



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.

# RADIO



## LEO REICHSTHALER NÜRNBERG

**Detail-Abteilung: Theresienstr. 1 (Rathaus)**

**Engros und Export-Abteilung: Burgstraße 12**

**Filliale Dresden A, Viktoriastraße 21**

Postscheckkonto Nürnberg 3127 :: Fernsprecher 4292

Bankkonten: Direktion der Diskonto-Gesellschaft, Filiale Nürnberg

Deutsch-Überseeische Bank, Berlin

Banca Commerciale Italiana, Bologna (Italien)

Hermannstädter a. S. B. Kasse, Sibiu (Rumänien)

[www.gfgf.org](http://www.gfgf.org)

### Zur gefl. Beachtung!

*Meine Radio-Abteilung wird von hervorragenden Fachleuten geleitet und kommt nur einwandfreies erstklassiges Material zum Verkauf.*

*Die Preise verstehen sich freibleibend, rein netto Kasse. Versand nach Auswärts gegen Voreinsendung des Betrages, sonst per Nachnahme.*

*Reklamationen sind nur sofort nach Erhalt der Waren zulässig.*

*Porto und Verpackung wird selbstkostend berechnet. Erfüllungsort Nürnberg.*

---

*Da die Herausgabe des Kataloges mit außergewöhnlich hohen Kosten verbunden ist, muß ich mir das Eigentumsrecht an demselben vorbehalten.*

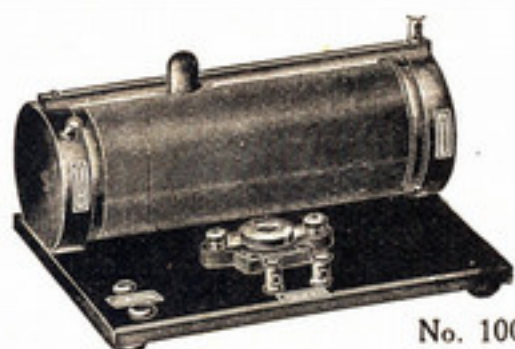
*Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.*

---

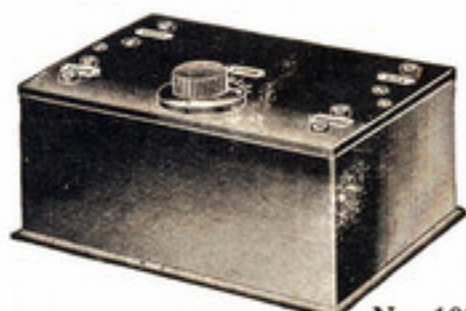
*Das Register befindet sich am Schlusse.*

*MM M*

## Detektor-Apparate.



No. 100



No. 103



No. 105

### Ia. Schiebespulen-Apparat große Reichweite

No. 100 . . . . . Mk. 2.80

Derselbe mit 2 Schiebestängchen

No. 100/2 . . . . . Mk. 3.20  
mit Blockkondensator Mk. —.40 mehr.

### Ia. Detektor-Apparat

in Hartholzkasten mit Isolierplatte

No. 103 . . . . . Mk. 7.—

### Detektor-Apparat

in Hartholzkasten mit polierter  
Isolierplatte.

Abstimmung durch Drehkondensator.  
Durch Umwecheln der Honigwabenspule  
kann jede Wellenlänge eingestellt  
werden.

**Größte Reichweite!**  
**Hervorragende Tonreinheit!**  
**Lautester Empfang!**

No. 105 ohne Detektor . . . . Mk. 12.—

### Detektor-Apparat Arcon DE

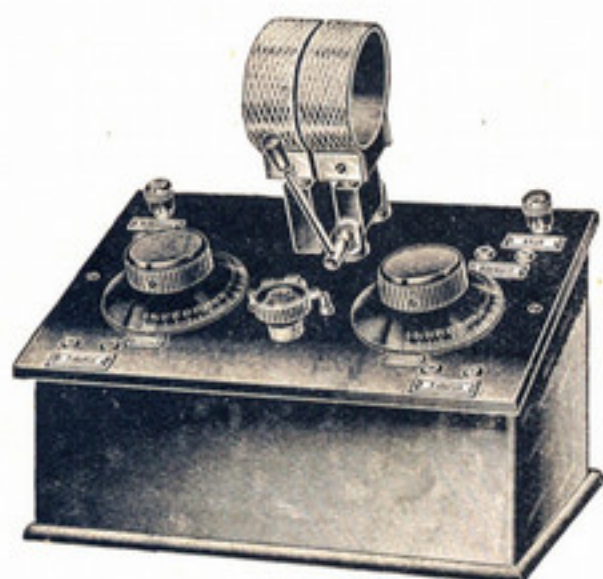
Ia. Ausführung.

No. 110 ohne Detektor . . . . Mk. 29.—

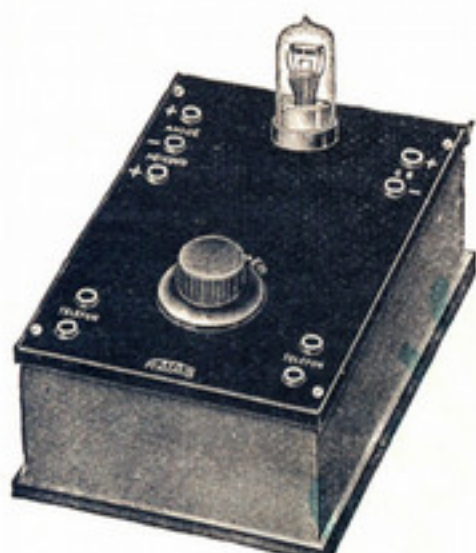


DE

## Empfänger und Verstärker



No. 120



No. 140



NV, NZ

### Detektor-Apparat

der Beste der Gegenwart.  
Mit Primär- und Sekundärkreis

Die 2 Honigwabenspulen können ausgetauscht werden, wodurch jede Wellenlänge eingestellt werden kann. Abstimmung durch 2 Drehkondensatoren, sowie durch Kopplung der Spulen.

Der Apparat ist für 2 Detektoren eingerichtet, die durch besonderen Schalter abwechselnd eingeschaltet werden können.

Die Ausführung ist ganz hervorragend, die Konstruktion äußerst sinnreich.

Reichweite u. Tonreinheit ist unübertroffen

No. 120 ohne Detektor . . Mk. 35.—

### Einröhren-

### Niederfrequenzverstärker

für sämtliche Detektor-Apparate und Röhren-Empfänger zur Verstärkung verwendbar.

No. 140 ohne Röhre . . . Mk. 15.—

### Niederfrequenzverstärker Arcon

Hinter jedem Detektor-Empfänger verwendbar.

No. 145 NV 1. Stufe . . . Mk. 32.—

No. 146 NZ 2. Stufe . . . Mk. 32.—

### Zweiröhren-

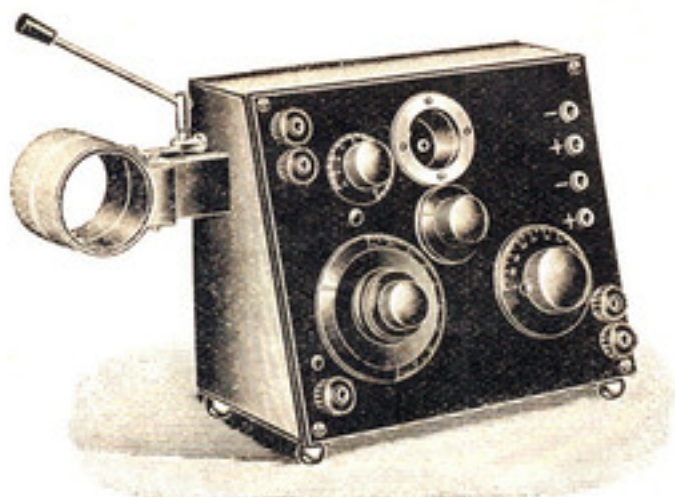
### Niederfrequenzverstärker

als Zusatzgerät für Detektor-Apparat oder Röhren-Empfänger.

