkommen geschützt.

202



204

194 **Luxor-Detektor**. Die Ausführung ist dieselbe jedoch sind die Kristalle einschraubbar.

198 **Ersatz-Feder m. Hebel** für Aar u. Luxor-Detektor

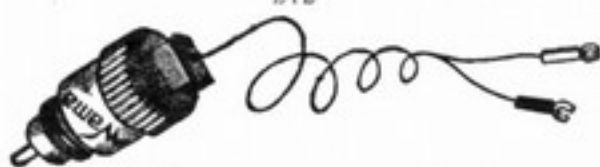
199 **Ersatz-Glas** für Aar- und Luxor-Detektor

204-205 **Silberfeder** in Glasröhrchen verpackt

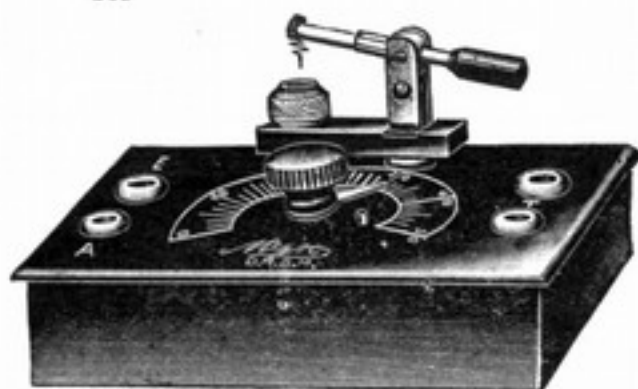
202 **Schutzhaube**



212



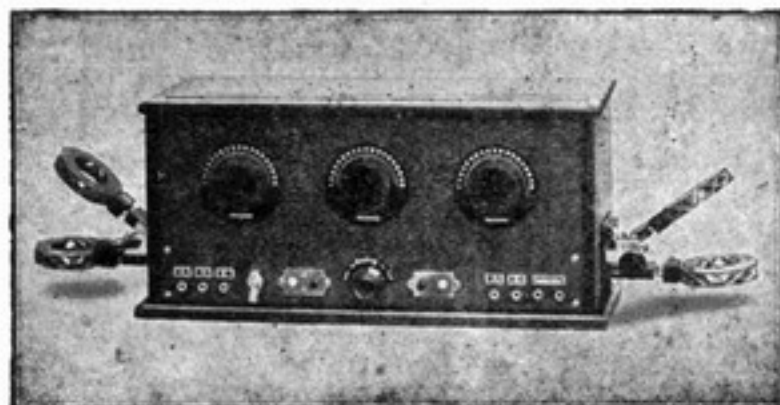
215



218



222



223

Nr. 222 **Loewe Ortsempfänger OE 533**

mit Loewe Dreifachröhre jedoch ohne Spulen. Lautsprecherempfang.

Nr. 223 **Loewe Fernempfänger 2 H 3 N**

Fernempfang der meisten europäischen Sender im Lautsprecher, speciell auf dem Lande

Nr. 210 **Woodmetall**
zum Einschmelzen der Kristalle

Nr. **Kristalle**
212 Selectite Radio Crystal, unübertroffen in Empfindlichkeit und Lautstärke, bewährt bei Reflexschaltung und Fernempfang, lange Lebensdauer. In gelben Blechdosen mit Pincette, Siberfeder u. Garantieschein.

213 Detron Crystal Tablette, hochempfindlich, lautstark, jede Tablette mit aufgeprägter Marke „Detron“. In Blechdosen mit Silberfeder und Pincette.

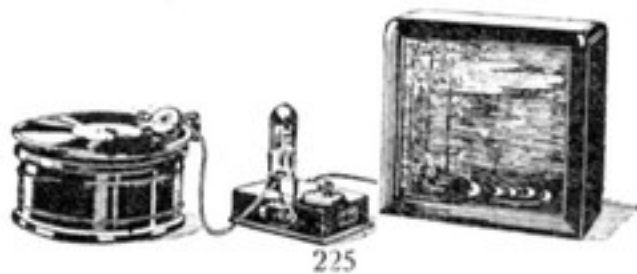
215 **Accumulator. - Ladeeinrichtung**
„Wama“ zum Laden von Accumulatoren vom Gleichstromnetz.

Detektor-Apparat Megro

218 Der Apparat hat eine Größe von 10×6,5 cm u. ist mit einem Quetschkondensator versehen. Der Empfang ist laut u. klar. Der Preis versteht sich incl. Detektor und Stein.

Detektor-Apparat in Luxusausführung

219 Pultform, Größe 135×110 schwarz. Die Deckplatte besteht aus Trolit, Eisblumenmuster. Außerst lautstark mit eingebautem Drehkondensator.



Nr. 225
Loewe Schallplattenzusatz

LR 92.
mit Ortsempfänger und Konuslautsprecher.



Gummifüßchen

Nr. aus bestem Weichgummi
226 Durchm. 25 mm, Höhe 12 mm
227 „ 22 „ „ 8 „



Nr. 230 **Doppelkopfhörer „Hegra“**

Lautstark, Gewicht ca. 200 Gramm, eislackiert, Gesamtwiderstand 4000 Ohm.



