



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.

1926 / 27



FRITZ PANIER

ZENTRALE

LEIPZIG

PSFAFFENDORFER STR.13
TEL.23929-11811

ZWEIG=
NIEDERLASSUNG

DRESDEN

MAXSTR.6
TEL.26461

RADIO-GROSSVERTRIEB

EIGENE FABRIKATION

Filiale für Altenburg (Thür.)

Hugo Kolbe, Wallstraße 37

jetzt Markt 9 (Eingang Topfgasse)

Fritz Panier

Radio-Grossvertrieb



Zentrale

Leipzig C 1

Pfaffendorfer Straße 13

Fernsprecher 11811, 23929

Zweigniederlassung:

Dresden A.

Maxstraße 6

Fernsprecher 26461

Filialen:

Leipzig-Volkmarsdorf, Kirchstr. 68

Leipzig-Lindenau, Markt 7

Dresden, Pillnitzer Straße 36

Postscheck-Konto: Leipzig 50301

Bank-Konto: Hammer & Schmidt, Leipzig

Eigene Fabrikation der
Dreistern-Geräte

Lieferungs-Bedingungen.

1. Preise. Alle Preise gelten, falls nicht anders vereinbart, ab Lager Leipzig ausschließlich Verpackung. Die jeweiligen Tagespreise sind verbindlich.

2. Lieferung. Lieferfristen werden nach bestem Ermessen angegeben, sind aber nicht verbindlich. Der Lieferer ist zu Teillieferungen berechtigt, soweit nicht ausdrücklich Gegenteiliges vereinbart ist.

3. Recht des Lieferers auf Rücktritt. Voraussetzung für die Lieferpflicht ist die unbedingte Kreditwürdigkeit des Käufers. Ergeben sich nach Vertragsabschluß Tatsachen, die Zweifel in dieser Hinsicht gestatten, insbesondere bei erheblicher Verschlechterung der geschäftlichen oder der Vermögensverhältnisse, bei Zahlungs-Einstellung, Geschäftsaufsicht, Geschäftsauflösung oder Uebertragung, Sterbefall des Bestellers und dergleichen, oder wenn der Käufer Vorräte, Außenstände oder die gekauften Waren verpfändet oder als Sicherheit für andere Lieferanten stellt, so ist der Lieferer berechtigt, Sicherheitsleistung zu verlangen oder vom Verträge zurückzutreten und Schaden wegen Nichterfüllung zu verlangen. Mangelnde Kreditwürdigkeit gilt auch als gegeben, wenn der Käufer eine fällige Rechnung trotz Mahnung nicht sofort bezahlt.

4. Eigentumsrecht. Der Lieferer behält sich das Eigentumsrecht an der Ware der Lieferung bis zur Erfüllung aller für den Käufer aus dem Lieferungsvertrage sich ergebenden Verbindlichkeiten vor.

5. Versand. Sämtliche Sendungen gelangen auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers zum Versand. Versicherung, deren Kosten zu Lasten des Käufers gehen, wird nur auf ausdrückliche Vorschrift hin besorgt.

6. Verpackung. Die Verpackung wird billigst berechnet und Kisten bei freier Rücksendung innerhalb 30 Tagen in gutem Zustand mit sämtlichen Packmaterial zu zwei Drittel des berechneten Wertes gut geschrieben. Hiervon ausgeschlossen sind Postkisten.

7. Zahlung. Zahlung hat innerhalb 14 Tagen vom Datum der Rechnung in verlustfreier Kasse zu erfolgen; für verspätet eingehende Beträge werden handelsübliche Verzugszinsen berechnet. An Auftraggeber, deren Kreditverhältnisse nicht genügend bekannt sind, erfolgt die Lieferung nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme.

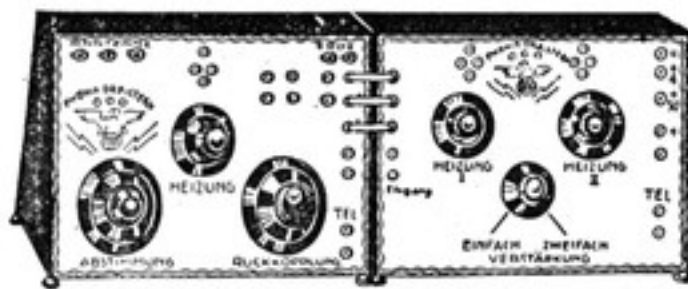
8. Einwendungen. Einwendungen irgend welcher Art können nur dann berücksichtigt werden, wenn Sie innerhalb 14 Tagen nach Empfang der Ware erfolgen. Bei nachweislich fehlerhafter Lieferung wird angemessener kostenloser Ersatz geleistet, wenn die Rücksendung der beanstandeten Waren nach Vereinbarung erfolgt ist. Weitere Schadenersatzansprüche sind vertragsmäßig ausgeschlossen. Für Bruch auf dem Transport wird kein Ersatz geleistet.

9. Ereignisse höherer Gewalt, wozu auch Streiks, Aussperrungen, Kriegsfall und Mobilmachung rechnen, Betriebsstörungen, gleichviel aus welcher Ursache verspätet oder ungenügende Wagenstellung, Sperrung von Eisenbahnlinien oder andere Ursachen berechtigen zur ganz oder teilweisen Aufhebung der Lieferungsverbindlichkeiten. Verzugsstrafen oder Schadenersatzansprüche wegen verspäteter Lieferung sind ohne besondere Vereinbarung ausgeschlossen.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferung und Zahlung ist Leipzig.

11. Auf Bestellscheinen usw. vorgeschriebene und anderslautende Bedingungen gelten erst dann als anerkannt, wenn sie von uns ausdrücklich bestätigt worden sind.

Radiogroßvertrieb Fritz Panier, Leipzig



Nr. 19

Nr. 20

Nr. 19

Einröhren- Empfänger „Dreistern“

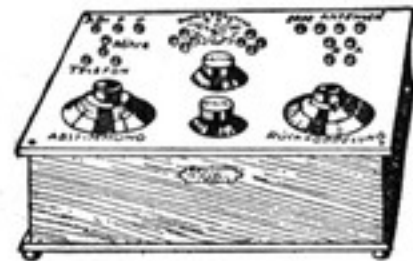
Der Audion-Empfänger „Dreistern“ stellt durch seine erstklassige Ausführung und verblüffende Leistung einen Hochleistungs-Empfänger dar. Durch sinnreiche Konstruktion und Verwendung eingebauter Spulen kann der Empfänger mit Kurz- oder Langschaltung betrieben werden. Zusatzspulen sind nur beim Empfang von Wellen über 1000 m notwendig.

Nr. 20 Zweiröhren-Verstärker „Dreistern“

Der Verstärker vereint in sich alle Vorzüge eines verzerrungsfreien, transformatorgekoppelten Niederfrequenzverstärkers. Mit dem „Dreistern“-Einröhrenempfänger zusammengeschaltet erhält man einen erstklassigen Dreiröhren-Apparat. Als Röhren verwende man Valvo-Oekonom N und Valvo-Lautsprecher 201 B,

Nr. 507

Zweiröhren- Empfänger „Dreistern“

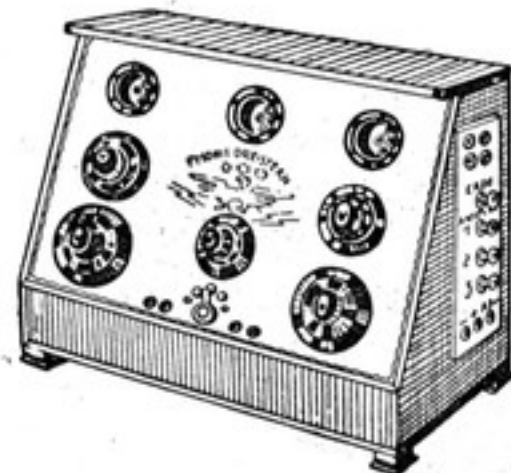


Nr. 507

Dieser Zweiröhren-Empfänger ist ein mit einstufiger Niederfrequenzverstärkung versehener „Dreistern“-Einröhrenempfänger. Er vereint also alle Vorzüge der vorbesprochenen Apparate. Man verwendet Valvo-Röhre N und Valvo-Lautsprecher 201 B.

Dreiröhren- Nr. 508 Empfänger „Dreistern“

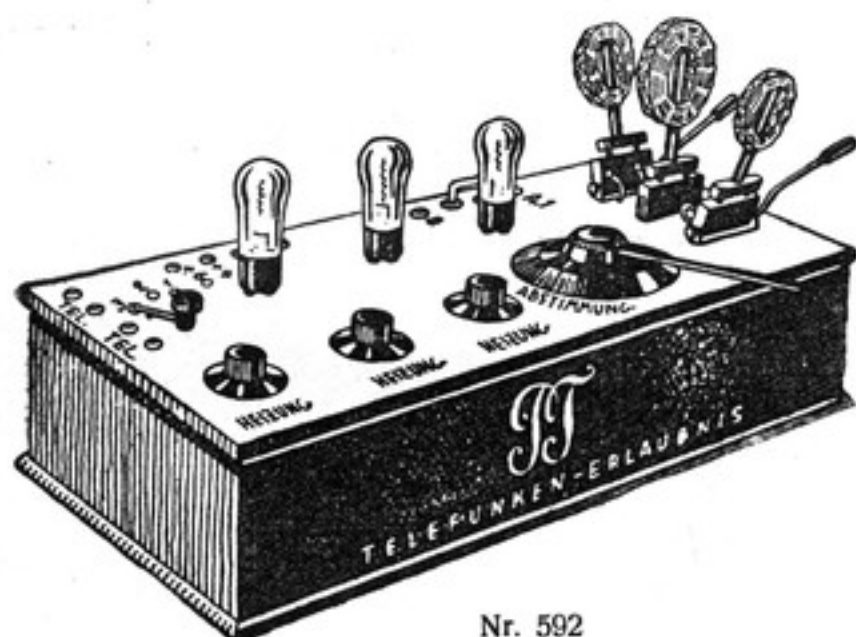
Dieser Apparat bietet dem Käufer alle Vorteile unseres Einröhren-Empfängers und Zweiröhren-Verstärkers „Dreistern“. Er ermöglicht den Lautsprecher-Empfang vieler europäischer Stationen. Die geeignetesten Röhrentypen sind Valvo-Oscillotron u. Valvo-Lautsprecher 201 B.