Für Lautsprecherbetrieb umschaltbar, zur wahlweisen Benützung von 1 od. 2 Röhren

No. 150 ohne Röhren . . . Mk. 29.—

## Qualitäts-Empfänger



No. 210

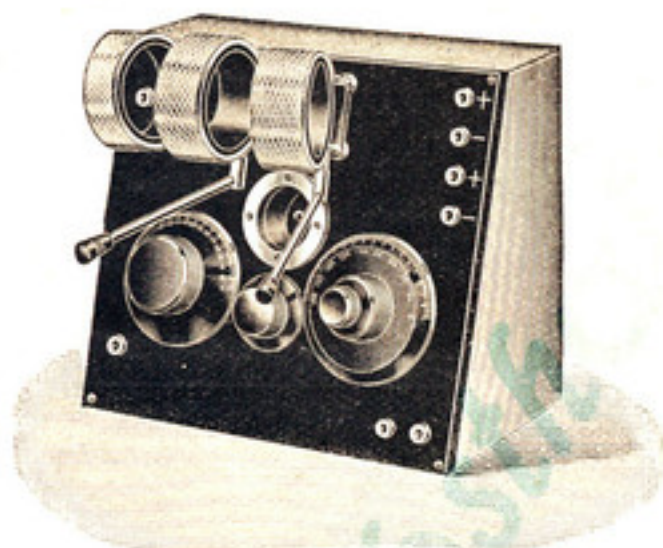
### Einröhren-Empfänger „Wellenmeister“

empfangt bis 15 km Entfernung  
nur mit Erde ohne Antenne

bei guter Hochantenne  
sämtliche europäische Stationen

No. 210 ohne Röhre . . Mk. 45.—

No. 212 ohne Röhre . . Mk. 60.—



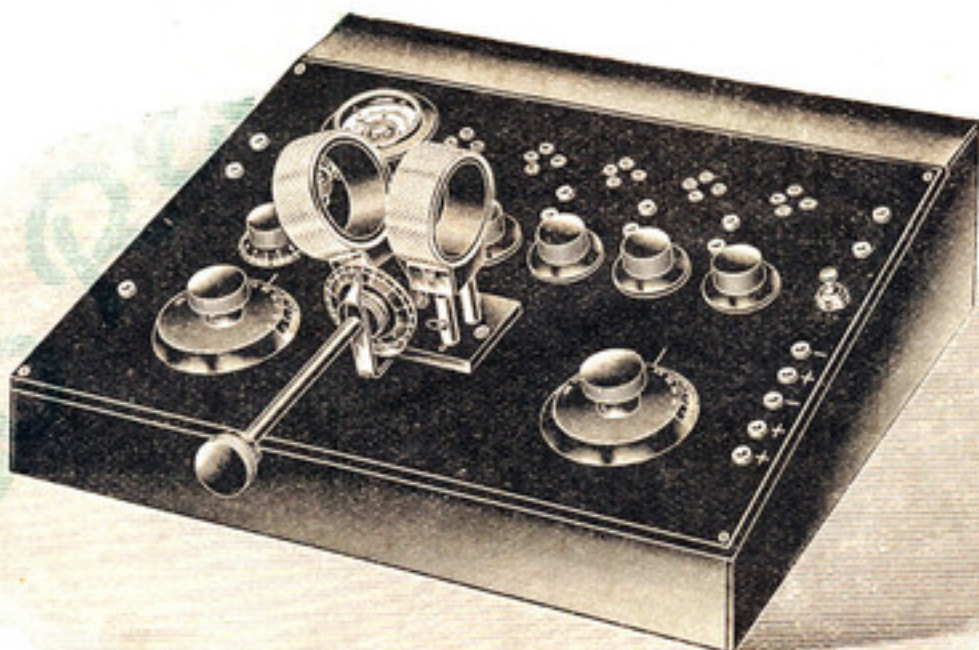
No. 212

### Wellenmeister 3

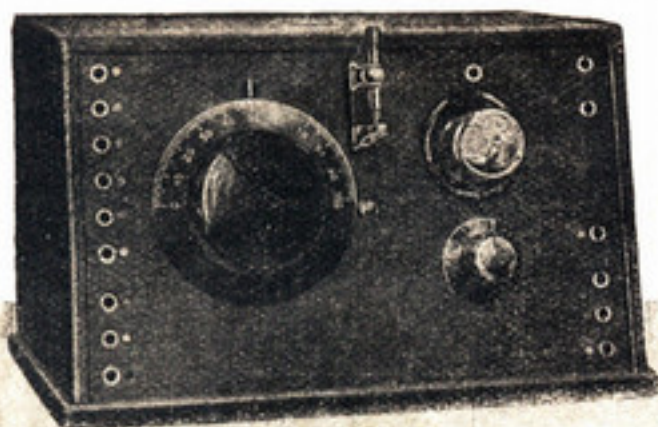
5 Röhren-  
Hochfrequenz-Empfänger  
für 200—5000 m Wellenlänge

für Empfang sämtlicher europäischer  
Stationen

No. 215 ohne Röhren . Mk. 132.—



## Empfänger und Verstärker



DR

### Detektor- Reflex-Empfänger Arcon DR

Detektor-Empfänger mit Verstärkerröhre in Reflexschaltung.

No. 161 ohne Detektor  
und ohne Röhre Mk. 59.—



HV

### Hochfrequenz-Verstärker Arcon HV

Vor dem Empfänger No. 161  
anzuschließen.

No. 162 ohne Röhre Mk. 55.—

### Hochfrequenz- Reflex-Verstärker Arcon HR

Zugleich als Niederfrequenz-  
Verstärker.

No. 163 ohne Röhre Mk. 59.—



No. 170

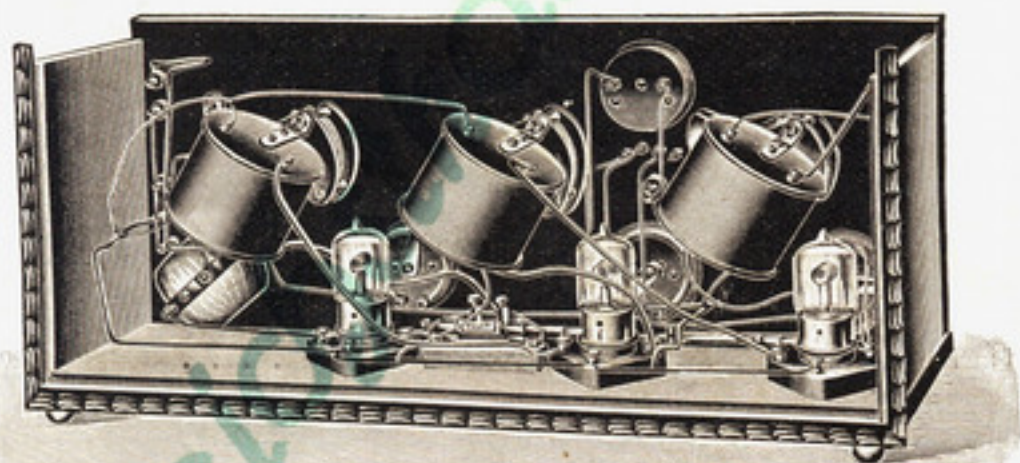
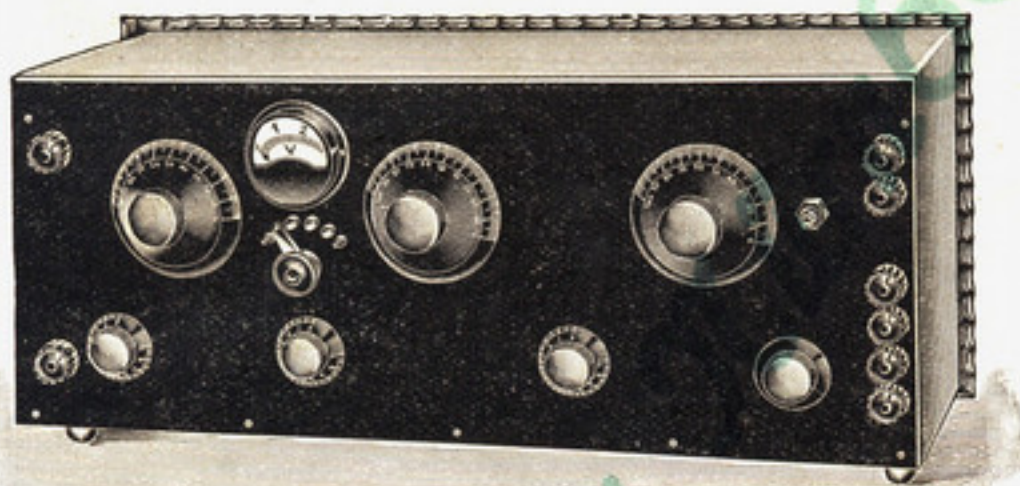
### Dreiröhren- Widerstands-Verstärker

abgegliche Verstärkung ohne  
jede Verzerrung.