231 **Doppelkopfhörer R. R.**

Lautstark, Gewicht ca. 100 Gramm, eislackiert, Gesamtwiderstand 4000 Ohm

Nr. **Kopfhörerzubehör**

- | | |
|--|--|
| 235 Kopfhörerbügel, eislackiert | 242 Kopfhörerspulen 1000 Ohm m. Seidendecklage |
| 238 Kopfhörermembranen 40 mm Durchm. | 243 „ „ 2000 „ „ „ |
| 239 „ „ 53 „ „ „ | |
| 244 Kopfhörerspulen 1000 Ohm mit Seidendecklage (Telefunken) | |
| 245 „ „ 2000 „ „ „ | |
| 248 Kopfhörerschnur mit Glanzgarn unklöppelt und mit 2 Nadeln versehen. Länge 150 cm | |

249 **Tonveredler Neufeld & Kuhnke**

mit einer Einstellung von 7,500, 15000 und 22,500 cm

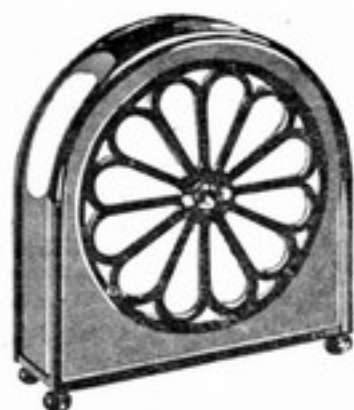
250 **Hegra Schalldose**

zum Selbstbau von Konus-Lautsprecher



250

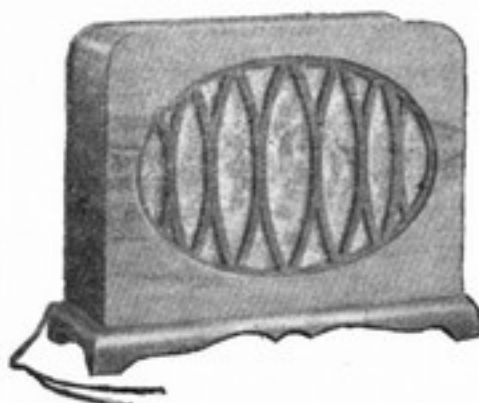
249



256



258



257



253



255

Hegra Konus Lautsprecher

Die Wiedergabe von Musik und Sprache ist bei den Hegra Lautsprechern hervorragend und ohne Verzerrung. Der Preis versteht sich incl. Schnur.

Nr.

253 Lautsprecher Hegra, Durchmesser der Membrane 28 cm

254 Derselbe, jedoch Membranendurchmess. 41 cm

255 Derselbe, „ „ 37 cm

256 Hegra Konuslautsprecher im Holzgehäuse, Ausführung in Eiche

257 Hegra Konuslautsprecher im Holzgehäuse mit Resonanzboden. Ausführung in Eiche

258 Hegra Konuslautsprecher im Holzgehäuse mit Seidenbespannung. Ausführung in Eiche.

265 Lautsprecher Orchester Original mit Grawor Schalldose. Außerst klar und volltönend

266 Lautsprecher Orchester Kabinett mit Ruscho Schalldose

268 Loewe Konus-Lautsprecher Type EB 71



266

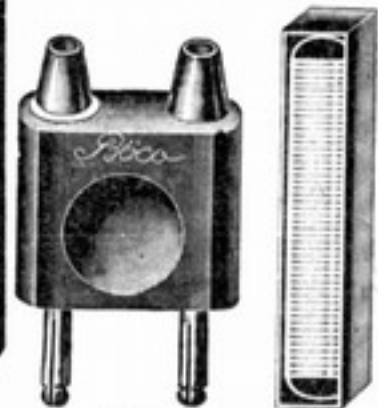
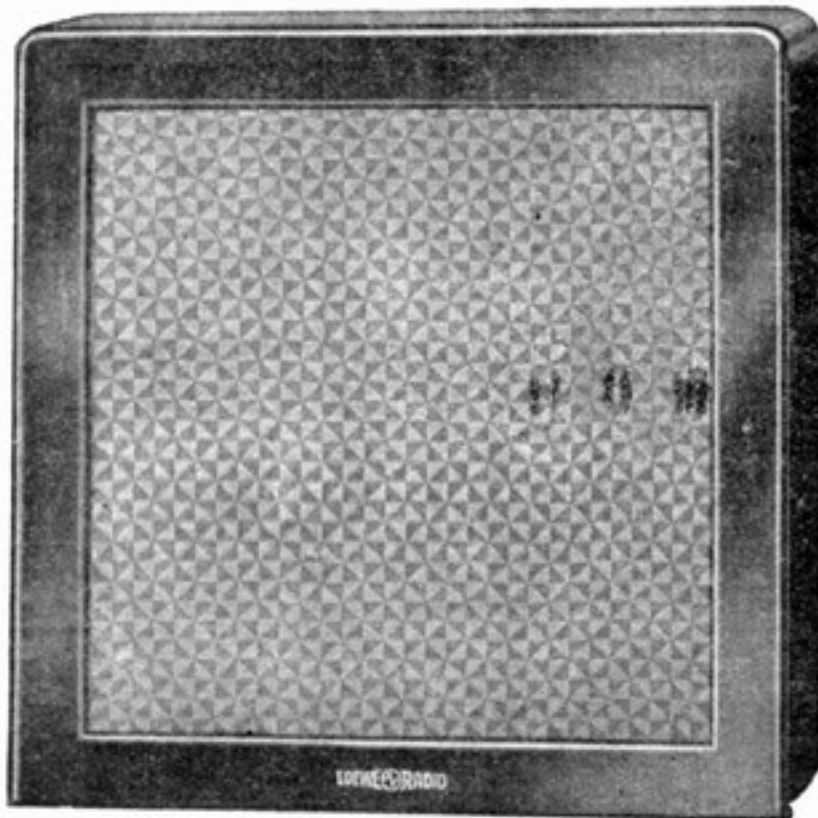


268

Loewe Radio Großflächenlautsprecher

Type E.B. 125.