Nr. 508

Die bekannten P.T.-Apparate

für unbeschränkten Wellenbereich
nach Telefunken-Patenten

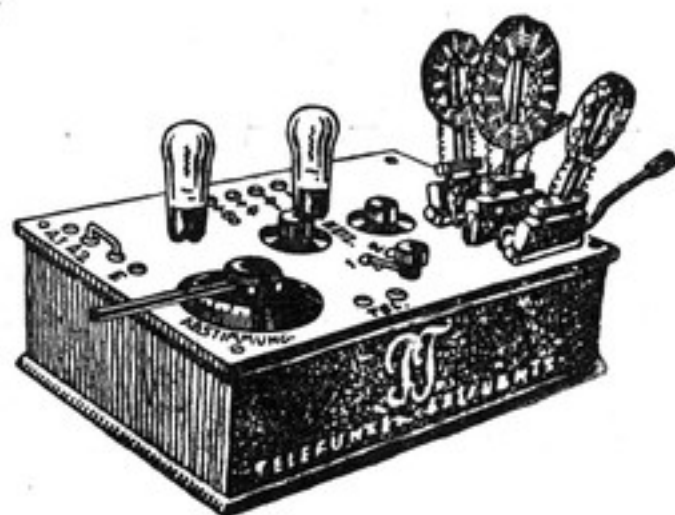


Nr. 592

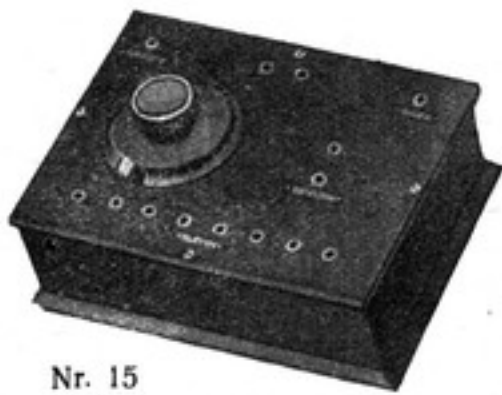


Nr. 287

Man verlange
Prospekte.



Nr. 25



Apparate.

Best.-Nr.	Defektorapparate.	Preis	Mark
18	Detektorapparat schwarze Spule mit 1 Reiter	3.—	
17	" gelbe " " 1 "	4.—	
14a	Detektorapparat Type B	10.50	
15	" Dreistern	15.—	
Röhrenapparate.			
19	Dreistern 1 Röhrenempfänger	42.—	
507	" 2 "	69.—	
508	" 3 " in Luxusausführung	120.—	
586	" 4 "	160.—	
589	" 3 Röhren Widerstandsempfänger	50.—	
538	" Wellensieb	12.50	
287	P. T. 1 Röhrenempfänger E. I. E.	42.—	
25	" 2 " E. II. E. 1.	68.—	
592	" 3 " E. III E.	98.—	
26	Dr. Seibt 4	240.—	
407	Avolta Grand 5 Röhren Neutrodyneempfänger	250.—	
24	Telefunken 3 Röhrenempfänger	250.—	
Verstärker, fertig montiert			
20	Dreistern 2 Röhrenverstärker	60.—	
288	P. T. 1 Röhrenverstärker V. I.	28.—	
31	" 2 " V. II.	56.—	
Verstärkerbaukasten.			
444	Baukasten 1 Röhrenverstärker	16.—	
440	" 2 "	30.—	

Sämtliche andere Markenapparatetypen (Seibt, Amato, Koch & Sterzel, Mende & Co., Miradyne, Schneider, Opel, u. s. w.) können auf besondere Bestellung schnellstens geliefert werden.

Ich weise besonders auf mein Schaltungsspezialheft hin, vom Detektorapparat bis zum allermodernsten Vierröhrenempfänger (Neutrodyne- und alle Überlagerungsempfänger wie z. B. Tropadyne-, Ultradyne- und Superheterodyne-Empfänger). Dasselbe ist in allen meinen Filialen zum Selbstkostenpreis von 0.25 Mk. lieferbar..



Nr. 45



Nr. 4



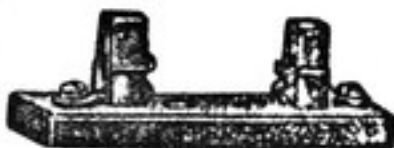
Nr. 85



Nr. 80



Nr. 195 und 142



Nr. 47



Nr. 46

Antennen u. Zubehör.

Best.-Nr.		Preis Mark
458	„Böco“ Lichtantenne	2.75
303	„Welt“ Spiralantenne	1.50
305	Lichtkondensator Pescha	2.—
600	Stab Lichtantenne	1.—
13	Antennenklemmen	—09
4	Antennenlitze 7×7×0,15 Bronze	—04
291	„ „ 7×7×0,20 „	—08
291a	„ „ 7×7×0,25 „	—12
32	Bambusstäbe 2,00 m	—90
32a	„ „ 2,40 m	1.—
39	Beffenhaken, groß	—06
40	„ „ klein	—05
45	Blitzschalter, einfach	—55
289	„ „ mit Grobsicherung	1.20
309	„ „ groß	3.—
478	„ „ „Kathrein“	4.65
529	„ „ aus Preßmasse mit Grobsicherung	1.75
46	Blitzschutzsicherungen	—30
47	„ „ -Halter	—30
338	„ „ von Siemens & Halske	10.20
375	Dalmon-Überspannungsschutz	4.—
375a	Ersatzlampen zum Daimon — Überspannungsschutz	1.80
478a	„Kathrein“-Blitzschutzpatrone	6.50
478c	„ „ Konsol dazu	—60
478b	Schmelzsicherung zum Kathrein (Blitzschalter)	—25
487	Schaltdose (Erde—Antenne)	3.20
195	Durchführungsröhren aus Porzellan	—10
98	„ „ aus Trolit	—35
82	Eier, weiß	—03
257	Eierketten	—25
85	Erdanschlußklemmen	—20
136	Isolierband (Vorwerk)	—40
80	Isolatoren mit Dübel	—12
142	„ „ mit Steinstütze	—60
258	Isolierrollchen	‰ —01
282	„ „ mit Dübel	‰ —04
138	Isolierschlauch, schwach	—20
137	„ „ stark	—30
198	Quetschhülsen	—05



Nr. 413

Detektoren und Zubehör.



Nr. 59



Nr. 59b

Best.-Nr.

Preis Mark

59	Arndt, außerordentlich empfindlicher Kristall, durch Glasschutz gegen Staub geschützt	4.—
59b	Aar, verkl. Ausführung des Arndtdetektors m. gleichen Vorzügen	2.50
60	Friho, mit automat. Einstellung, daher für Laien empfehlenswert	6.—
413	Grünband, Einstellung überflüssig, gegen Erschütterung unempfindlich	5.—
62	Ideal,	5.50
63	Kellitz, Rotzink gegen Kupferkies	3.20
395	Merkurator,	8.—
364	Neutron,	5.—
546	Polytektor,	5.80
66	Rotstern,	8.75
68	Sirene,	1.50

Ersatzfedern.

218	Ersatzfedern, Silber	—10
59c	„ zum Arndt Detektor	—50
88	„ „ Friho „	1.50
59a	Ersatzgläser Arndt,	—30
540	Detektorschutzhauben	—50

Kristalle,

174	Britezite oder Arcont, engl. hochempfindlich	1.75
167	Frihonit	1.20
169	Idealit B	1.75
294	Neutron	1.75
172	Pirit	—50
171	Rotzink Kupferkies	1.—
166	Sirene	1.—

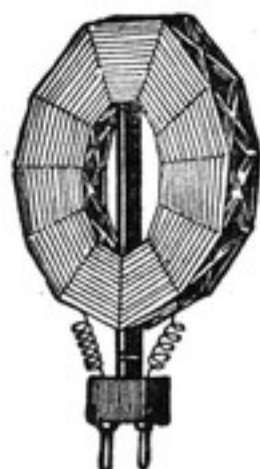
Britezite bester englischer Kristall.



Nr. 300a



Nr. 300



Nr. 300

Dreistern-Spulen.

System Schattanik. (Gesetzl. geschützt).

Die neuen „Dreistern-Spulen“ sind die vollkommensten Korbbodenspulen, die je im Handel erschienen sind.

Die Spulen sind nach dem bekannten System „Schattanik“ hergestellt, und besitzen Eigenschaften, die jeder Funkfreund bei den bisherigen Spulen vermissen mußte.

Der Träger der Spulen (Spulensockel) ist so beschaffen, daß die Spulen auf einen Koppler aufgesteckt stets konzentrisch zu einander stehen. Die Kraftlinienfelder wirken also absolut symmetrisch aufeinander. Dadurch wird das beim Empfang sehr lästige, plötzliche Abreißen der Rückkopplung vollkommen vermieden.

Die „Dreistern-Spule“ besitzt bei ganz geringer Eigenkapazität eine außerordentlich hohe Selbstinduktion.

Jede Spule kann ferner um die eigene Achse etwa 20 Grad in jeder Richtung gedreht werden. Dadurch wird eine Feinstellung der Kopplung erreicht, die beim Einstellen höchste Selektivität des Empfängers gewährleistet. Der Funkfreund verwendet zu dieser Feinstellung ein Stäbchen aus Isoliermaterial, welches er seitlich in die Spulen einführt. So ist die Möglichkeit gegeben, die Spulen auch als Variometer arbeiten zu lassen.

Die „Dreistern-Spule“ kann auch ohne Sockel geliefert werden. Somit ist jeder Funkfreund in der Lage, die Spule als Hochfrequenztransformator (für Transponierungsempfänger geeignet) oder auch zu Low-Loss-Schaltungen zu verwenden. Stets wird ein überraschender Erfolg zu verzeichnen sein.

Zum Schlusse sei noch bemerkt, daß sich an jedem Sockel eine Vorrichtung befindet, die es ausschließt, daß selbst bei unvorsichtiger Behandlung sich die Spule vom Sockel löst. Man kann wohl behaupten, daß die Besitzer der „Dreistern-Spule“ das Beste zu äußersten Preisen in den Händen haben. Sie werden mit einem mit diesen Spulen ausgerüsteten Empfangsapparat die besten Erfolge erzielen und auf diese Weise dauernde Freude an ihrem Rundfunk-Empfänger haben.

300a

Neu!

Achtung!

Neu!

Spulenkoppler jetzt überflüssig!

Unsere „Dreistern“-Spule in Verbindung mit unserem Spulenstecker mit **Kugelgelenk** (DRGM. a.) macht den Gebrauch teurer Spulenkoppler überflüssig. Dadurch stellen sich die Baukosten wesentlich niedriger und das Äußere der Empfänger ist gefälliger.

Neu!

Dreistern Kurzwellenspule!

Neu!

Verlangen Sie Prospekte! Preise auf Anfrage.

Best.-Nr.			Preis Mark
300	Dreisternspule ohne Stecker		m. Kugelgelenk
	25 Wdg.	—,50	1.50
	35 "	—,60	1.60
	50 "	—,65	1.65
	75 "	—,90	1.90
	100 "	1.15	2.15
	150 "	1.65	2.65
	200 "	2.15	3.15
	250 "	2.40	3.40
	300 "	2.90	3.90
	1 Satz 8 Stück 25—250 Wdg.	10.—	18.—
509	Dreisternstecker einzeln pro Stück	1.10	22.—

Sämtliche andere Windungen werden auf Wunsch angefertigt.