**Größte Tonreinheit.**

No. 170 ohne Röhren Mk. 40.—

## Neutrodyn - Empfänger



### Neutrodyn-Empfänger

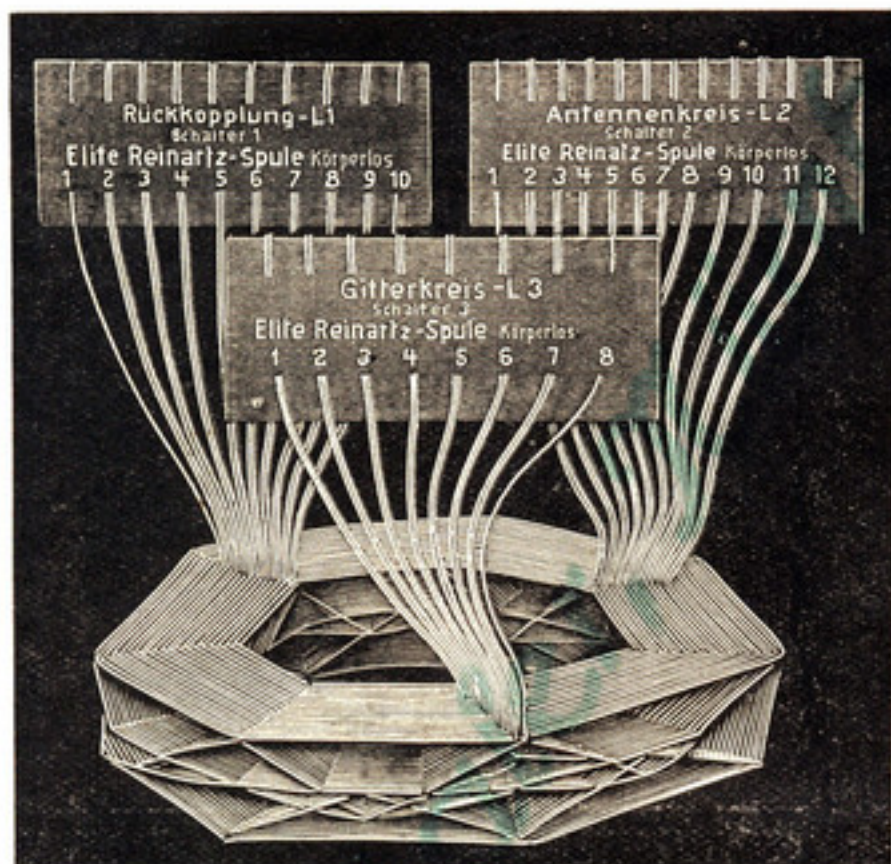
hervorragende Präzisionsausführung

empfängt sämtliche europäischen Stationen

- |         |   |           |
|---------|---|-----------|
| No. 216 | ohne Röhren . . . . .                     | Mk. 180.— |
| No. 217 | derselbe mit 2 N. F. Verstärker . . . . . | Mk. 210.— |



# Reinartz-Spule und Schiebespulen

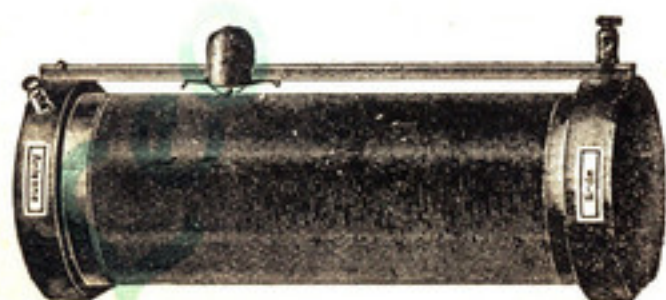


No. 220

## Körperlose Elite-Reinartz-Spule

No. 220	.....	Stück Mk. 6.50
No. 221	Schwingspulen .....	Stück Mk. 3.—

Ausführliche Bedienungsanweisung mit Bauplänen  
 :: und Schaltbildern wird jeder Spule beigelegt. ::



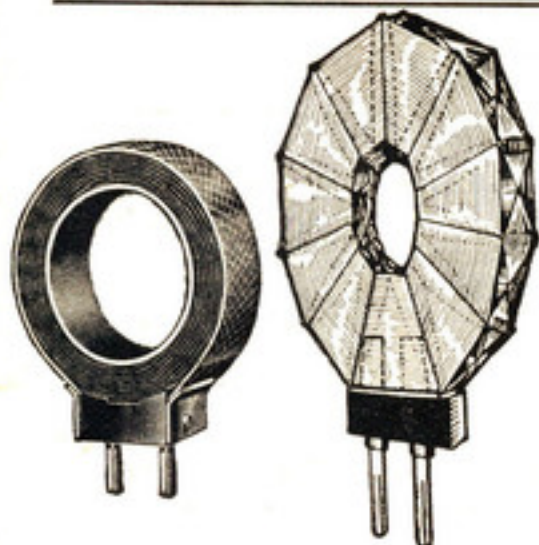
No. 230

## Schiebespulen

Ia Ausführung

No. 230	mit 1 Reiter, ca. 50 mm Durchmesser, 18 cm lang . . .	Mk. 1.60
No. 231	mit 2 Reiter, ca. 50 mm Durchmesser, 18 cm lang . . .	Mk. 1.90
No. 232	mit 1 Reiter, ca. 70 mm Durchmesser, 18 cm lang . . .	Mk. 2.10

# Spulen u. Schiebestängchen



No. 250 deutsch    No. 255 deutsch

## No. 250 Honigwabenspulen, Ia Qualität mit deutschem oder englischem Sockel

Windungen	25	35	50	75	100	150	200
Wellenlänge bei Verwendung eines Drehkondensators von 50-1000 cm ca.	117-	181-	285-	410-	530-	710-	990-
	400	560	884	1150	1550	2300	3000

Stück Mk.	-.80	-.85	-.90	-.95	1.-	1.20	1.30
unmontiert, ohne Sockel	-.15	-.20	-.25	-.30	-.35	-.45	-.55

Windungen	250	300	400	500	600	750	1000	1250	1500
Wellenlänge	1400-3900	1630-4750	2450-6300	3000-8000	3550-9300	4000-10600	6000-15000	7400-19000	8500-22000

Stück Mk.	1.40	1.55	1.75	2.-	2.45	3.-	3.50	4.25	5.20
unmontiert	-.65	-.80	1.-	1.30	1.65	2.25	2.60	3.30	4.20

1 Satz Honigwabenspulen, montiert, 25-500 Windungen . . . . . Mk. 13.70

## No. 255 Korbspule

Die beste Abstimm- und Kopplungsspule!  
Geringste Eigenkapazität!  
Klangreinheit sowie Lautstärke unübertroffen  
Mit deutschem oder englischem Stecker