Derselbe wird in geschmackvollen mahagoniartigen polierten Gehäuse mit Seidenbespannung geliefert. Speziell für Kinos, Restaurationen und Kaffees geeignet, sowie überall dort, wo größere Lautstärken erforderlich sind.



270

286

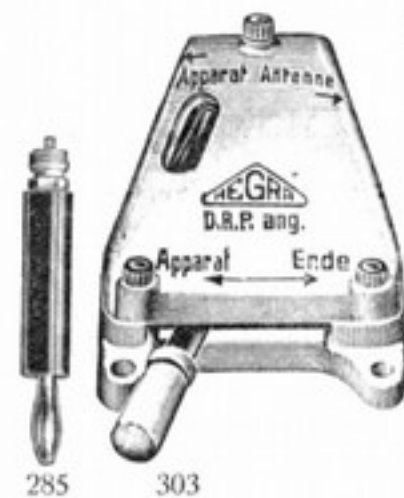
290

Lautsprecherzubehör.

275	Lautsprecherspulen 1000 Ohm mit Seidendecklage
276	" " 2000 " " "
277	" " 3000 " " "
278	" " 4000 " " "
279	" " 2000 " f. einpolige Magnetsyst.
282	Lautsprecherschnur, mit Glanzgarn umklöppelt und mit 2 Nadeln versehen. Länge 150 cm

Antennenmaterial

Lichtleitungskondensatoren, zur Benutzung der elektrischen Leitung als Antenne. Besser und billiger als die einfachste Zimmerantenne.



285

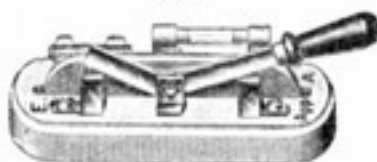
303



293



296



298

285 Lichtantenne „Stably“

286 " „Böco“ enthält 2 verschiedene Kondensatoren

290 Spiralantenne, Drahtlänge 45 m, Drahtstärke 1,5 mm

293 Eierketten aus 3 Porzellan-Eiern, welche mit 4 mm starkem Draht verbunden sind.

296 Antennenhebelumschalter auf Porzellansockel mit Porzellanknebel

297 Antennenhebelumschalter mit Blitzschutz, auf Porzellansockel mit Porzellanknebel

298 Heliogen-Radio-Schalttafel 2 pol. gesichert

299 " Glaspatronen, Sicherungen

300 " Kohlenstifte

303 Wasserdichter Schalter „Hegra“ mit Sicherung



308



310



Kerbverbinderhülse

311



305

- Nr. 305 Stahldübel mit 25 mm langer Schraube
 „ 308 Erdklemmen, zum Anschließen der Erdleitung an die Wasserleitung ohne zu löten
 „ 309 Regenrohrbänder, um das Regenrohr als Antenne zu benutzen
 „ 310 Antennenklemmen zur festen Verbindung von 2 Drähten ohne zu löten
 „ 311 Verbindungsröhrchen zur selben Verbindung wie Nr. 310



326



316



322

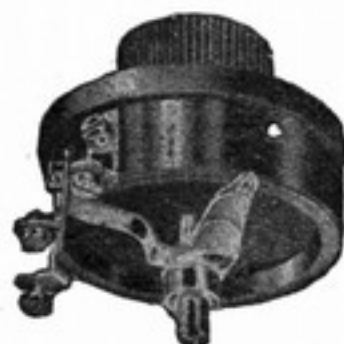


328

Heizwiderstände

Porzellan, erste Qualität, mit gutem Knopf. Der Widerstandstreifen ist in das Porzellan eingelassen.

- Nr. 315 20 Ohm, Nr. 316 30 Ohm, Nr. 317 40 Ohm, Nr. 318 50 Ohm
 „ 321-324 Heizwiderstand Kabi mit Centralbefestigung
 „ 326-327 „ mit Feinstellung
 „ 328-329 „ Reostat (Triumph)



333



338

Potentiometer mit Knopf in bester Ausführung

- Nr. 332, 400 Ohm, Nr. 333, 600 Ohm, Nr. 334, 1000 Ohm, Nr. 335, 1500 Ohm,
 Nr. 336, 2000 Ohm.

Lötzeuge

- Nr. 338 Ein Pappkarton enthaltend: 1 LötKolben, 1 Stück Kolophoniumzinn, 1 Salmiakstein

- Nr. 340 Lötzinn, Kolophoniumzinn lötfertig
 „ 341 Metall Löt pasta „Fixol“
 „ 342 Löt fett „Fix“, säurefrei



385



386

- „ 385 Sockel für Honigwabenspulen, Hartgummi
 „ 386 Sockel für Korbspulen, Hartgummi