321	Ledionspulen		
	1 Satz 25—100 Wdg.	5 Stck	5.40
321 a	1 " 150—250 "	3 Stck	6.—

Honigwabenspulen



Nr. 106

106	1 Satz 25—500 Wdg. deutsch od. englisch	13.50
107	25 " " " "	—,80
108	35 " " " "	—,85
109	50 " " " "	—,90
110	75 " " " "	1.—
111	100 " " " "	1.10
112	150 " " " "	1.20
113	200 " " " "	1.35
114	250 " " " "	1.45
115	300 " " " "	1.70
116	400 " " " "	2.—
117	500 " " " "	2.20
310	1000 " " " "	3.60
311	1250 " " " "	4.50
312	1500 " " " "	5.40

Bei Bestellungen ist anzugeben, ob deutscher oder englischer Sockel. Sollte nichts angegeben sein, so wird ständig deutscher Sockel geliefert.

222	H. C. Spulen 50 Wdg. ohne Sockel. Handwicklung	—,70
	75 " " " zum Einbau	—,70
	100 " " " "	—,70
268	Elite-Reinartspule	6.50
268 a	" Schwingspule	3.—
86	Flachspulen groß (2 Stück)	—,90
87	" klein "	—,90
495	Lamda Low Loss Spule	5.—
418	Low Loss Koppler	10.—
64	Multidyne Spule	11.50
561	Neutrodyne Spulen	
	Nr. I 200—800 m	5.70
	Nr. II "	9.30
	Nr. I 800—1800	6.90
	Nr. II 800—1800	7.80
	Nr. I 1300—3000	9.60
	Nr. II "	9.60
340	Neutroformer, Präzis.-Ausführung	12.—
340 a	" " für hohe Wellen	13.50



Nr. 316

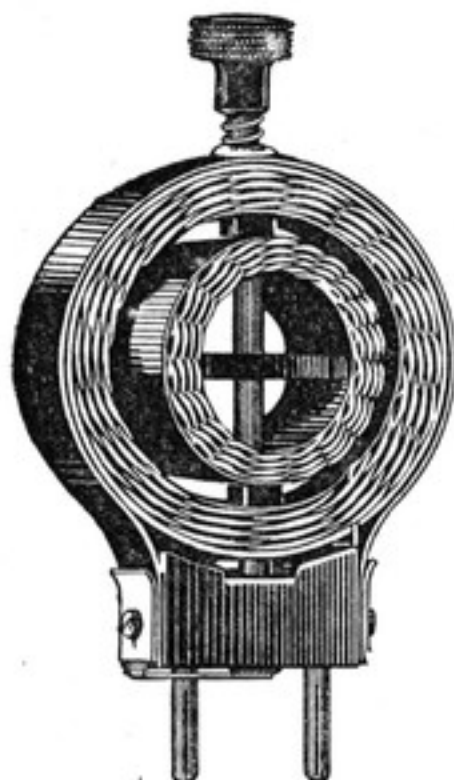
Best.-Nr.	Universalspulen.		Preis Mark
316	100— 350	Windungen	1.55
	250— 800	"	1.65
	300— 1 000	"	1.70
	400— 1 200	"	1.80
	500— 1 200	"	1.90
	700— 2 000	"	2.10
	1 000— 3 000	"	2.25
	1 600— 4 000	"	2.30
	1 900— 6 000	"	2.40
	4 000—13 000	"	2.75
	7 000—20 000	"	4.20
	10 000—30 000	"	4.80
489	Ventilspule, Wellenbereich		
		110—690 m	13.80
	Ventilspule, Wellenbereich 700-1700m		6.90
490a	Ventil-Zusatzspule		2.40
604	Repeflex Überlagerungs-Spulen		
		1 Satz	12.40 16.50



Nr. 223

Schiebespulen.

223	Spulen, gelb	21 cm m. 1 Reiter	2.50
223a	"	21 cm m. 2	2.80
224	"	schwarz 16 cm m. 1	1.60
224a	"	16 cm m. 2	1.95
227	"	21 cm m. 1	2.35
227a	"	21 cm m. 2	2.60
232	Schiebekontakte		— .20
233	Schiebestangen 16 u. 20 cm		— .40
233a	" 25 u. 30 cm		— .50



Nr. 353

Variometer und Zubehör.

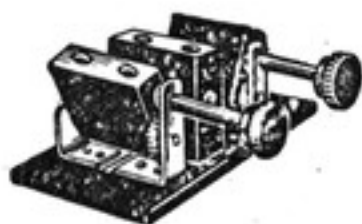
175	Kugelvariometer, einfach gelb		
		bis 700 m	3.—
175a	"	bis 1300 m	4.—
175b	"	bis 3000 m	5.—
176	"	von Hartgummi	7.90
251	Variokoppler		4.—
251a	"	2 teilig	5.—
353	Wabevariometer 200—1300 m		3.50
265	Presspan	0,5 mm 30×40 cm	— .25
264	"	1 mm 30×40 cm	— .30
264a	"	2 mm 30×40 cm	— .40

Spulensockel.

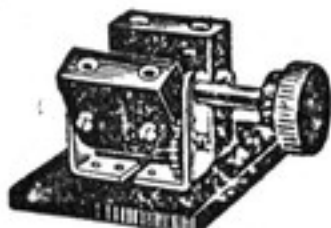
509	Dreisternspulensockel	1.10
134	Honigwabenspulensockel, deutsch oder englisch	— .40
358	" Hartgummi deutsch oder englisch	— .80
356	Ledionspulensockel, deutsch oder englisch	1.10
356a	" einfache Ausführung	— .60
396	Umstecksockel für Honigwabenspulen	1.20

Spulenkopplungen

deutsch oder englisch



Nr. 130a



Nr. 326



Best.-Nr.				Preis Mark
327	Spulenhalter	1	teilig	
326	"	1	" mit	fest —.90
326a	"	1	" "	Hebel 1.65
479	"	1	" "	Feinregulierung 2.70
493	"	1	" "	" massiv 3.30
427	"	1	" "	Kugelgelenk 2.30
				Skala u. Feinregul. 5.50
130	"	2	" "	einfach 3.30
130 a	"	2	" "	Feinregulierung 4.70
480	"	2	" "	" massiv 5.—
493 a	"	2	" "	Kugelgelenk 4.20
349	"	2	" "	Skala u. Feinregul. 7.50
131	"	3	" "	einfach 4.30
131 a	"	3	" "	Feinregulierung 6.30
481	"	3	" "	" massiv 8.30
493 b	"	3	" "	Kugelgelenk 6.40
349 a	"	3	" "	Skala u. Feinregul. 12.75
493 c	Buchsen 55 mm	2	Stück —.50

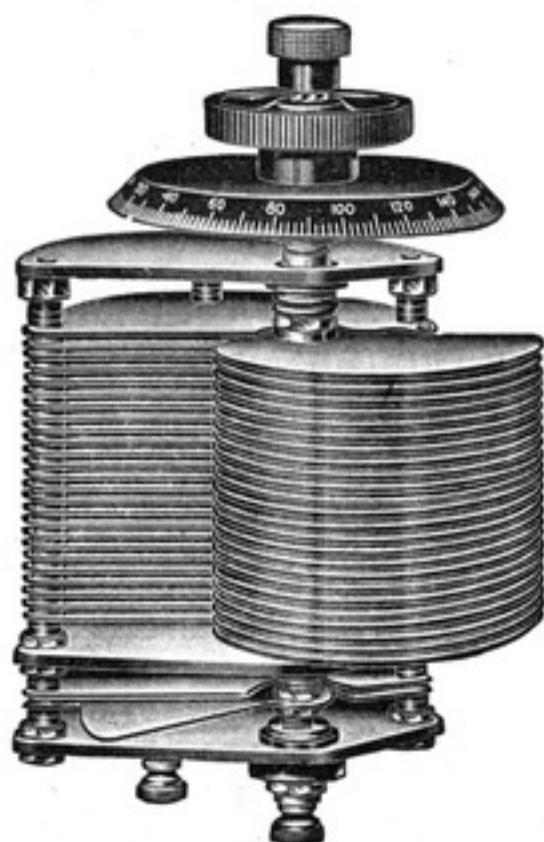
Bei Bestellungen
auf Spulenkopplungen

bitte ich genau anzugeben, ob sie für deutschen oder englischen Sockel Verwendung finden. Sollte nichts angegeben sein, so wird ständig deutscher **Sockel** geliefert.

Drehkondensatoren «Dreistern»

mit Isolierplatte Nierenform.

Dieser Drehkondensator hat eine vollständig gerade Kennlinie und geringe Anfangskapazität. Von Sachverständigen als erstklassig begutachtet.



Nr. 333

Best.-Nr.	Preis Mark
334 250 cm ohne Fein	4,90
335 500 cm " "	6,40
336 1000 cm " "	8,70
331 250 cm mit " "	6,40
332 500 cm " "	8,—
333 1000 cm " "	10,70

Drehkondensator „Dreistern“ Frequenz.

Best.-Nr. 608 250 cm	7,50
500 cm	9,—
1000 cm	11,—

Drehkond. „Dreistern“ Zweiachsensystem

Best.-Nr. 609 250 cm	12,50
500 cm	15,—

Drehkondensatoren II. Ausführung.

69 100 cm ohne Fein	2,10
70 250 cm " "	2,90
74 500 cm " "	3,—
78 1000 cm " "	4,60
71 250 cm mit " "	3,80
75 500 cm " "	4,—
79 1000 cm " "	5,50

Drehkondensatoren I. Ausführung

„Selektor“

70a 250 cm ohne Fein	4,50
72a 500 cm " "	5,—
76a 1000 cm " "	6,40
71a 250 cm mit " "	5,80
73a 500 cm " "	6,50
77a 1000 cm " "	8,10

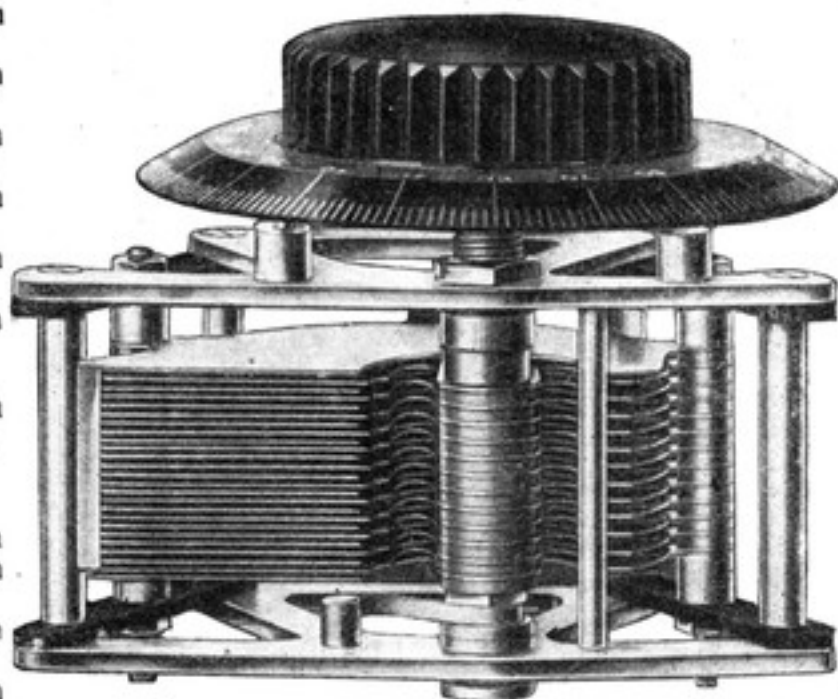
Best.-Nr.