Windungen	25	35	50	75	100
Größe	1	2	3	4	5

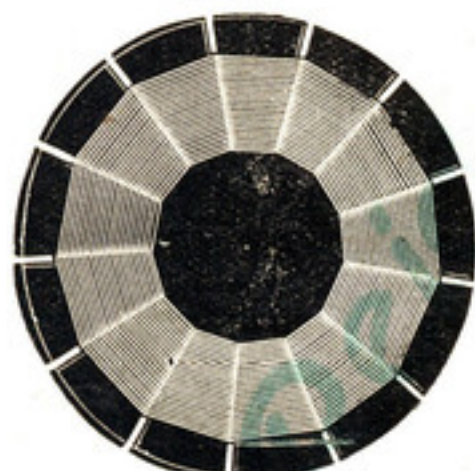
Wellenlänge	160-300	180-340	320-560	400-780	500-1050
Stück Mk.	1.10	1.20	1.30	1.40	1.60

Windungen	150	200	250
Größe	6	7	8

Wellenlänge	700-1680	1010-2350	1300-2300
Stück Mk.	2.-	2.65	3.-



No. 258



No. 260



No. 271/3

## Multidyn-Spulen

für alle Wellenlängen zwischen 180 und 5300 Meter  
No. 258 . . . . . Stück Mk. 11.50

## Flachspulen (Korbspulen)

mit Baumwolldraht bewickelt, Primär- und Sekundärspule, hochfrequent und kapazitätsarm  
No. 260 . . . . . Paar Mk. 1.-

## Rundspulen

mit ca. 50-60 m Emaillierdraht bewickelt und geleimt  
No. 271 ca. 50 mm Durchm., 18 cm lang, Stück Mk. -.80  
" 272 " 70 " " 15 " " " " 1.10  
" 273 " 70 " " 18 " " " " 1.30

## Papprollen, leer

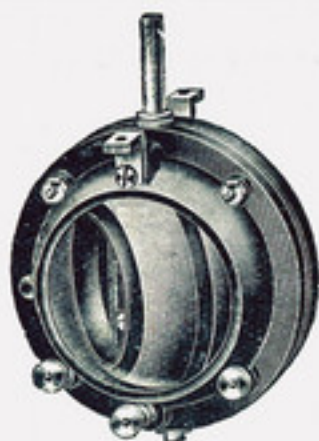
No. 275 ca. 50 mm Durchm., 18 cm lang, Stück Mk. -.10  
" 276 " 70 " " 15 " " " " -.15  
" 277 " 70 " " 18 " " " " -.18



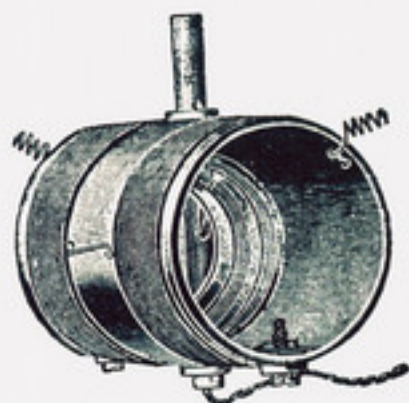
## Schiebestängchen

zu den Papprollen passend, mit Kette . . . . . Stück Mk. -.20

# Variometer



No. 285



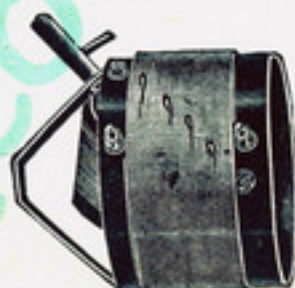
No. 292



No. 295



No. 296



No. 297

## Kugelvariometer

erstklassige Ausführung mit innen bewickeltem Kugelstator, aus hochohmiger Isolier-Lackpappe.

Wellenbereich 150—700 und 300—2300 m

- |         |   |
|---------|---|
| No. 285 | Stück Mk. 3.75                                    |
| „ 286   | vollkommen kapazitätsfrei „ Mk. 3.20              |
| „ 287   | dasselbe, groß, bis 2000 m Wellenlänge „ Mk. 4.50 |

## Kugelvariometer

hervorragende Ausführung, aus hochwertigem synthetischem Hartgummi, mit innen und unmittelbar bewickeltem Kugelstator.

Wellenlänge 150—700 und 300—2300 m in beliebigen Röhren- u. Detektorschaltungen.

- |         |                |
|---------|----------------|
| No. 290 | Stück Mk. 8.50 |
|---------|----------------|

## Cylinder-Variometer

in unübertroffener Qualität

- |         |                               |
|---------|-------------------------------|
| No. 291 | Stück Mk. 1.50                |
| „ 292   | klein „ „ 2.40                |
| „ 293   | groß, 700 m Wellenlänge „ 3.— |

## Variokoppler und Variometer

Präzisionsausführung mit Aluminiumfuß  
Wellenbereich 200—700 m mit Abzapfungen

- |         |                |
|---------|----------------|
| No. 295 | Stück Mk. 5.10 |
|---------|----------------|

## Variokoppler cyl.

beste Ausführung

- |         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| No. 296 | Stück Mk. 3.60                   |
| „ 289   | Ia Qual., kapazitätsfrei „ „ 5.— |

## Variokoppler 180°

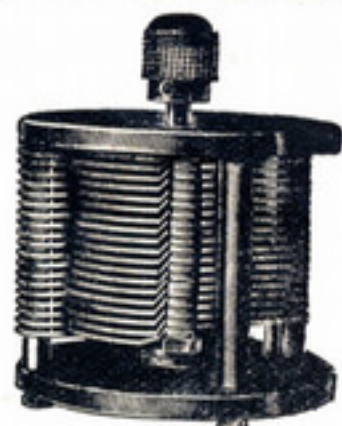
Ia. Ausführung

- |         |               |
|---------|---------------|
| No. 297 | Stück Mk. 4.— |
|---------|---------------|

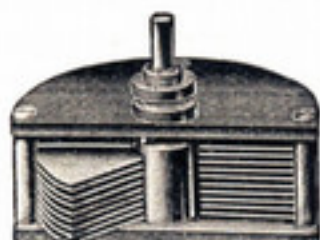
## Low Loßkoppler

mit Schaltschema . Stück Mk. 10.—

# Dreh- und Blockkondensatoren



No. 300



No. 300

## Drehkondensatoren

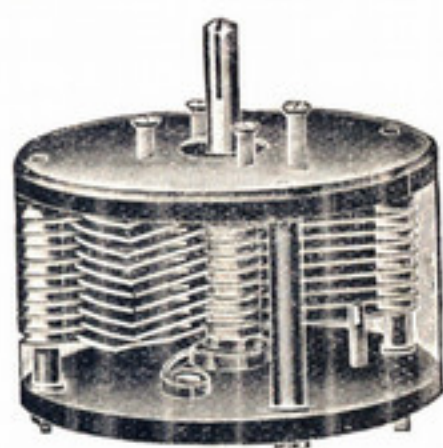
Erstklassige Präzisionsarbeit  
mit Aluminiumplatten, Deck- u. Grundplatten  
aus Ia. Isolierstoff

No. 300

Kapazität	100	250	500	1000 cm
Stück Mk.	2.30	2.40	2.90	4.35
	ohne Skala			

No. 305 dieselben mit Feineinstellung

Kapazität	500	1000 cm	
Stück Mk.	3.95	6.—	ohne Skala



No. 310

## Drehkondensatoren

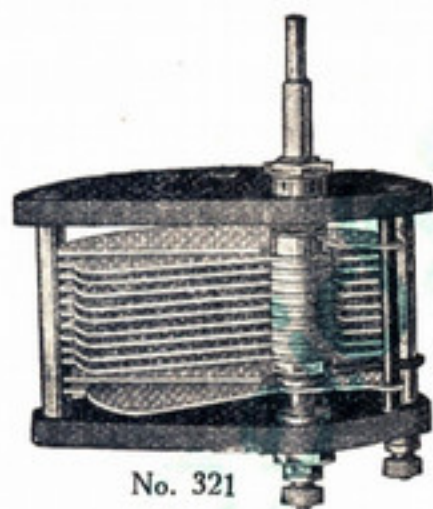
Ia. Qualität, staubdicht verkapselt, ausgezeichnete  
Isolation und Paßarbeit.