Honigwabenspulen

Korbspulen

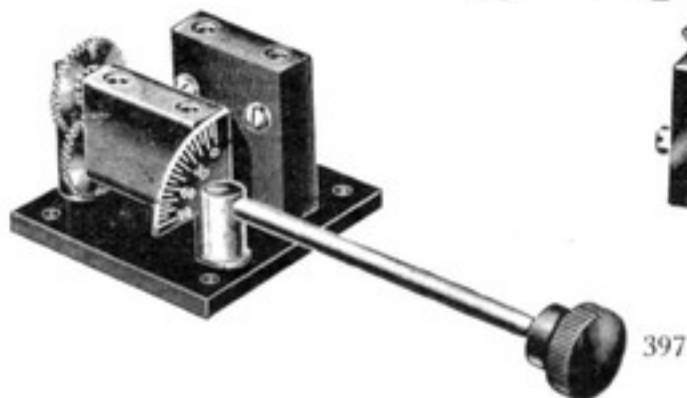
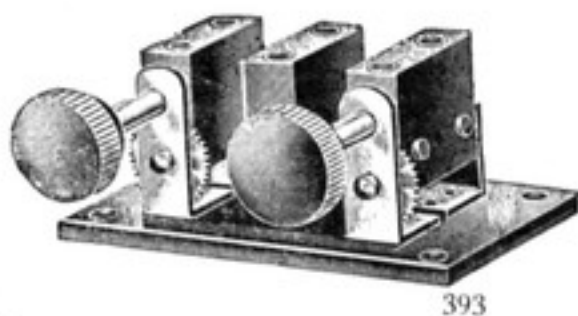
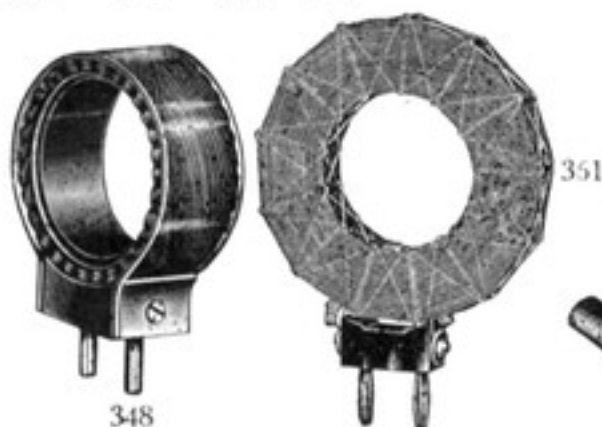
Kurzwellenspulen

in bester Ausführung

Nr.	Windungen	Wellenlänge
345	25	130—250
346	35	180—450
347	50	250—700
348	75	400—1200
349	100	500—1600
350	150	600—2500
351	200	1000—3000
352	250	1200—4500
353	300	1500—5500
354	400	2000—6000
355	500	3000—7500

Nr.	Windungen	Wellenlänge
358	25	150—300
359	35	180—450
360	50	350—600
361	75	400—750
362	100	500—1050
363	150	700—1600
364	200	900—1950
365	250	1250—2600
366	300	1500—3200

Nr.	370 Kurzwellenspulen	1 Wind.
" 371	"	2 "
" 372	"	3 "
" 373	"	4 "
" 374	"	5 "
" 375	"	6 "
" 376	"	7 "
" 377	"	8 "
" 378	"	9 "
" 379	"	10 "
" 380	"	11 "
" 381	"	12 "



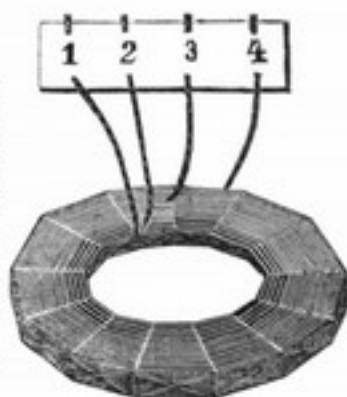
Nr.

Spulenhalter

- 390 2teilig, ein Teil beweglich, Hartgummi
- 391 3teilig, zwei Teile " " "
- 392 2teilig, ein Teil " " mit Feineinstellung
- 393 3teilig, zwei Teile " " "
- 394 Hartgummi-Steckel mit Befestigungsschrauben
- 395 Schwenker m. Befestigungsschraub., Hartgummi
- 396 " " " " f. Feineinstellg.
- 397 Spulenhalter mit Doppelzahnrad 2teilig
- 398 " " " " 3 "
- 399 Schwenker " " "
- 400 Parallelkoppler, Hartgummi, 2teilig
- 401 " " " " 3 "



404



403

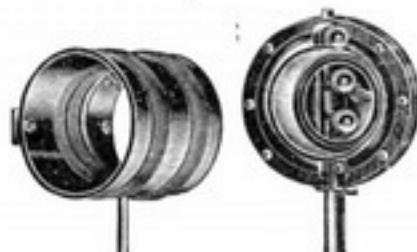
Nr. 403 Europa-Fernempfangsspule für einen Wellenbereich von ca. 200-750 m für Empfang In- u. Ausländischer Stationen.

Nr. 404 „Standard“ körperlose Super Low-Loss Zylinderspezialspule für Fernempfang. Empfang fremder Stationen mit 3 Röhren im Lautsprecher.

Variometer

405 **Cylindervariometer.** Derselbe besteht aus schwarz-lackiertem Preßspahn mit grüner Wicklung.

406 **Kugelvariometer.** Die Ausführung ist dieselbe.



405

406



408



412



413



414



418



422



423



431



433



436

408 **Anschlußklemme** mit schwarzem Knopf

Telefon- und Lampenbuchsen



Nr. 437

412 Telefonbuchsen poliert und vernickelt mit 4 mm Bohrung

413 „ „ jedoch mit Lötspitze

414 „ „ mit Galalithkappen in verschiedenen Farben

415 Lampenbuchsen poliert und vernickelt mit 3 mm Bohrung

Kabelschuhe.