Drehkondensatoren „Förg“ mit Skala.

281 250 cm ohne Fein	
Ermi 11,—	
500 cm ohne Fein	
Erdreh 12,—	
1000 cm ohne Fein	
Erko 14,—	
250 cm mit Fein	
Erdux 13,—	
500 cm mit Fein	
Erqua 15,—	
1000 cm mit Fein	
Erfein 17,—	

Drehkondensatoren „Förg“, mit Skala Modell E

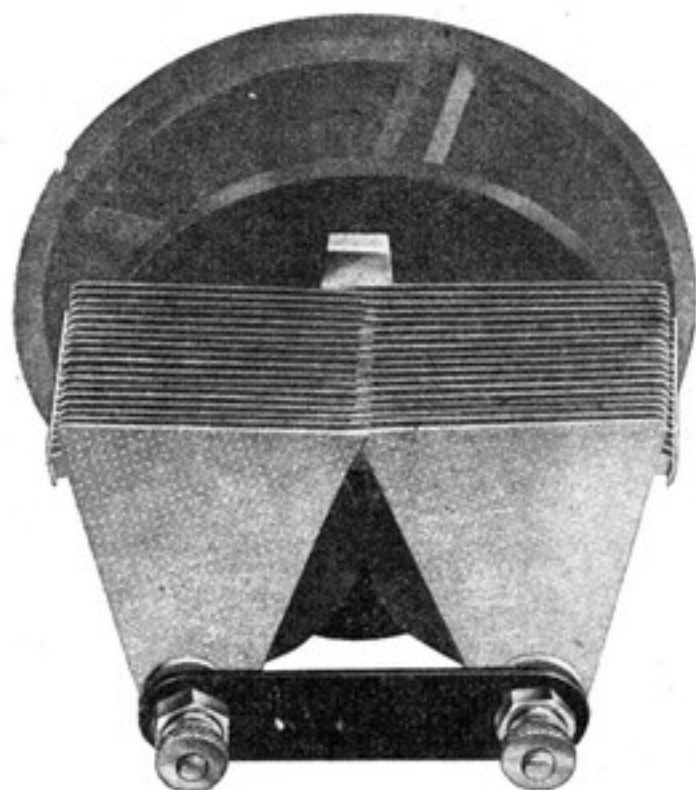
477 250 cm	8,50
Ermoll ohne Fein	
500 cm ohne Fein	
Erika 9,—	
250 cm mit Fein	
Erman 11,50	
500 cm mit Fein	
Ernef 12,—	



Nr. 608

Sensationelle Neuheit!

Drehkondensator „Dreistern“ Zweiachsensystem.



Nr. 609

Drehkondensatoren Förg Frequenz, mit Skala

Best.-Nr.		Preis Mark
476	250 cm	16,50
	375 cm	17,—
	500 cm	17,50
	1000 cm	20,—

Feineinstellkonden- satoren „Förg“

475	25 cm Stator einteilig	3,—
	25 cm Stator zweiteilig	3,—

Drehkondensator „Selektor“ Frequenz mit Skala.

534	250 cm	10,—
	500 cm	11,—
	1000 cm	13,—

Glimmerdrehkondensatoren.

295a	Zet	250 cm	2,20
295	Zet	500 cm	2,60
296	Zet	1000 cm	3,—

Loewe Mehrfachröhren

Loewe Dreifachröhren für alle Wellen Type 3 NO.

Die Loewe Dreifach-Röhren enthalten 3 Röhrensysteme. Zwei von diesen stellen die Röhre LA 77 und das letzte Röhrensystem stellt die Röhre LA 101 dar. Die restlos ersetzten Röhren sind untereinander durch die hochwertigen Loewe Widerstände gekoppelt. Sie stellen also einen Widerstandsempfänger Nr. 589 ohne Abstimmkreis dar. Die Heizspannung beträgt 4 Volt, der Heizstrom 0,3 Ampère. Bei Anschluß an einen 4 Volt Akku ist kein Heizwiderstand notwendig. Anodenspannung 90—150 Volt, Emission 3—4 mA.

Preis 3 f. Röhre	17,50 Mk.
„ Lizenz	7,75 „
„ Fassung	2,20 „

Loewe Fernröhre Type 2 H. T.

Die 2 fach Röhre enthält 2 Systeme von widergekoppelten Hochfrequenzverstärker-Doppelgitterröhren. Die Heizdaten sind 4 Volt elektromotorische Kraft und 0,17 Ampère. Auch hier ist bei Anschluß an einen 4 Volt Akku kein Heizwiderstand notwendig. Anodenspannung 90 Volt, für das Raumladegitter 10—20 Volt, Anoden-Emission 3 mA.

Röhrentabelle

Bestell-Nr.	Type	Heizstrom A	Heizspannung V.	Anodenspannung	Emission mA.	Anod.-strom verbr. mA.	Steilheit mA/V	Durchgriff %	innerer Widerstand Ohm	Verwendung	Preis
Telefunken-Röhren											
482	RE 064	0,06	3,5	40—100	8—10	2	0,5	10	20 000	AHN	8.—
470	RE 154	0,15	3,5	50—120	20—25	4	0,65	20	8 000	AHNE	9.—
570	RE 504	0,50	3,5	80—220	30—50	14	0,7	20	7 000	NE	12.—
522	RE 144	0,15	3,5	50—120	20—25	4	0,65	9	17 000	AHO	10.—
483	RE 054	0,05	3,5	40—200	4—6	—	0,16	3	—	W	8.—
571	RE 061	0,06	1,1	40—90	4—6	2	0,35	14	22 000	AHN	8.—
484	RE 062	0,06	1,7	40—100	8—10	2	0,5	10	20 000	AHN	8.—
485	RE 152	0,15	1,7	50—120	20—25	4	0,65	20	8 000	AHNE	9.—
572	RE 072d	0,07	1,7	2—20	10	2	0,65	22,5	7 000	AHN	10.50
573	RE 073d	0,07	3,0	4—15	5—8	2	0,5	30	6 000	AHN	10.50
574	RE 87 (Höchststg.)	1,1	2,0	220	100	20—30	7,0	4	3500/5000	E	92.50
Valvo-Röhren											
537b	Duovolt N	0,08	1,1				0,5	15	12 000	AN	8.—
537a	Duovolt H	0,08	1,1				0,6	10	16 000	HO	8.—
537	Duovolt L	0,17	1,8	40—100	25		0,7	20	7 700	HNE	9.—
345	Reflex	0,3	1,5	10—100	8—10	8	0,5	24	8 500	HN	8.—
201a	Oekonom N	0,06	3,5	20—100	8—10	6	0,5	17	12 000	AN	8.—
201	Oekonom H	0,06	3,5	20—100	8—10	3,20	0,6	10	16 000	HO	8.—
201b	Oekonom W	0,05	2,0	20—200	0,1—0,2	0,1		4	50 000	W	8.—
284a	Lautsprecher 201 A	0,25	5,5—6	50—200	25—30	11,5	1	17	5 800	NE	9.—
284b	Lautsprecher 201 B	0,20	4,0	50—200	25—30	11,5	1	17	5 800	NE	9.—
284c	Oscillotron	0,32	4,0	50—250	25—30	4	1,2	9	9 500	HEOS	9.—
424	Telotron	2,0	5,5	200—700	50	4,5	1,0	8	10 000	ES	20.—
Delta-Valve-Röhren											
449	DV 26	0,16	1,2—1,6	30—100	10—15	5	0,5	12	16 000	alle Stufen	7.—
525	DV 52/2	0,30	1,8	80—150	25—30	10	1,2	12	7 000	ANE	10.50
525a	DV 52/4	0,13	3,0	80—150	25—30	10	1,2	12	7 000	ANE	10.50

T. K. D. Röhren

213	VT 107	0,15	1,8	60—120	15	3	0,5	12	16500	AHN	8.—
213a	VT 110	0,15	1,6	60—120	15	2	0,4	8	25000	AHN	8.—
213b	VT 111	0,15	3,5	60—120	20	6	0,8	12	10500	AHNE	8.—
213c	VT 112	0,05	3,5	60—120	15	3	0,5	12	16500	AHNE	8.—

Ultra-Röhren

214	U 60	0,07	1,1	60	25	5	0,35	11	24000	AH	9.—
214a	U 110	0,11	1,2	60	40	6	0,4	19	12400	A1.N	9.—
214b	U 220	0,20	1,1	60	50	7	0,45	21	9500	1.N2.N	8.—
214d	Ultra Resisto	0,10	1,0	90	10	1,5	0,5	3	100000	ANE	9.—
214c	Ultra Universal	0,15	1,5	90	50	10	0,8	13	10000	ANE	7.—

Loewe Audion Röhren

437	LA 74	0,06	3,0	50—150	6	2,5	0,25	10	35000	HN	6.—
199	LA 75	0,17	2,0	50—150	6	2,6	0,25	10	35000	AHN	6.—
417	LA 77	0,13	1,3	60—200	—	0,001	—	3	100000	W	8.—
416	LA 101	0,3	4,0	60—200	25	10	0,9	17	7000	E	9.—
575	LA 212	0,15	1,8	30—220	—	—	0,4	14	20000	AHN	8.—
576	LA 418	0,15	3,8	60—220	—	—	0,7	20	7000	E	9.—