Aluminiumplatten, Deckplatten Hartgummi und  
Messing poliert, amerikanische Bauart.

Kapazität	100	300	500	1000 cm
Platten	5	15	21	45
No. 310 Stück Mk.	4.—	4.45	4.75	7.—
	ohne Skala			

No. 315 dieselben mit Feineinstellung

Kapazität	300	500	1000 cm
Stück Mk.	6.25	6.50	8.90



No. 321

## Drehkondensatoren

mit gerader Kennlinie (Nierenplatten).  
Aluminiumplatten.

Erstklassige Ausführung.

	250	500	1000 cm
No. 320 Stück Mk.	2.90	3.30	4.65
	ohne Feineinstellung		
No. 321 Stück Mk.	4.10	4.50	6.50
	mit Feineinstellung		



Förg No. 331

## Drehkondensatoren „Förg“

beste Qualität, mit Skalenscheiben

	250	500	1000 cm
No. 330 Stück Mk.	11.—	12.—	14.—
	ohne Feineinstellung		
No. 331 Stück Mk.	13.—	15.—	17.—
	mit Feineinstellung		

## Dreh- und Blockkondensatoren



### Saba-Drehkondensatoren

Präzisionsapparate hoher Vollendung  
Nierenform

	500	1000 cm
No. 335 ohne Feineinstellung	Mk. 6.90	9.—
No. 336 mit Feineinstellung	„ 8.40	10.80

Die Preise sind ohne Skalenscheiben.



Förg No. 345

### Feinstellkondensator „Förg“

Als Zusatzfeineinstellung für jeden vorhandenen Apparat  
sowie für Neutrodynschaltungen verwendbar.

No. 345 . . . . . Mk. 3.—



No. 350

### Blockkondensatoren

evacuierte Kupfer-Blockkondensatoren von hoher  
Durchschlagsfestigkeit, geprüft

Kapazität	No. 350											
cm	150	200	250	300	500	1000	2000	3000	4000	5000	8000	10000
Mk.	-.35	-.35	-.40	-.40	-.45	-.45	-.50	-.60	-.65	-.75	-.90	1.20

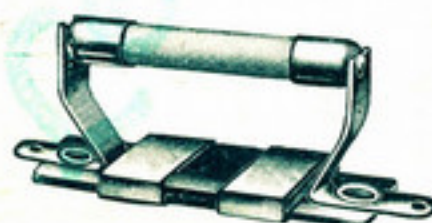


No. 358

### Blockkondensatoren

Präzise Ausführung, unbedingt zuverlässig

Kapazität	No. 358											
cm	150	200	250	300	500	1000	2000	3000	5000	6000		
Stück Mk.	-.60	-.60	-.60	-.60	-.60	-.65	-.75	-.85	1.-	1.20		



No. 359

No. 359		mit Halter für Widerstände, 150			250	300 cm
Stück Mk.	—	.65	—	.65	—	.65

## Blockkondensatoren



No. 360



No. 365



No. 370

### Blockkondensatoren

hervorragende Ausführung in Hartgummigehäuse,  
staubdicht, mit Klemmschrauben.

	Kapazität 150	200	250	300	500	1000	2000	3000	5000 cm
No. 360 Stück Mk.	1.-	1.-	1.-	1.-	1.-	1.10	1.25	1.40	1.60

No. 362 mit Silitstabilem Klemmvorrichtung ohne Silitstab  
150, 200, 250 300 cm . . Stück Mk. 1.10

### Dubilier-Kondensatoren

Fabrikat: Telefunken.

Amerikanisches Patent.

Das Beste was bisher gebracht wurde.  
Absolut zuverlässig und beständig.

Hohe Durchschlagsfestigkeit und Ueberlastungsfähigkeit.  
Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.

No. 365

	Kapazität 250	500	1000	2000	3000	5000	6000	8000	10000 cm
Stück Mk.	-.80	-.80	-.95	1.30	1.45	1.85	2.10	2.70	3.20

### Blockkondensatoren

für Empfänger in Metallbecher mit Drahtabteilungen.

Gleichmäßig hoher Isolationswiderstand,  
da die Schutzkästen des innern hermetisch  
abschließen.

No. 370

	200—60000	225000	450000	900000	1800000 cm
Mf	0,0002-0,06	0,25	0,5	1	2
Stück Mk.	1.05	1.25	1.25	1.60	2.—

## Detektoren



No. 400

### Luna-Detektor mit Kugelgelenk

Silberdraht-Feder und Ia. Kristall

No. 400 . . . . . Stück Mk. 1.—

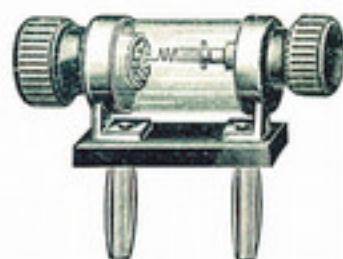


No. 405

### Hansa-Detektor

Kristall auf Kristall, kein Suchen, staubdicht

No. 405 . . . . . Stück Mk. 2.—



No. 410

### Noris-Detektor

der Beste der Gegenwart, lautstark und tonrein, unübertroffen in Qualität und Ausführung, mit bestem englischen Kristall und Silberfeder, durch Glaszylinder staubdicht verkapselt.

No. 410 . . . . . Stück Mk. 3.50

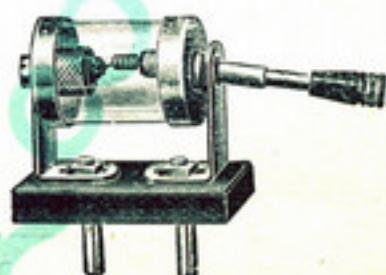


No. 412

### Zukunft-Detektor

mit Kugelgelenk, Glaszylinder, Silberfeder und englischem Kristall

No. 412 . . . . . Stück Mk. 3.—



No. 416

### Kristall-Detektor-Halter

Isolierplatte, mit Glasschutzröhre und Kugelgelenk, staubdicht

No. 415 ohne Kristall und Feder . . Mk. —.95

No. 416 derselbe mit bestem englischen Kristall und Silberfeder . . . Mk. 2.60

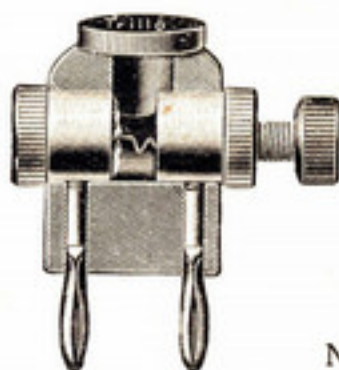
# Detektoren



No. 420

## Trumpf-Walzen-Detektor

Größte Lautstärke und Lebensdauer.  
 Kinderleichte Einstellung, unerreicht große  
 Kontaktfläche. Ständiger Kontakt.  
 Versagen unmöglich. Staubdicht verkapselt  
 No. 420 . . . . . Stück Mk. 4.50



No. 422

## Trillo-Detektor

in Hartgummigehäuse, staubdicht, sichtbare  
 Einstellung mit Silberdrahtfeder und bestem  
 Kristall

No. 422 . . . . . Stück Mk. 3.90

D. R. P. a.

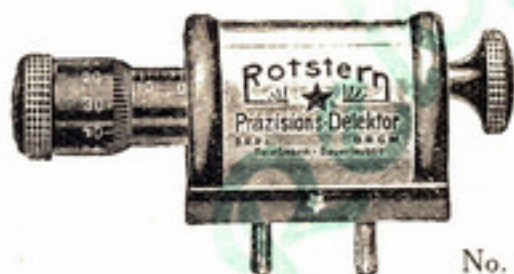


No. 423

## Ideal-Detektor

äußerst lautstark und tonrein

No. 423 . . . . . Stück Mk. 5.50



No. 425

## Rotstern-Detektor

mit Mikrometer-Einstellung, staubdicht.  
 Jede Stelle wieder auffindbar

No. 425 . . . . . Stück Mk. 8.75



No. 430

## Polytektor

Nach Skalen planmäßig einstellbar.  
 Jederzeit Wiederfinden der besten  
 Kontaktstellen.