- 418 Kabelschuhe verzinkt, oben geschlitzt
 419 „ „ seitlich geschlitzt
 420 „ „ mit rundem Loch
 421 „ „ mit großem Loch
 422 „ „ mit Steckerbuchse für Bananenstecker
 423 „ „ mit Galalithhülsen in verschiedenen Farben, oben geschlitzt
 424 „ „ „ „ „ „ „ „ seitlich geschlitzt

Bananenstecker.

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|
| 430 Bananenstecker, Kreuzschlitz | 436 Bananenstecker, zweifach | Hartgummi |
| 431 „ „ mit Neusilberfeder | 437 „ „ dreifach | „ |
| 432 „ „ mit Querloch | 438 „ „ vierfach | „ |
| 433 „ „ mit Kordelschraube | 439 „ „ fünffach | „ |
| | 440 „ „ sechsfach | „ |
| | 441 „ „ siebenfach | „ |
| | 442 „ „ achtfach | „ |

Markoplex

unterbricht und schließt durch einen Fingerdruck sämtliche Pole.



446

Nr. 446 dreifach

„ 447 vierfach

„ 448 fünffach

„ 449 sechsfach

„ 450 siebenfach

Nr. 453 **Steckerleisten** vierfach

„ 454 „ „ fünffach

„ 455 „ „ sechsfach

„ 456 „ „ siebenfach

„ 457 „ „ achtfach



Nr. Stecker, Kupplungen und Steckdosen

- 460 Kupplungen einseitig, in verschiedenen Farben
 461 " doppelseitig in " "
 463 " für Doppelstecker, einseitig "
 464 " " " doppelseitig
 468 Starkstromstecker, Porzellan schwarz
 469 " " weiß
 470 Starkstromkupplung, schwarz, Porzellan, in Stecker 468 passend
 472 Starkstromdoppelstecker, Porzellan schwarz
 473 Starkstromdreifachstecker porz. schwarz
 475 Kurzschlußstecker aus Isoliermaterial
 478 Anodenstecker, beste Qualität, Ga'alith, in den Farben schwarz, 479 rot, 480 grün, 481 weiß, 482 gelb, 483 blau
 485 Funkdosen aus Isoliermaterial
 486 Steckdose, schwarz Porzellan, wie Funkdose
 487 " weiß " " "
 488 " groß, schwarz " " "
 489 " Mignon, Porzellan, schwarz
 490 " " " weiß



507



497



538



523

Blockkondensatoren

in bester Ausführung m. Aluminium-Deckplatte

Nr.		Nr.	
493	100 cm	498	1000 cm
494	200 "	499	2000 "
495	250 "	500	3000 "
496	300 "	501	5000 "
497	500 "	502	10000 "

mit vernickelter Deckplatte

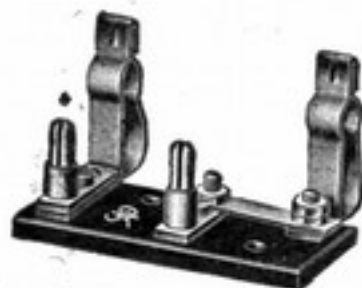
Nr.		Nr.	
505	100 cm	510	1000 cm
506	200 "	511	2000 "
507	250 "	512	3000 "
508	300 "	513	5000 "
509	500 "	514	10000 "

Blockkondensatoren Doublers

Nr.		Nr.	
518	100 cm	523	1000 cm
519	200 "	524	2000 "
520	250 "	525	3000 "
521	300 "	526	5000 "
522	500 "	527	10000 "

Blockkondensatoren Minko

Nr.		Nr.	
534	100 cm	539	1000 cm
535	200 "	540	2000 "
536	250 "	541	3000 "
537	300 "	542	5000 "
538	500 "		



529



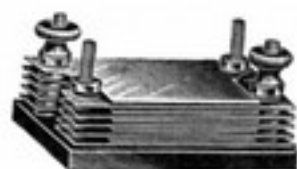
530

Nr. 529

Halter für Jahre Blockkondensatoren

Nr. 530

Kopplungselement

für zwei Widerstände und
einem Blockkondensator.

546



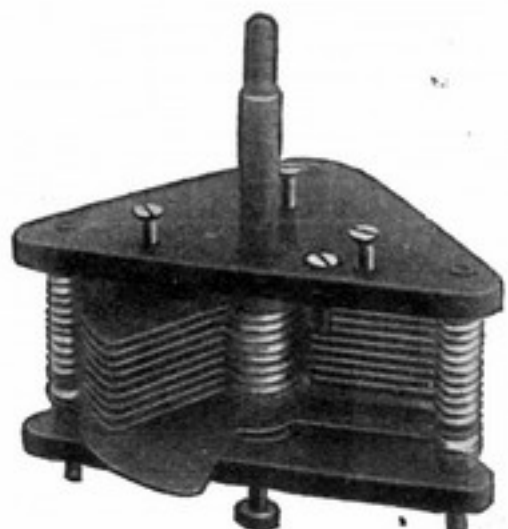
562

Luftblockkondensatoren (Messingplatt.)