Huth-Röhren

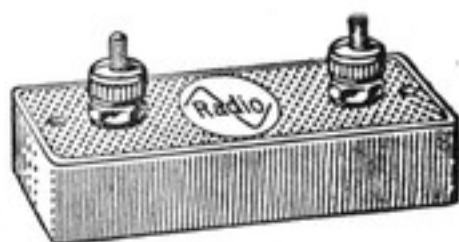
497	LE 199	0,07	2,0	20—100	9	5	0,6	15	11000	AHN	8.—
211	LE 244	0,08	1,25	40—100	5	3,5	0,35	12	25000	AH1.N	8.—
466	LE 251	0,5	1,6	20—120	30	10	0,8	15	9000	AHNE	12.—
577	LE 260	0,2	2	20—120	30	10	0,8	18	7000	AHNE	12.—
578	LE 261	0,2	2	20—120	30	7	1,0	15	6600	AHNOE	15.—
445	LE 344	0,08	1,25	20—90	9	5	0,35	25	11000	A1.N2.N	8.—
579	LE 351	0,5	1,6	90—180	30	4	1,0	8	12500	WHNE	14.50
580	Superhuth	0,085	1,6	20—100	9	5	0,6	15	11000	Für Zwischenfrequenzempf.	15.—

A.—Audion E.—Endverstärker H.—Hochfrequenzverstärker N.—Niederfrequenzverstärker O.—Oscillator S.—Senderöhre W.—Widerstand

Bei Inbetriebnahme eines Röhrengerätes wird der Funkfreund vor die Frage gestellt, welche für seinen Apparat geeignete Röhren er wählen soll. Neben der Wahl eines ihm zusagenden Heizstromes und Heizspannung, muß er stets berücksichtigen, daß eine Röhre mit größerer Steilheit einer solchen mit geringerer Steilheit vorzuziehen sei. Ferner müssen die Größen „Durchgriff“ und „innerer Widerstand“ beachtet werden, da vor allen Dingen die zu benutzende Anodenspannung von der ersteren stark abhängt. Es empfiehlt sich für Audion- und transformatorgekoppelte Verstärker Röhren mit einem Durchgriff von 10—15 Prozent, für Hochfrequenz- und Widerstandsverstärkung Röhren mit einem Durchgriff kleiner als 10 Prozent und für Endverstärkung Röhren, mit einem oberhalb von 15 Prozent gelegenen Durchgriff zu verwenden. Hierbei wähle man möglichst eine Röhre, deren innerer Widerstand dem äußeren gleich ist, da nur in diesem Falle Hochleistungen erzielt werden können.



Nr. 488



Nr. 328a

Blockkondensatoren

Einfache Ausführung

Best.-Nr.		Preis Mark	Best.-Nr.		Preis Mark
48	100—500 cm	—,40	337	Dubilier-Blockkondensatoren	
54	1000 cm	—,50		1000 cm	—,95
55a	1500 "	—,55		2000 "	1,30
55	2000 "	—,55		3000 "	1,45
56	3000 "	—,60		4000 "	1,60
57	4000 "	—,70		5000 "	1,85
58	5000 "	—,70		10000 "	3,20
53	10000 "	1,20		328a Blockkondensatoren „Loewe“	
453	20000 " offen	1,90		250 cm	1,10
	30000 "	2,45		500 "	1,20
	40000 "	2,90		1000 "	1,30
	50000 "	3,30		2000 "	1,50
337	Dubilier-Blockkondensatoren			3000 "	1,60
	100—500 cm	—,80		4000 "	1,85
	Nr. 601 Telefunk-Ohm Block	1,50		5000 "	2,10

Becherkondensatoren

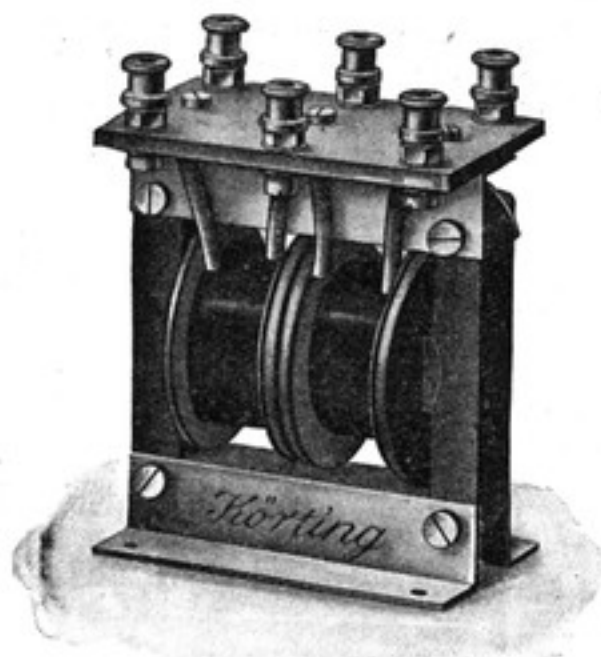
Für hochwertige Schaltungen besonders geeignet

61	0,1 MF	1,20	488	Luftblockkondensatoren	
	0,25 " u. 0,5 MF	1,40		250 cm	2,30
	1 "	1,80		500 "	3,—
	2 "	2,30	329	Neutrodon-Kondensatoren	
	3 "	3,—			1,60
	4 "	3,75	329a	„ -Präzisionsausführung	
	5 "	5,—			2,40
	6 "	6,—			

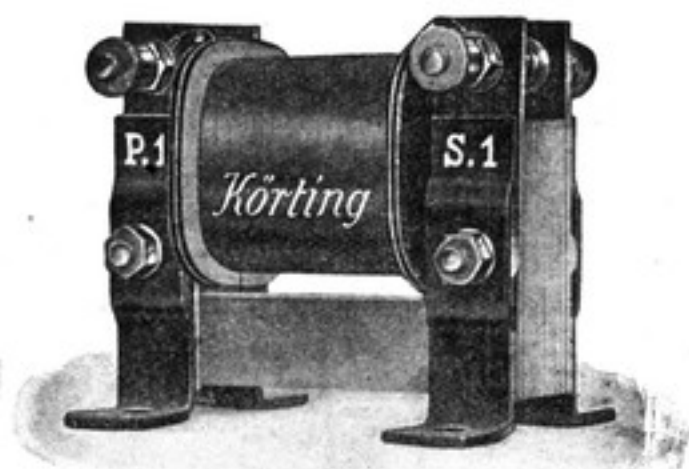
Verlangen Sie
Vorführung der bekannten
Dreistern-Empfangsgeräte

KÖRTING & MATHIESEN

Bei Bestellungen
bitte ich um genaue Angabe der Bestell- und
Körting-Nummer



Bestell-Nr. 343



Bestell-Nr. 245

Körting-Transformatoren bürgen für höchste Leistung und einwandfreies Arbeiten, daher für jede Hochleistungsschaltung besonders zu empfehlen!

*

Niederfrequenz-Transformatoren

Best.-Nr. 245		Preis	Mark	Best.-Nr. 245		Preis	Mark
30030	1:4 mit Klemme	9.—		30131	1:3,5 mit Klemme ^e	9.25	
30031	1:5 " "	9.—		30143	1:12 " "	11.—	
30032	1:6 " "	9.—		30161	1:3 " "	9.—	
30035	1:9 " "	8.—		30162	1:7 " "	10.—	
30037	1:3 " "	9.75		30163	1:2 " "	10.—	
30041	1:1 " "	7.75		30208	1:6 " "	9.—	
80042	1:0,8 " "	7.75		30224	1:1,7 " "	8.25	
30088	1:2,15 " "	9.—		30254	1:20 " "	10.—	
80107	1:16 " "	11.75		30256	1:8 " "	12.75	

Best.-Nr. 343

Push Pull, Eingang:

30243	1:4	18.50
30245	1:6	15.—
30264	1:10	19.—
30265	1:8	17.75
30293	1:20	15.—

Push Pull, Zwischen:

30266	1:4	15.—
30267	1:6	18.—

Push Pull, Ausgang:

30247	1:0,5	14.50
-------	-----------------	-------

Best.-Nr. 343

Push Pull, Ausgang:

30248	1:0,75	15.—
30249	1:1	15.—
30250	1:1,25	15.50
30301	1:0,75	14.—
30302	1:1,05	14.—

Push Pull, Kraftverstärker:

30261	1:0,5	20.50
30262	1:0,75	20.50
30268	1:4	19.—
30253	1:1	20.50

Niederfrequenz-Transformatoren

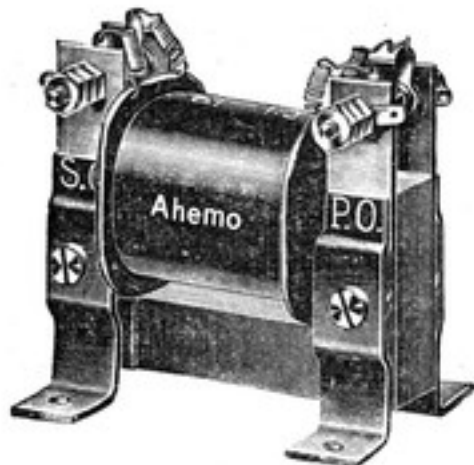
Eka I. Großes Format. Gute Ausführung bei äußersten Preisen.

Nr. 243 Preis Mark
Type 1—3 bis 1—6 . . . 6.50
Nr. 244
Type 1—7 bis 1—10 . . . 7.—

Eka II. Kleines Format, wird nur auf besondere Bestellung geliefert.



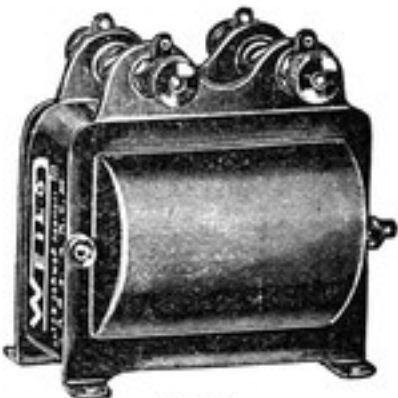
Nr. 243



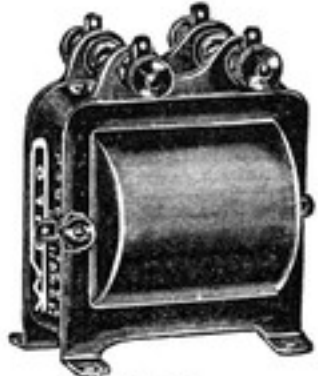
Nr. 41

Nr. 241 Preis Mark
Ahemo 1:2—1:4 u. 1:6—1:10 . . . 7.50
Nr. 242
Ahemo 1:5 7.50

Nr. 563 Preis Mark
Wello, schweres Modell III
1:1—1:10 7.—
Nr. 564
Wello, leichtes Modell V 6.50



Nr. 563



Nr. 564

Man benutze zum Selbstbau die bekannten **Saba-Fabrikate!**



Saba- Transformatoren

Man beachte vor allem die in meiner Liste aufgeführten **Sabafabrikate**, wie **Kopfhörer, Lautsprecher und Transformatoren**.

Sabafabrikate sind hochwertige Erzeugnisse der deutschen Radio-Industrie und zeichnen sich durch höchste Leistungen und präzise Ausführung aus.