Feinste Druckregulierung.  
 Stets betriebsbereit und betriebssicher.  
 Unempfindlich gegen Erschütterungen.

Ganz aus Hartgummi, staubdicht

No. 430 . . . . . Stück Mk. 5.80



## Kristalle



No. 450



No. 495



No. 480



No. 490/2



No. 506



No. 520

### Detektor-Kristalle, offen

No.	450	452	455	457	460
	Silicium	Bleiglanz, deutsch	Zinkit	Tellur	Bleiglanz, engl.
Stück Mk.	— .10	— .20	— .20	— .20	— .40

### Detektor-Kristalle, verschlossen u. geprüft

No.	480	482	485	486	487	489
	Silicium	Bleiglanz, dtsch.	Zinkit komp.	Zinkit	Tellur	Bleiglanz, engl.
Stück Mk.	— .20	— .30	— .50	— .30	— .30	— .50

No.	488	490	491	492	495
	Argus	— echt englisch	Kristall	— Idealit	Kristall B
Stück Mk.	1.25	1.—	1.20	1.50	1.75

Pinzetten	No. 499	Stück Mk.	— .15	— .25	— .30	— .45
-----------	---------	-----------	-------	-------	-------	-------

No. 500 Goldfedern, 14 Kar. Stück Mk. — .40

No. 505 Silberfedern . . . . . Stück Mk. — .15

No. 506 echte Silberfedern . Stück Mk. — .20

### Kristall-Behälter, Messing

zum Detektor-Selbstbau

No. 520 . . . . . Stück Mk. — .15

No. 1196 Kontaktstift, 4 mm  
hierzu passend . . . Stück Mk. — .04

### Woodmetall

zum Einschmelzen für Detektoren-Kristalle

schmilzt bei ganz geringer Hitze

No. 530 10 gramm . . . . . Mk. — .30

[www.gfgf.org](http://www.gfgf.org)

# Kopfhörer und Lautsprecher



No. 560/2



No. 570



No. 555



No. 600



No. 605

No. 550	ABC - Doppelkopfhörer mit Aluminiumgehäuse .	Mk. 7.—
No. 555	Sachsenwerk - Doppelkopfhörer . . . . .	" 8.—
No. 559	Saba - Doppelkopfhörer (Leichtgewicht) . . . . .	" 10.50
No. 560	Saba - Doppelkopfhörer mit schwarzem Gehäuse . . . . .	" 11.50
No. 562	Saba - Doppelkopfhörer mit Nickelgehäuse . . . . .	" 12.—
No. 565	Siemens-Doppelkopfhörer . . . . .	" 12.—

No. 570	Saba-Stielhörer . . . . .	Mk. 10.—
No. 600	Ia. Lautsprecher „Amigo“, 50 cm hoch, erstklass. Ausführung., große Lautstärke, verblüffende Tonreinheit, mit Feineinstellung . . . . .	" 40.—
No. 601	derselbe, 70 cm hoch . . . . .	" 45.—
No. 602	Acuston, 65 cm hoch . . . . .	" 33.—
No. 603	Acuston, 68,5 cm hoch . . . . .	" 57.—
No. 604	Standard, 65 cm hoch . . . . .	" 30.—
No. 605	Merz . . . . .	" 48.—
No. 606	Caruso . . . . .	" 24.—

## Lautsprecher



No. 612

### Lautsprecher-Combinator

Jeder Kopfhörer kann mit demselben in einen Lautsprecher umgewandelt werden.

No. 612 . . . . . Stück Mk. 9.—



No. 616

### Acuston-Schalldose

No. 616 90 mm Durchm. Stück Mk. 18.—



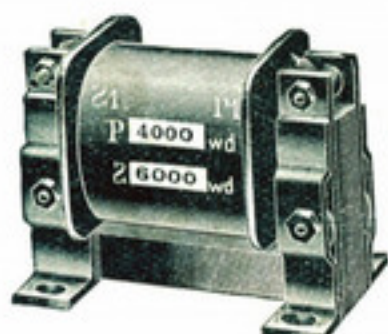
No. 617

### Telefunken-Sprecher

zum Anschluß an den Doppelkopfhörer

No. 617 . . . . . Stück Mk. 22.—

# Transformatoren



## Niederfrequenz-Transformatoren

ganz hervorragende Ausführung, bestes Fabrikat  
ca. 20 000 Windungen

No.	650	651	652	654	655	656
Uebersetzung	1:4	1:5	1:6	1:8	1:9	1:10
Stück Mk.	6.—	6.20	6.—	6.—	6.—	6.—

ca. 25 000 Windungen

No.	660	661	662
Uebersetzung	1:4	1:5	1:6
Stück Mk.	7.40	7.40	7.40



## Saba-Niederfrequenz-Transformatoren

gekapselt, Doppeljochkonstruktion

Verzerrungsfrei arbeitend! Größte Tonreinheit!

No.	672	673	* 674	* 675
Uebersetzung	1:2	1:3	1:4	1:5
Windungen	5000/10000	4000/12000	5000/20000	4000/20000
Stück Mk.	8.40	8.70	9.—	9.—

No.	* 676	678	679
Uebersetzung	1:6	1:8	1:9
Windungen	4000/24000	3000/24000	3000/27000
Stück Mk.	9.30	9.60	10.20

\*) dieselben mit Primär u. Sekundär Anzapfung Mk. —.90 mehr



## Geka-Niederfrequenz-Transformatoren

gekapselt, vollständig störungsfrei arbeitend

No.	691	692	693
Uebersetzung	1:1,7	1:2,1	1:3
Windungen	7000/12000	7000/15000	5000/15000
Stück Mk.	6.80	6.80	6.80

No.	694	695	696
Uebersetzung	1:4	1:5	1:6
Windungen	5000/20000	4000/20000	3500/21000
Stück Mk.	7.20	7.20	7.20

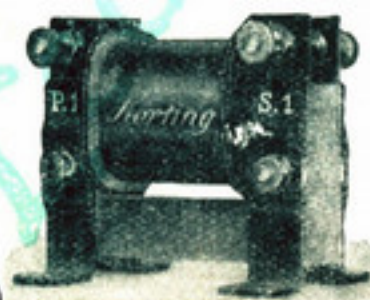
## Körting-Transformatoren

No.	630	631	632	633	634
Uebersetzung	1:1	1:3	1:4	1:5	1:6
Stück Mk.	7.75	10.75	11.—	11.—	10.—

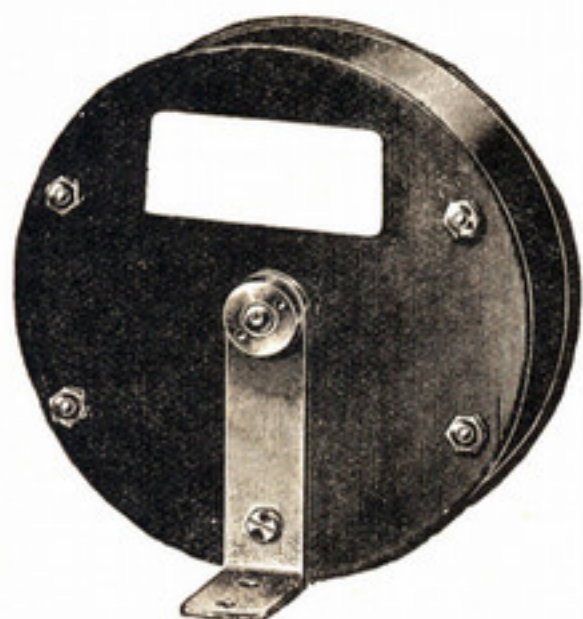
No.	635	636	637	639
Uebersetzung	1:7	1:9	1:12	1:20
Stück Mk.	12.75	10.—	11.—	11.25

dieselben mit Primär und Sekundär Anzapfung  
für Gegentakt (push-pull) Schaltung