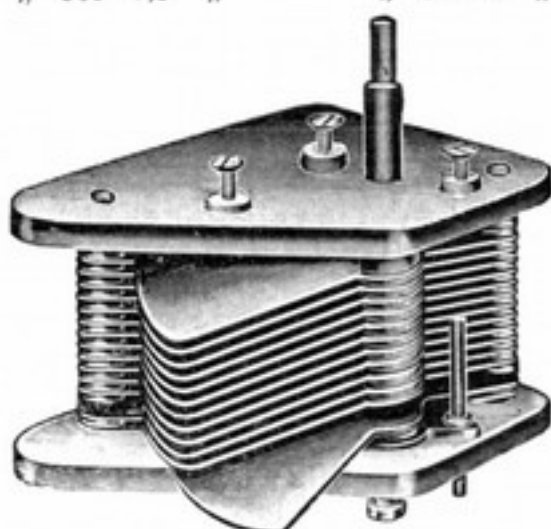
	ungekapselt	gekapselt
Nr. 545	100 cm	Nr. 551 100 cm
" 546	200 "	" 552 200 "
" 547	250 "	" 553 250 "
" 548	300 "	" 554 300 "
" 549	500 "	" 555 500 "

Becher-Kondensatoren

Nr. 558	0,05 Mf.	Nr. 562	1 Mf.
" 559	0,1 "	" 563	2 "
" 560	0,25 "	" 564	3 "
" 561	0,5 "	" 565	4 "



570



576

Drehkondensatoren

Die Drehkondensatoren Nr. 566 bis 571 sind von kleiner Form. Die Deckplatten bestehen aus gut geschliffenen, polierten, schwarzen Pertinaxplatten.

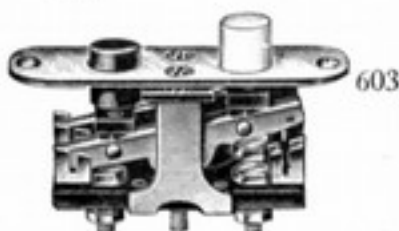
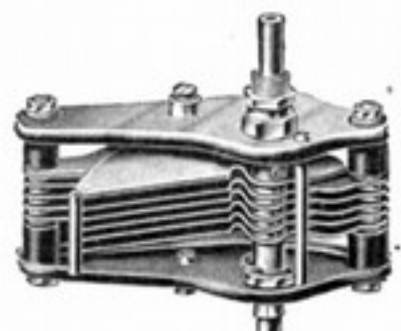
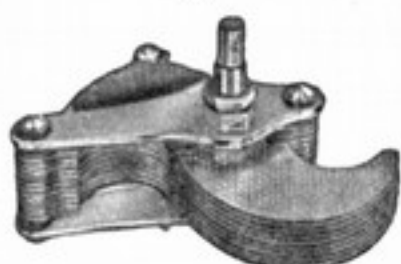
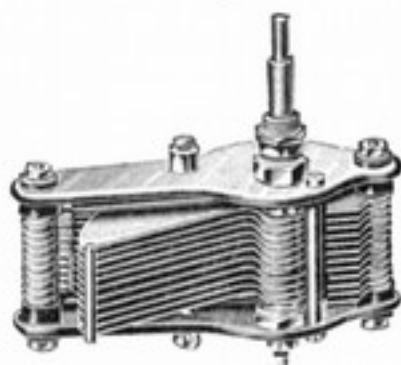
Nr.	Kapazität	Platten-Anzahl	Durchmesser	Höhe	Nr.	mit Feineinstellung			
						Kapazität	Platten-Anzahl	Durchmesser	Höhe
566	250 cm	9	75 mm	25 mm	569	250	12	75 mm	37 mm
567	500 "	19	75 "	34 "	570	500	22	75 "	46 "
568	1000 "	37	75 "	52 "	571	1000	46	75 "	58 "

Die Drehkondensatoren Nr. 572 bis 577 haben Nierenform und ermöglichen eine leichte und präzise Abstimmung, da die verschiedenen Stationen fast gleichmäßig über die Skala verteilt sind, erhöhte Selektivität, größerer Wellenbereich, da verschwindend geringe Anfangskapazität.

Grund- und Deckplatten: Polierter schwarzer Pertinax. Innenkörper: Aluminium geprägt.

Nr.	Kapazität	Platten-Anzahl	Durchmesser	Höhe	Nr.	mit Feineinstellung			
						Kapazität	Platten-Anzahl	Durchmesser	Höhe
572	250	13	80 mm	35 mm	575	250	16	80 mm	40 mm
573	500	23	80 "	45 "	576	500	26	80 "	55 "
574	1000	47	80 "	65 "	577	1000	50	80 "	75 "

Drehkondensator



Nr.

578 „Speco“ hat eine Kapazität von 500 cm. Die Deckplatten sind aus Metall und eislackiert.

579 hat eine Kapazität von 500 cm. Die Deckplatten sind aus schwarzem Pertinax.

Frequenz-Kondensatoren „Dema“

Die einzelnen Messingplatten sind federhart, die Deckplatten poliert und vernickelt. Jedem Kondensator liegt eine Bohrleere bei.

582	Frequenzkondensator Dema	250	cm
583	"	"	250 " m. Feinst.
584	"	"	500 " m. Feinst.
585	"	"	500 " m. Feinst.
586	"	"	1000 " m. Feinst.
587	"	"	1000 " m. Feinst.

588 Frequenzkondensator Dema Record 250 cm

589 " " " " 500 "

Dema Record Mehrfach-Kondensator mit Trommelantrieb

590 2×500 cm, Nr. 591 3×500 cm, Nr. 592 4×500 cm

Dema Kurzwellenkondensator, hochglanz vernickelte Messing-Deckplatten, federharte Messinginnenplatten, durchgehende Achse zur Kupplung mehrerer Drehkondensatoren hintereinander, Stromzuführung durch Bronze-Spiralfeder.