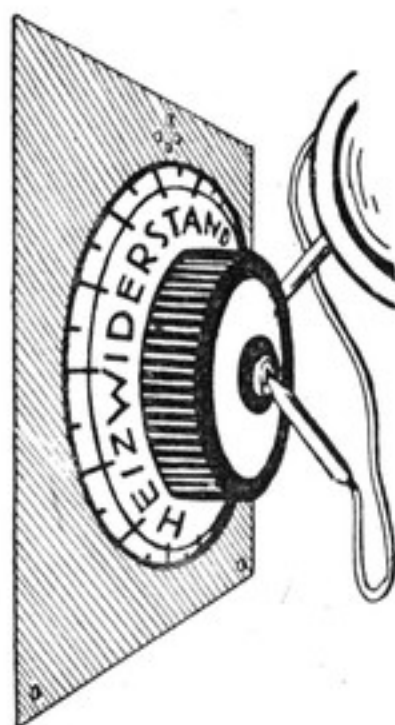
Nr. 240

Nr. 240a Saba-Push-Pull:

	Preis Mark
PT 1:0,75	9.—
" 1:1	9.—
" 1:2	9.30
" 1:3	9.60
" 1:4	9.90
" 1:5	9.90
" 1:6	10.20
" 1:7	10.20
" 1:8	10.50
" 1:9	11.50

Nr. 240 Saba-Niederfrequenz:

	Preis Mark
Größe 1:2	8.40
" 1:3	8.70
" 1:4	9.—
" 1:5	9.—
" 1:6	9.30
" 1:7	9.30
" 1:8	9.60
" 1:9	10.20



Achtung!

Achtung!

Dreistern Heizwiderstand

DRPa.

DRGMa.

Bei jeder Röhre kann, unabhängig ob sie sich innerhalb oder außerhalb des Apparates befindet, mit einfachsten Meßinstrumenten die am Heizfaden liegende Spannung bequem gemessen werden. So bleibt der Einbau kostbarer Instrumente erspart.

★ ★

Nebenstehende Skizze veranschaulicht links den Heizwiderstand und rechts das Meßinstrument und zeigt Ihnen wie dasselbe wirkungsvoll angesetzt wird.



Hochfrequenz- Transformatoren

Best.-Nr.		Preis	Mark
260	200—700 m	1.95	2.70
260a	700—3000 m	2.10	3.10

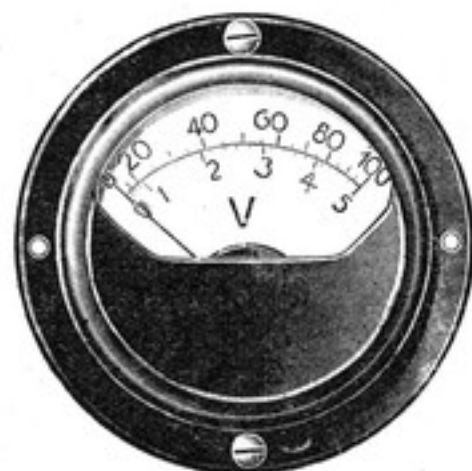
Drähte und Litzen

Best.-Nr.			Preis	Mark	
83	Emaillierter Draht	0,3 mm	p. 100 m	0.02	
84	"	"	0,5 mm	" 100 "	0.02
139	Isolierter	"	0,2 mm und 0,3 mm	" 100 "	0.01
140	"	"	0,4 mm " 0,5 mm	" 100 "	0.02
141	"	"	0,6 mm " 0,8 mm	" 100 "	0.03
412	"	"	2× Seide " 0,3 mm	p. m	0.03
412a	"	"	2× " " 0,5 mm	" "	0.04
412b	"	"	2× " " 0,7 mm	" "	0.07
412c	"	"	2× " " 1,2 mm	" "	0.09
347	Kupferdraht	blank	1 mm	" "	0.03
347a	"	"	1,5 mm	" "	0.05
454	"	versilbert	1 mm rund	" "	0.10
454a	"	"	1,5 mm "	" "	0.15
454b	"	"	1,2 mm vierkant	" "	0.15
346a	"	verzinkt	1,2 mm "	" "	0.08

253	Wachsdraht 0,8 mm			0.03
194	Hochfrequenzlitze	2×baumwollumspinnen		0.10
194a	"	2×seidenumspinnen		0.10
194b	"	2× " " starke Qualität		0.20

190	Litze einadrig			0.12
191	" zweiadrig einfach			0.20
192	" " gedreht			0.25
193	" " " Seide			0.10
280	" dreiadrig " 3 farbig			—30

Meßinstrumente zum Einbau.



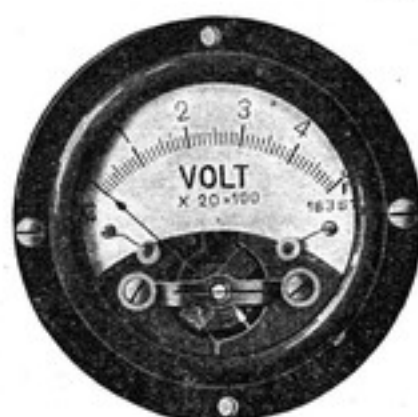
Nr. 369



Nr. 596



Nr. 368

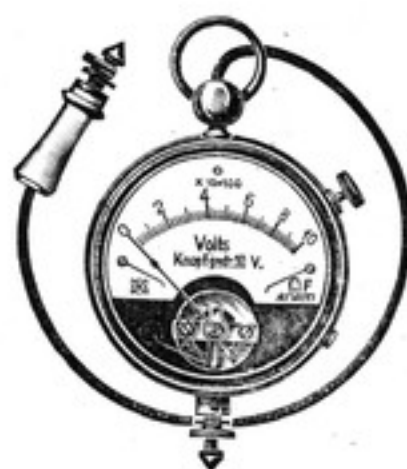


Nr. 366

Meßinstrumente, Taschenuhrenform



Nr. 252



Nr. 367

Präzision-Instrumente auch anderer Eichungen können auf besondere Bestellung sofort geliefert werden

Sämtliche Meßinstrumente sind Spezialfabrikate des Excelsior-Werkes, welches für einwandfreies Arbeiten und sauberste Ausführung volle Garantie übernimmt.

Bei Bestellungen auf Meßinstrumente bitte ich um recht genaue Angabe der gewünschten Type.

Meßinstrumente zum Einbau.

Best.-Nr.		Preis Mark
3	Amperemeter zum Einbau 25 mm Meßbereich 0—5 Amp. vernickelt	4.50
317	Voltmeter zum Einbau 25 mm Meßbereich 0—5 Volt, vernickelt	4.50
369	Voltmeter zum Einbau 47 mm elektromagnetisch Meßbereich 6/120 Volt	9.—
366	Voltmeter zum Einbau 47 mm Präzis. Drehspule Meßbereich 6/120 Volt	26.—
467	Voltmeter für 3 Meßbereiche	37.80
596	Flachprofil Einbauinstrument Meßbereich 12/120 Volt 25×55mm	26.—
Durch geringe Platzeinnahme ein vorzügliches Einbauinstrument.		
368	Milliamperemeter zum Einbau 47 mm Präzis. Drehspule Meßbereich 0—500 Milliampères	24.—

Meßinstrumente, Taschenuhrenform.

Best.-Nr.		
252	Voltmeter Taschenuhrenform, elektromagn., Meßbereich 6/120 Volt	7.50
367	Voltmeter Taschenuhrenform, Präzis. Drehspule Meßbereich 6/120 Volt	26.—
595	Voltmeter Taschenuhrenform Präzis. Drehspule, II. Ausf. Meßbereich 10/100 Volt	16.—

Voltmeter, zum aufmontieren auf die Platte.

Best.-Nr.		
593	Voltmeter zum Aufbau elektromagnetisch Meßbereich 10/100 Volt	9.—
594	Voltmeter zum Aufbau Präzis. Drehspule Meßbereich 10/100 Volt	26.—



Nr. 560

Gleichrichter Ladeanschlüsse und Zubehör.

560	Ahemo, Gleichrichter	55.—
494	Heydes Gehalvt Gleichrichter	29.50
354	Phywe, Pendelgleichrichter mit Lampe	12.—
354a	Phywe, Pendelgleichrichter mit Ampèremeter	15.—
354b	Transformatoren für Phywe- Gleichrichter 120—220 Volt	13.—
501	Glühbirnen zum Phywe- Gleichrichter	1.20
511	Körting, Netzanschluß	11.—
511a	Silitstäbe dazu 8000 Ohm	1.95
352	Ladestöpsel f. Akkumulatoren	6.—

Zum Selbstbau verwende man nur

Trolit D.R.P.

Das beste Isoliermaterial.

Best.-Nr.	Trolitplatten vorrätig am Lager		Preis Mark
342a	Trolitplatten	12,5×16×0,5 cm	1.20
94	"	15 ×20×0,5 cm	1,80
95	"	20 ×25×0,5 cm	3.—
96	"	25 ×30×0,5 cm	4.50
96a	"	25 ×35×0,5 cm	5,25
97	"	30 ×35×0,5 cm	6.30
97a	"	140 ×55×0,5 cm (Originalgröße) per kg	5.50
		marmoriert	6.—

Trolitplatten in jeder Größe werden auf besonderen Wunsch sofort zugeschnitten.

Preise hierfür

Platten bei einer Stärke von 0,4 cm kostet pro qcm 0,56 Pfg.

"	"	"	"	"	0,5	"	"	"	"	0,7	"
"	"	"	"	"	0,6	"	"	"	"	0,84	"
"	"	"	"	"	0,7	"	"	"	"	0,98	"

Eigene modern eingerichtete

Trolitbearbeitungswerkstatt

ermöglicht das **sofortige Zuschneiden und Bohren von Platten** in jeder gewünschten Größe und sauberster Ausführung.

Knöpfe und Skalen aus Trolit

Best.-Nr.		Preis Mark
426	Drehknöpfe Einteilung 1—10°	—,55
428	" " " 1—10° mit Aufschrift Heizung	—,55
344	Skalen für Heizwiderstände 0—100 mit hohem Knopf	—,65
149	Kordelknöpfe Hochglanz poliert	—,35
558	Skalen ohne Feinstellung 0—360°	1,60
219	" " " 0—180°	1,—
217	" mit " 0—180°	1,30
217a	Feinstellknöpfe	—,30
442	Goliathskalen ohne Feinstellung 0—180°	1,50
602	" mit " 0—180°	1,90
221	Skalen halbrund Zelluloid 0—180°	—,20

Alle vorstehenden Knöpfe und Skalen haben höchste Hochglanzpolitur und feinste Gradeinteilung.