No.	640	641	642	643
Uebersetzung	1:1	1:4	1:6	1:8
Stück Mk.	—	18.50	20.50	17.75



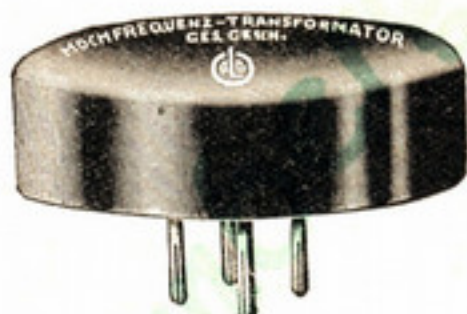
# Hochfrequenz-, Neutrodyne- und Ultradyne-Transformatoren und Zubehör



No. 710 (Schaleco)



No. 700



No. 700



No. 720



No. 721



No. 702

## Hochfrequenz- Transformatoren

No. 700	Wellenlg. 200—700 m	Mk. 3.20
"	700—3000 m	" 3.75
"	3000—6000 m	" 4.80
"	6000—10000 m	" 5.85

## Superheterodyne-(Ultradyne)- Transformatoren

beste Ausführung, genau abgestimmt  
1 Satz Zwischenfrequenz-  
Transformatoren  
(1 Eingangfilter-Transformator, 3 Trans-  
ponierungs-Transformatoren)  
mit Blockkondensator, Schaltschema  
und Anleitung

No. 710 . . . . . Mk. 55.—

## Ultradyne-Spule, groß (Antennenkoppelungspule)

No. 720 . . . . . Mk. 5.—

## Ultradyne-Spule, klein (Schwingspule)

No. 721 . . . . . Mk. 4.—

## Hochfrequenz- Transformatoren

### Ia. Hartgummi

No. 702	Gr. 1	2	3
Wellenlänge	250-300	300-600	600-1200 m
Stück Mk.	8.50	8.50	8.50
No. 702	Gr. 4	5	6
Wellenlänge	1100-3000	2500-7000	6000-10000 m
Stück Mk.	8.50	8.50	8.50

## Neutrodyne-Zubehör



No. 730

### Neutrodon für Neutrodyne

No. 730 . . . . . Mk. 1.20



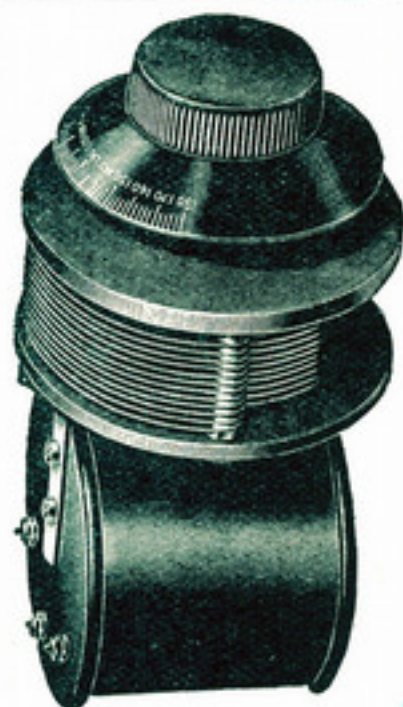
No. 732

### Neutrodon-Kondensator

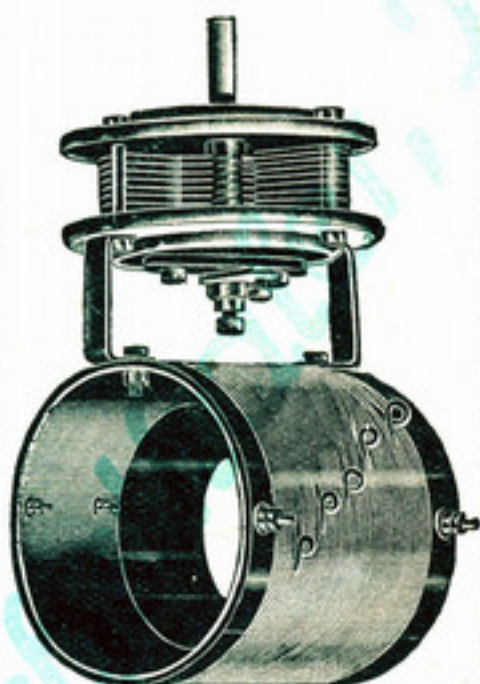
für Neutrodyne-Empfänger

mit Feineinstellung,  
maximale Kapazität 30 cm

No. 732 . . . . . Mk. 2.—



No. 740



No. 741

### Neutrodyne-Kondensator

(Neutroformer,  
Pantaformer)

mit Nierendrehkondensator

No. 740

Schaleco . Mk. 15.—

No. 741

offen mit Anzapfungen  
Mk. 8.40

### Superformer

(Schaleco-Tropadyne-Satz). Das Neueste für Superheterodyne.

Nr. 745 Kastenmaße: 265 x 155 x 85 cm Mk. 80.—

[www.gfgf.org](http://www.gfgf.org)

## Mess-Instrumente



### Elektromagnetische Taschen-Voltmeter

No. 775	Meßbereich 0—3	Stück Mk. 4.—
" 776	" 0—6	" " 4.—
" 777	" 0—30	" " 4.50
" 778	" 0—10 und 0—100 Volt	" " 8.—

### Elektromagnetische Taschen-Voltmeter

#### Präzisions-Ausführung

No. 779	Meßbereich 0—100 Volt	15.—
---------	-----------------------	------



No. 780

No. 781

### Elektromagnetische Voltmeter

#### für Schaltbretter

0—3 und 0—6 Volt

No. 780	zum Aufschrauben	Stück Mk. 6.50
" 781	versenkt	" " 6.50

#### Miniatur-Voltmeter, 30 mm Durchmesser, versenkt

No. 787	0—3 und 0—5 Volt	Stück Mk. 5.—
" 788	0—5—100 Volt	" " 6.50



No. 787

No. 789

### Elektromagnetische Taschen-Ampèremeter

0—3 und 0—6 Ampère

No. 782	Stück Mk. 4.50
---------	----------------

### Präzisions-Drehspul-Milli-Ampèremeter

#### für Schaltbretter

0—5, 0—10, 0—25, 0—100, 0—500 Milli-Ampère, 0—1 Ampère

No. 783	zum Aufschrauben	Stück Mk. 18.— bis Mk. 20.—
" 784	versenkt	" " 18.— " " 20.—

#### Miniatur-Milli-Ampèremeter, 30 mm Durchmesser, elektromagnetisch

No. 789	bis 15, 100 oder 500 Milli-Amp.	Stück Mk. 5.—
---------	---------------------------------	---------------



No. 782

### Präzisions-Drehspul-Voltmeter

#### für Schaltbretter

No. 785	zum Aufschrauben	
" 786	Einlassen	
	0—3, 0—6 Volt	Mk. 18.— bis 20.—
	0—100 Volt	Mk. 18.—

mit 2 Meßbereichen 0—10 und 0—100 Volt . . Mk. 20.—

# Verstärker- und Empfangsröhren



## Tekade-Röhren

Type	Heizfaden ca. Amp.	Heizstrom ca. Volt	Anodenspannung ca. Volt	Sockel	Preis Mk.
VT 16	Wolfram	0,52	3,5	20—60	Philipp 1.50
VT 17	"	0,52	3,5	50—100	" 2.—
VT 105	Oxyd	0,15	1,1	50—100	" 8.—
VT 107	"	0,15	1,5—1,8	50—100	" 9.—
VT 110	"	0,15	1,2—1,6	50—100	" 8.—

## Telefunken-Röhren

A	Wolfram	0,5	3,5	30—75	Philipp	4.—
RE 78	Thorium	0,06—0,07	2,3	40—90	Telefunken	8.—
RE 79					Philipp	8.—
RE 83	"	0,2	2,3	50—100	Telefunken	8.—
RE 89					Philipp	8.—
für Lautsprecher						
RE 82	"	0,06—0,07	3	4—15	5 polig	} 10.50
RE 212					Doppelgitter	
						mit Seitenklemme
RE 97	"	0,5	3,5	80—220	Telef.	} 12.—
RE 209					Philipp	
für Lautsprecher						
RE 75	Oxyd	0,06	1,1	40—90	Philipp	8.—
RE 84	"	0,2	1,2	50—100	Telefunk.	} 8.—
RE 95					Philipp	
RE 86	"	0,2	1,2	50—100	Telefunk.	} 8.—
RE 96					Philipp	