594 Kap. 60 cm Nr. 595 Kap. 125 cm

Rückkopplungskondensator

598 Rückkopplungskondensator, kleinste Anfangskapazität.

Neutralisationskondensator

600 Neutralisationskondensator, feine Kapazitätsänderung.

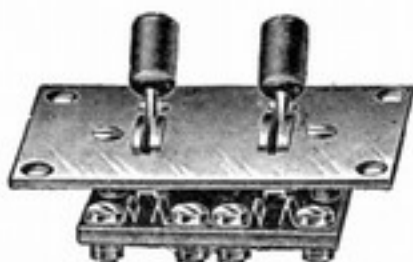
Druckknopfschalter

602 Druckknopfschalter, Ausschalter. Der Körper besteht aus Porzellan, die Deckplatte ist poliert und vernickelt. Die Druckknöpfe sind verschieden farbig.

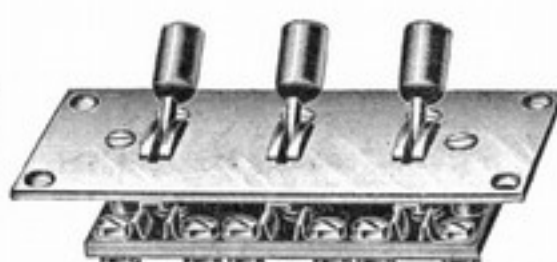
603 Druckknopfschalter, Umschalter. Derselbe kann auch als Polwender verwendet werden. Die Deckplatte ist hochglanz poliert und vernickelt, die Knöpfe sind verschieden farbig.



605



606



607

Einbauschalter

- 605 Einbauschalter, einpolig, mit polierter u. vernickelter Deckplatte
 606 " " 2polig, mit verschiedenen farbigen Griffen
 607 " " 3 " " " " " "
 608 " " 1polig, mit Centralbefestigung " "
 609 " " 2 " " " " "
 610 " " 3 " " " " "
 614 Einbau-Umschalter, 1polig, mit " "
 615 " " 2 " " " " Kurz-Langschalter
 616 " " 3 " " " " "
 617 Schlüsselschalter, mit Centralbefestigung
 620 **Widerstandsschalter** mit Centralbefestigung „Wido“



609



608



615



617



620



625

Duona



626

Trion



627

Oatros



628

Qinto



629

Sexta



630

Conta

Wido Ein- und Ausschalter

Größte Schonung der Röhren durch allmähliches Einschalten über einen Widerstand

Klinken und Klinkenstecker

Die Verwendung von Klinken bei Mehrrohrempfänger bürgert sich immer mehr auch in Deutschland ein. In der Tat bietet der Einbau von Klinken derartige Vorteile, daß es beispielsweise in Amerika kaum einen hochwertigen Mehrrohrempfänger gibt, bei dem nicht Klinken verwendet sind.

Die Metallteile der Klinken sind stark vernickelt, die Kontaktfedern bestehen aus federhartem Neusilber.



632

Stabverteiler

635	Messing poliert u. vernickelt mit 3 Anschlüssen.	Die Preise verstehen sich pro Paar
636	" " " " " 6	"
637	" " " " " 3	auf eine Galalithplatte montiert
638	" " " " " 6	" " " " "



636

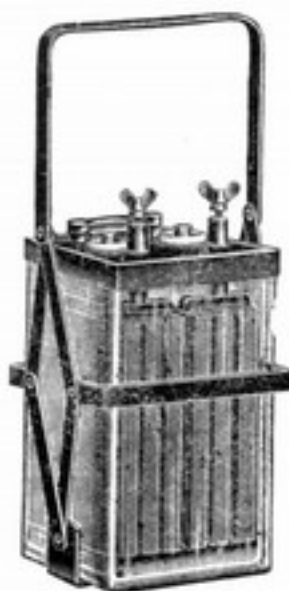


640

640 **Akkumulatoren-Säure-Prüfer** im Glasgehäuse m. Gummiball und farbiger Skala.



637



643

Akkuträger „Atlas“

Type Nr. 643.	13 cm,	Gewicht ca. 320 Gramm
" " 644	10 " "	" " 290 "

Diese Akkuträger sind verstellbar. Die Einstellung auf den Akkumulator jeder Größe wird durch das Eigengewicht des Akkumulators selbsttätig bewirkt, ohne die Transportsicherheit in irgend einer Weise zu schmälern.

Ein Herausfallen unmöglich.



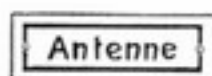
668



667



675



647



676

Bezeichnungsschildchen (Alum.)

647-665 weißer Grund mit schwarzer Schrift, Größe 10×30 mm

Folgende Schildchen sind sofort lieferbar: Antenne, Erde, Telefon, Detektor, Heizung, Accu, Abstimmung, Primär, Secundär; Verstärker, Kopplung, Rückkopplung, Kondensator, Anodenbatterie, -50 Volt -90 Volt, + 4, + 6, + 100.