Feineinsteller für Skalen

384b	Feinstellhebel	1,50
384a	Feinstellstab	—,70
384c	Merzfeinsteller mit Hebel	2,25
384	Merzfeinsteller	1,50

Laufsprecher



Nr. 16



Nr. 515

Best.-Nr.			Preis	Mark
515	Dreistern kleines Modell	24.—	
516	„ im Baukasten	15.—	
		535	Dreistern, großes Modell	
			Klangreinheit unerreicht	55.—
		536	Trix, äußerst preiswert u. sehr	
			gute Tonwiedergabe	28.50
		415	Loewe	57.—
		16	Meisterwerk	57.—
		28a	Minor	33.—
		431	N und K	28.—
		422	Saba M 15	27.—
		421	Saba L 48	48.—
		566	Seibt, großes Modell m. Trichter	35.—
		28	Acuston Laufsprecher	57.—
		16a	Allhall	27.—
		184	Bullphone	55.—



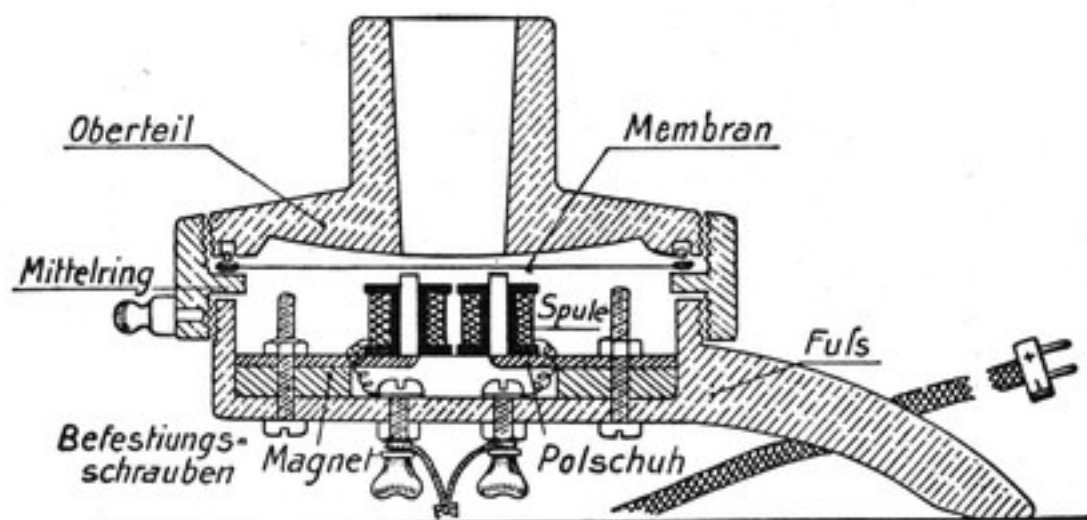
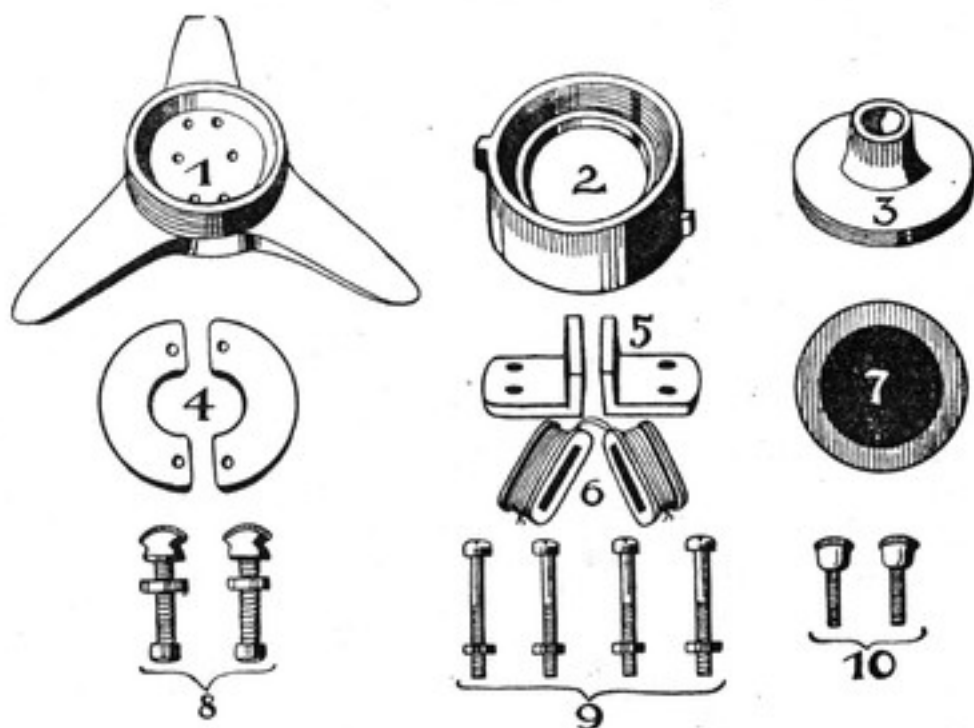
Nr. 431

Alle hier nicht aufgeführten Marken-Laufsprecher können auf Wunsch sofort geliefert werden.

Trichterlose Laufsprecher in jeder Preislage am Lager.

Einzelteile

zum Dreistern-Bastellaufsprecher



Nr. 516

Der Bastellaufsprecher wird in Baukastenform ohne Trichter geliefert. An Hand der einliegenden Beschreibung ist es jedem Bastler sehr leicht möglich, diesen Lautsprecher sofort zusammenzusetzen. Größte Lautstärke und gediegene Ausführung sind die Vorzüge des Dreistern Bastellausprechers.

Schalldosen.

Best.-Nr.		Preis Mark
432	Acuston Schalldose	16.50
435	Ihig „ Exportmodell	13.—
435a	„ „ Subra	18.—
492	Lubra „	13.50
438	Ihig Schallrohr für Kopfhörer	7.50
423	Saba-Schalldosen	13.50

Trichter.

Best.-Nr.		Preis Mark
187	Lautsprechertrichter, klein	5.—
514	" mittel	8.—
187a	" groß	10.—

Spulen.

266	Lautsprecherspulen 1000 Ohm	—60
266a	" 2000 "	—60
266b	" 3000 "	—80
266c	" 4000 "	1.—
409	Glimmermembranen	1.20
541	N & K Kondensatorstecker (Tonveredler) 5000 cm (weiß)	3.20
	" " 10000 " (rot)	3.20
	" " 15000 " (grün)	3.20
526	Lautsprecherschnüre	—80

Kopfhörer und Zubehör.

150	Volkshörer, erstklassiges Fabrikat	6.—
472	Dreistern, vernickelt sehr leicht, äußerst lautstark	9.—
151	Amsel	9.—

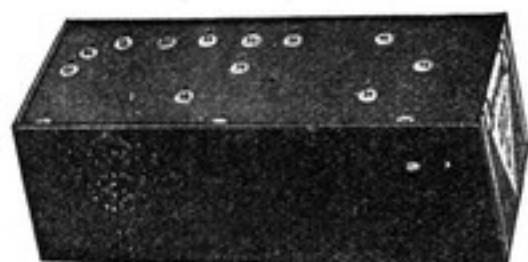
**Trotz billigster Preise
erstklassige, empfehlenswerte Fabrikate**

Best.-Nr.		Preis Mark
152	Blaupunkt	14.—
155a	N & K leichtes Modell	13.—
155b	" Volkshörer	10.75
155	" schweres Modell	10.75
156	Saba H 3	12.—
156a	Saba H 4 11.50	156c Saba H 6 10.50
156b	" H 5 11.—	159 Telefunken 14.—
41	Belindekissen, klein	1.50
41a	" groß	2.25
165	Kopfhörerbügel	1.75
161	Kopfhörermuschel, groß	—65
162	" klein	—50
160	Kopfhörermembranen	—10
163	Kopfhörerspulen 1000 Ohm	—30
163a	" 2000 "	—50
164	Kopfhörerschnur	—90
463	Pappringe für Membranen	—02
271	Verteiler für 3 Hörer	1.—
272	" 4 "	1.10
273	" 5 "	1.20
249	Verteilerklemmen, groß (Federklemmen)	—20
249a	" klein "	—10
290	Verteiler aus Marmor für 4 u. 5 Hörer	2.50
290a	" " 8 Hörer	3.50
306	" Pescha für 4 Hörer	2.—
306a	" " 6 "	2.30
250	" Stangen	—50

Batterien und Zubehör

Täglich frisch am Lager

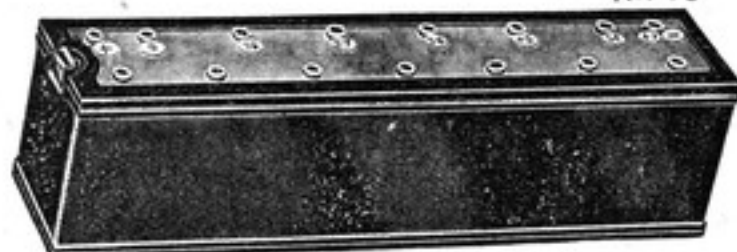
Best.-Nr.					Preis	Mark
401	Anodenbatterie	15 Volt	Permanent oder Dreistern		1.50	
362	"	30	"	"	3.—	
6	"	60	"	"	6.—	
7	"	90	"	"	9.—	
402	"	105	"	"	10.50	
403	"	120	"	"	12.—	
443	"	60	"	"	Hochleistung	10.—
404	"	90	"	"	"	15.—



Nr. 6



Nr. 99



Nr 376

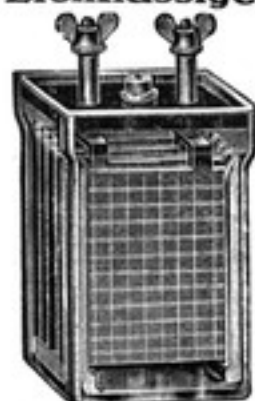
Best.-Nr.						
100a	Heizbatterie,	1,5 Volt			2.40	
99	"	3	"		5.70	
100	"	4,5	"		9.—	
405	"	4,5	" klein (Kastenform)		1.35	
406	"	4,5	" groß		2.70	
239	Taschenlampenbatterien				—45	
350	Anoden- und Heizbatterie komb. für Doppelgitterröhre				4.75	
376	Dauer-Anodenbatterie zum Selbstladen	60 Volt			19.—	
377	"	"	"	90	26.50	
11	Anodenbatteriekasten Saba	60 Volt			4.50	
12	"	"	"	108	6.—	
378	Ersatzelemente zur Daueranodenbatterie				—30	
378a	Ersatzgläßchen	"	"		—10	
393	Daimon Anodensicherung				1.40	
393a	Daimon Anodensicherungslämpchen				—40	
456	Taschenlampenglühbirnen				—35	
496	Klemmleisten mit 4 Anschlüssen				1.20	
496a	"	"	6	"	1.80	
279	Batterieschnüre Ia Ausführung				1.30	

Best.-Nr.		Preis Mark
319	Klemmen für Akkumulatoren	—,30
387	Polschuhe, klein	—,02
387a	Polschuhe, groß	—,03
429	Säureheber	2.75
562	Kästen für Akkumulatoren	
	Größe I (passend für 2 V. 12 A.)	1.30
	„ II („ „ 2 V. 24 A.)	1.50
	„ III („ „ 4 V. 12 A.)	1.60

Akkumulatoren „Venta“

Erstklassige Ausführung!

Höchste Lebensdauer!



Nr. 275a



Nr. 2



Nr. 275



Nr. 1a

274	Akkumulator, 2 Volt 3,5 Amp. ohne Kasten	4.35
275	„ 2 „ 12 „ „	7.80
275a	„ 2 „ 24 „ „	11.—
1a	„ 4 „ 12 „ „	13.80
1	„ 4 „ 24 „ mit „	26.—
2	„ 6 „ 24 „ „	37.—

Jede andere Type wird auf besondere Bestellung sofort geliefert.

Widerstände und Zubehör.

101	Heizwiderstand, 10—50 Ohm ohne Knopf	—,49	—,70
-----	--	------	------

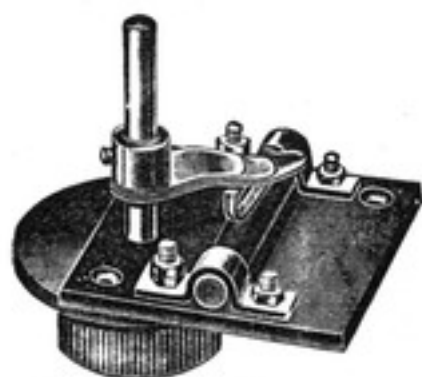
Zur Beachtung!

Heizwiderstände mit einfachem Pressmassekopf kompl. führe ich nicht mehr, da der Wunsch meiner Kundschaft sich speziell auf Skalen und Knöpfe in besserer Ausführung richtet. Ich weise besonders auf meine reiche Auswahl in Skalen u. Knöpfen hin, die bei erstklassiger Ausführung jeden Wunsch in Qualität und Preis erfüllt.

322	Heizwiderstand, 40 Ohm mit Feinregulierung	2.50
322a	„ 40 „ „ „ I. Ausf.	4.75
598	Heizregler von Schaub	1.80

Hochohmige Widerstände.

462	Always Widerstand	1.—
527	Dralowid Konstant	1.25
89	Gitterwiderstand veränderlich	1.40
363	„ „ „ „ „Record“	4.80
512	Gitterwiderstand variabel	2.—
215	Silitstäbe 3000 Ohm=10 Megohm sortiert per Stck.	—,20
544	Telefunk Ohm	1.25
539	Profil Heizwiderstände mit Grobstellung 40 Ohm	2.70
539a	Profilheizwiderstände mit Fein- und Grobstellung 40 Ohm	6.—



Nr. 89

Verwenden Sie

nur

Loewe-Widerstände!



Nr. 328

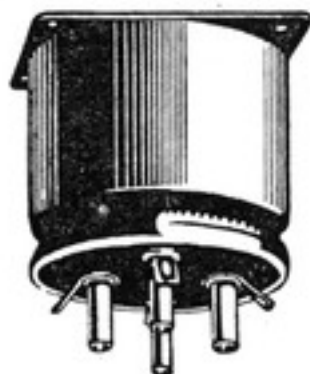


Nr. 322a

Best.-Nr.		Preis Mark
328	Widerstand von Loewe	1.40
503	„ „ i. Porzel.	1.80
545	Widerstandsköpfung von Loewe f. Widerstandsempfänger und Verstärker	5.—
216	Silitstahhalter	—30

Potentiometer.

196	400 Ohm	1.50
147	1000 „	2.40
197	1500 „	2.75



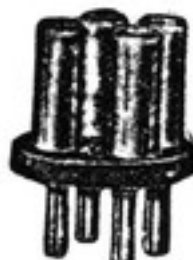
Nr. 183



Nr. 181



Nr. 179



Nr. 178

Röhrensockel u. Zubehör

Best.-Nr.		Preis Mark
179	Europasockel, Hartgummi rund	—60
180	deutsch, viereckig	—60
181	Europasockel, „	—60
559	Lampensockel, federnd (jede Erschütterung der Röhre wird vermieden)	1.75
528	„ „ „Transforma“	1.75
381	„ „ aus Pressmasse	1.—
425	Rufsockel, kapazitätsarm	2.30
182	versenkbar, deutsch	—75
183	„ Europa	—75
276	Universal-Audionfassung, Präzis.-Ausführung	4.95
276a	Universal-Verstärkerfassung „	4.35
360	Fassung zum kapazitätsarmen Sockel	1.50
178	Umstecksockel	1.—



Nr. 144



148



143



177a



177



146

Buchsen und Klemmen.

Best.-Nr.		Preis Mark
177a	Buchsen, vernickelt 3 mm	°/o —.05
177	„ „ 3 mm mit Lötansatz	°/o —.06
255	„ Messing 4 mm	°/o —.05
256	„ vernickelt 4 mm	°/o —.05
256a	„ „ 4 mm mit Lötansatz	°/o —.06
530	„ mit Gegenschraube 3 mm	— .09
531	„ „ „ 4 mm	— .09
379	Isolierbuchsen, groß	— .05
379a	„ klein	— .04
380	Isolierringe	— .03
144	Klemmen, mit 2 Löchern	— .08
145	„ Messing, mit Hartgummiknopf	— .30
146	„ vernickelt mit Hartgummiknopf	— .30
148	Klemmschrauben mit Holzgewinde	— .06
143	„ Messing mit Gegenschraube	— .07
390	Kreuzklemmen	— .08
278	Tischklemmen	— .07
606	Buchsen, 4 mm mit Isolierknopf	— .14

Stecker und Steckdosen.

10	Anodenstecker	°/o —.10
34a	Bananenstecker ohne Isolierung	— .05
34	Bananenstecker	°/o —.08
35	„ 2 polig	— .40
36	„ 3 „	— .70
491	„ 3 „ Markoplex	2.50
457	Bananenkupplungen, einfach	— .13
457b	„ zweifach	— .50
457a	„ dreifach	— .65
386	Kurzschlußstecker	— .45
386a	„ einfache Ausführung	— .10
410	Idealstecker	— .12
262	Steckdosen, aus Hartgummi	— .50
237	„ aus Porzellan	— .35
261	Stecker dazu „ „	— .20
30		

568	Ideal Kurz-Langschalter	2,75	459	Klinkenschalter 5 u. 6 pol	1,25
599	Schaub Ausschalter	1,50	459a	Klinkenstecker	1,35
565	Hebelschalter 2 pol.	1,30	460	Knebelschalter 2 pol.	2,—
459	Klinkenschalter 1 u. 2 pol.	—,80		3 u. 4 „	2,10
	3 u. 4 „	—,85		6 „	2,40



Nr. 230

Schalter und Zubehör.

Bestell.-Nr.		Preis	Mark
392	Druckknopfschalter		1,10
597	Druckknopfschalter 1 pol.		—,90
469	Förg Drehschalter		2,20
385	Kellogschalter mit 2 Federn		5,—
385 a	„ „ 5 Federn		5,30
385 b	„ „ 6 Federn		5,50
385 c	„ „ 12 Federn		7,50



Nr. 469

330	Kurz-Langschalter	—,80
452	Rastenschalter	3,20
238	Stufenschalter I. Ausführg. 8 teilig mit Skala	2,25
	Stufenschalter I. Ausführg. 10 teilig mit Skala	2,60
	Stufenschalter I. Ausführg. 12 teilig mit Skala	2,95

229	Schalter 1 polig vernickelt zum Einbau	—,80
230	„ 2 „ „ „ „	1,50
231	„ 3 „ „ „ „	2,50
450	Umschalter 4 fach	3,20
324	Greifer zum Stufenschalter	—,95
325	Kontaktschrauben zum Stufenschalter	—,08

Baukasten

38	Größe 12×15×6,3 cm	1,30
37	„ 15×20×7,3 cm	1,90
37 a	„ 15×20×9,3 cm	2,—
33	„ 19×24×9,3 cm	3,—
389	Pultform 20×25 cm	4,—
389 a	„ 25×30 cm stabile Ausführung	7,80
584	„ 25×35 cm elegante Luxusausführung	13,50

Bezeichnungen

397	Abziehbilder	—,40
42	Bezeichnungsschilder Aluminium	—,03
43	„ Zelluloid	—,04
44	„ Zeiger	—,10
391	Reissnagelschilder	—,03

Literatur

499	„Chambalu Selbstbaumappen“ Heft 1	1,—
	„ „ „ „ Heft 2—9	1,50
372	„Schneiders Selbstbaumappen“ Heft 2, 7, 8, 14	1,—
	„ „ „ „ Heft 1, 3, 5, 10, 11, 12	1,20
	„Bastelbücher“	1,80
	„Wellenmesser“ II: Auflage	1,—
320	„Reinartzsaltungen	0,50
304	Rundfunktechnik —,30 —,50 263 Schaltschemen	—,05

Bastelwerkzeuge und Zubehör

Best.-Nr.		Preis	Mark
521	Handbohrmaschine „Pauly“	4,—	
298	Elektr. LötKolben	7,30	
298 a	Ersatzkupferspitzen zum elektr. LötKolben	—,70	
298 b	Ersatzelemente „ „ „	2,30	
498	Gas LötKolben „Record“	2,—	
293	Tinol (Schnell-Lötmittel)	—,75	
293 a	Radiolot „	—,60	
254	Woodmetall	—,15	
543	Präzisions Schraubenkasten Förg „Ereins“	4,—	
308	„ Schraubenzieher	—,50	
542	„ Schraubenschlüssel	2,25	
318 a	Schrauben für Heizwiderstände 27 mm	—,06	
318	„ „ Transformatoren 10 mm	—,03	
318 b	„ „ Mittelgröße 16 mm	—,04	
419	Madenschrauben 7 mm	—,02	
451	Messingwinkel	—,20	
373	Kreisschneider	1,75	
547	„Geralit“ Trolitausbesserungsmasse	—,40	
388	Rudol, Klebemittel	—,40	
523	Gummifüßchen	—,05	
<hr/>			
420	Mikrofonkapseln	2.40	
297	Glimmlampen	3,—	
286	Röhrenprüfer	4,—	
605	Spulenwickler	1,10	

Platten aus Hartgummi

Best.-Nr.		Preis	Mark
342	Hartgummiplatten 12,5×16×0,5 cm	1.80	
90	„ 15 ×20×0,5 cm	2,50	
90 a	„ 15 ×25×0,5 cm	3.10	
91	„ 20 ×25×0,5 cm	3.60	
92	„ 25 ×30×0,5 cm	5.—	
93	„ 30 ×35×0,5 cm	6.60	