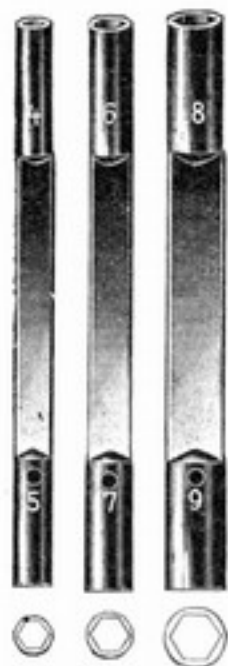
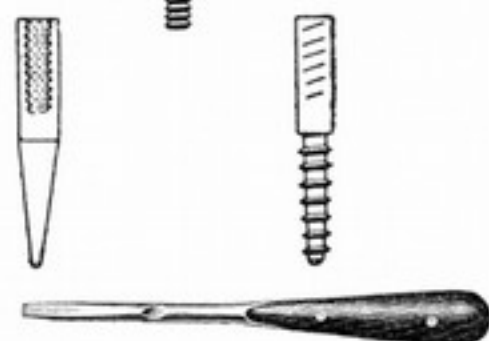
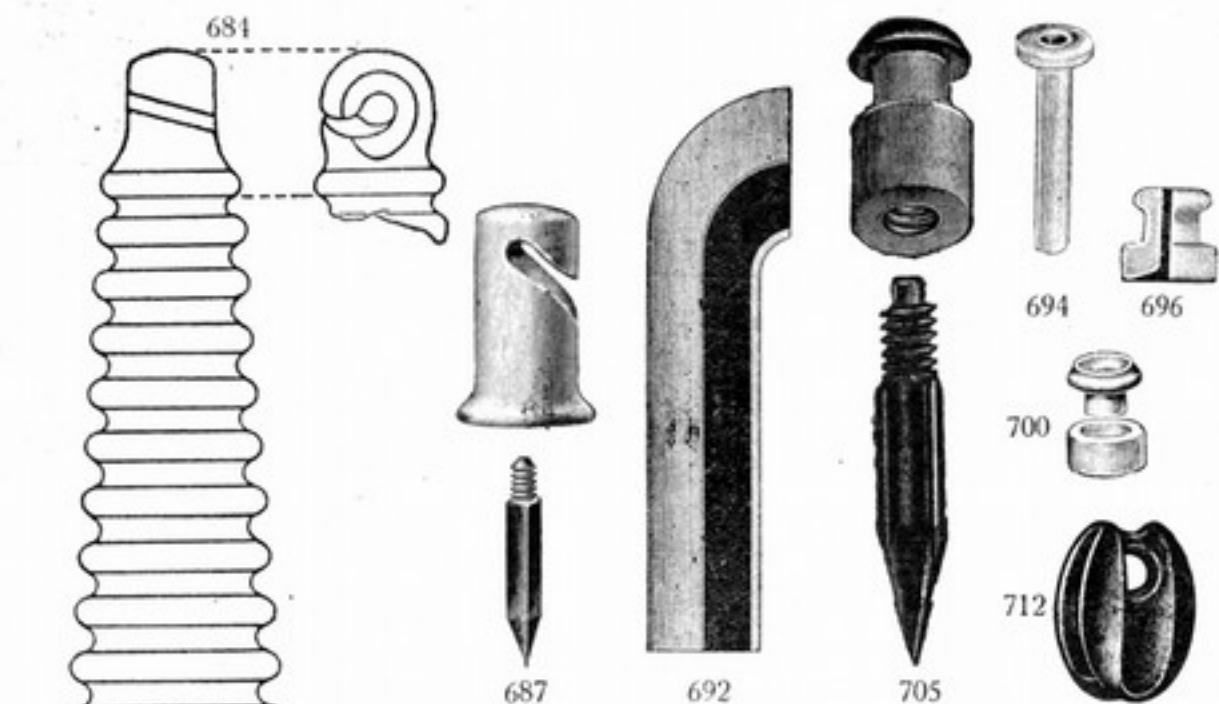
666 —

667 +

668 Halbskala, Größe 38×74 mm

Beffenhaken

675	Beffenhaken mit Stahldübel	105 mm lang
676	" " Holzgewinde	55 " "
677	" " "	65 " "



Porzellanisolatoren und Porzellane

680	Tragisolatoren mit Stahldübel	weiß	45 mm
681	"	farbig	45 "
682	"	weiß	75 "
683	"	farbig	75 "
684	"	weiß	105 "
685	"	farbig	105 "
687-689	Porzellanwandhaken mit Stahldübel	in verschiedenen Farben	
692	Porzellaneinführungspfeifen,	Länge 58 mm	
694	Porzellandurchführungen	" 45 "	
696	Porzellanrollen	22	
697	"	klein	
700	Peschelklemmen, zweiteilige Porzellanrollen,	weiß	
701	"	grau	
705	Expreßdübel mit Rollen,	weiß	
706	"	braun	
707	"	grau	
710	Porzellaneier,	weiß	30×40 mm
711	"	grün	30×40 "
712	"	weiß	23×30 "
713	"	grün	23×30 "

Werkzeuge

720	Schraubenzieher mit dünner Klinge,	ca. 50 mm lang
721	"	ganz Stahl m. aufgelegt. Holzschalen ganze Länge ca 145 mm
722	Universal-Schraubenzieher	mit 3 auswechselbaren Einsätzen, ca. 95 mm lang, versilbert
725	Kombinierte Radiozange,	Kund-, Flach- u. Beiß-Zange und Drahtabstreifer, poliert
728	Universal-Zange	in bester Ausführung, vernickelt
730	Steckschlüssel	zum Abziehen und Lösen von sechskant Muttern von 4-9 mm, Satz 3 Stück
731	Kombinierte Steck- und Mutternschlüssel	für sechskant Muttern von 5-9 mm Satz 5 Stück