## Ultra-Röhren

UL 550	0,55	1,3	3—60	Philipp	8.—
U 110	0,11	1,6	3—60	"	9.—
U 220	0,22	1,4	3—60	"	8.—
U 60	0,06	1,1	10—90	"	9.—

## Valvo-Röhren

Valvo Reflex	0,25	1,5	10—100	"	8.—
Valvo Ökonom	0,06	3,5	10—100	"	8.—
Valvo 201 B	0,32	3,5	50—200	"	12.—
für Lautsprecher					
Valvo Oscillotron	0,30	3,5—4	50—250		12.—

## Löwe-Röhren

LA 75	Audion	0,15—0,18	1,8—2	50—100	"	8.—
LA 74		0,06	3	50—100	"	10.50
LA 101	Lautsprecher	0,3	3,8—4	60—200	"	15.—

## Niggl-Röhren

11	0,29	1,8	30—90		7.—
17	0,07	3	30—90		7.—
15	0,22	3,2	30—90		10.—

Jede Röhre wird vor Versand geprüft. Umtausch gebrauchter oder durchgebrannter Röhren findet nicht statt.

Regenerieren durchgebrannter Röhren Mk. 2.75 bis Mk. 4.50

[www.gfgf.org](http://www.gfgf.org)



# Lampensockel



No. 760/2



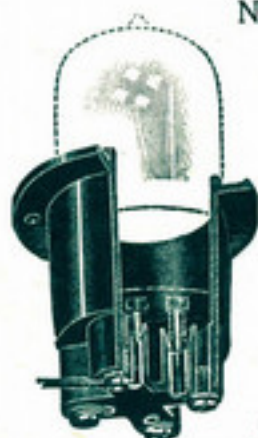
No. 763



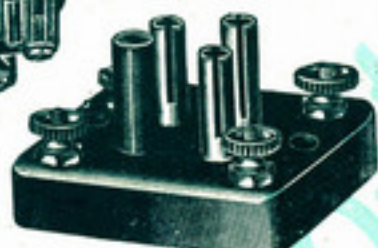
No. 766/7



No. 769



No. 750



No. 771



No. 772

## Lampensockel

mit versenkten Buchsen

No. 760	Isoliermaterial . . . . .	Stück	Mk. —.40
" 761	Porzellan . . . . .	" "	—50
" 762	Hartgummi . . . . .	" "	—45

## Lampensockel

versenkt mit Nickelring, Schraubanschlüsse

No. 763	Messingblech, vernickelt	Stück	Mk. —.95
" 764	" " für Doppelgitterröhre RE 82	" "	1.20
" 765	Preßmasse . . . . .	" "	—85
" 750	Hartgummi, la. Ausfüh., kapazitätsarm . . . . .	" "	1.50

## Lampensockel

No. 766	auf Isolierplatte . . . . .	Mk. —.50
" 767	auf Hartgummiplatte . . . . .	" —.75

## Lampensockel, stehend

No. 768	Isolierplatte, Anschlüsse unten	Mk. —.50
" 769	Hartgummiplatte . . . . .	" —.70
" 770	" " für Doppelgitterröhre RE 82 . . . . .	" —.90

## Lampensockel, rund, stehend

No. 773	Preßmasse . . . . .	Mk. —.65
" 774	mit Isolierbüchsen . . . . .	" —.65

## Lampensockel

fest mit Schraubanschlüssen, Hartgummi

No. 771	. . . . .	Mk. 1.—
---------	-----------	---------

## Lampensockel

federnd auf Hartgummisockel mit Schraubanschlüssen

No. 772	. . . . .	Mk. 2.20
---------	-----------	----------

Wenn nichts besonderes vermerkt ist, werden die Lampensockel stets für Philippssockel geliefert.

# Lampenschalter und Glühlämpchen



No. 751



No. 752



No. 753



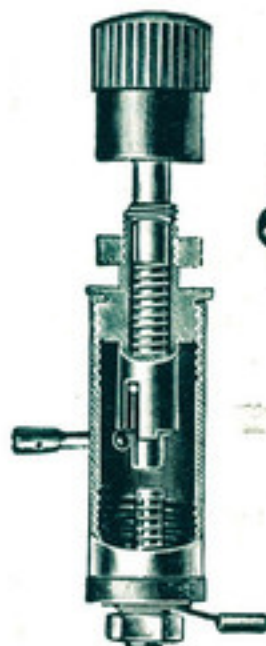
No. 754



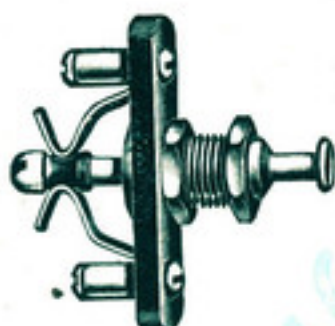
No. 755



No. 756



No. 773



No. 757



No. 820



No. 758



No. 759



## Lampenschalter (Tumbler Schalter) zum Aufschrauben

No. 751	einpolig . . . . .	Mk. —.85
" 752	zweipolig . . . . .	" 1.80
" 753	dreipolig . . . . .	" 2.70

## Einbau-Schalter

Deckplatte vernickelt,  
Hebelgriffe verschiedenfarbig

No. 754	einpolig . . . . .	Mk. —.65
" 755	zweipolig . . . . .	" 1.25
" 756	dreipolig . . . . .	" 1.80

## Druckknopf-Schalter mit Hartgummiplatte vernickelt

bequeme Montage, da nur ein Bohrloch

No. 757	. . . . .	Mk. —.90
---------	-----------	----------

## Drehschalter

*Först*

No. 773	für Platten bis 6 mm . . .	Mk. 2.20
---------	----------------------------	----------

## Röhren-Sicherung

verhütet das Durchbrennen der Röhren  
bei Falschaltung der Anodenbatterie

No. 758	mit Ersatzlampe . . . . .	Mk. 1.40
	Ersatzlampe	Mk. —.40
No. 820	. . . . .	Stück Mk. —.60

## Glühlämpchen $\frac{1}{2}$ opal

$1\frac{1}{2}$ ,  $2\frac{1}{2}$  und  $3\frac{1}{2}$  Volt

No. 759	. . . . .	Mk. —.15
	Fernscheinlämpchen Stück	Mk. —.20
	Osram-Lämpchen $3\frac{1}{2}$ Volt	Mk. —.30
"	" für Dauerbeleuchtung 4 6 Volt	Stück Mk. —.35 —.40

## Verstärkerzubehörteile



No. 790



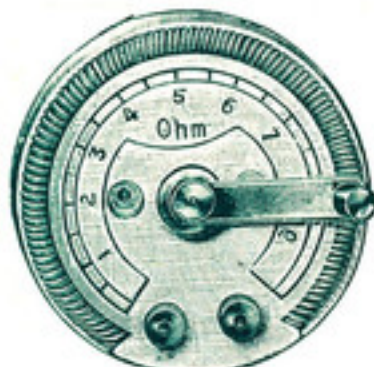
No. 791



No. 806



No. 803



No. 810



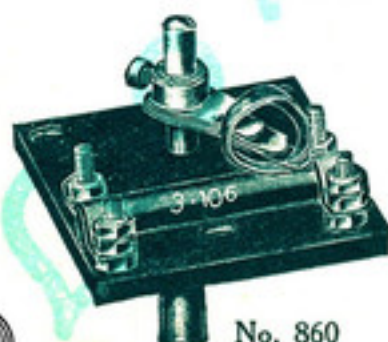
No. 851



No. 856



No. 857



No. 860



No. 861

### Lampenumstecker auf Hartgummiplatte

No. 790	Philipp auf Telefunken	Stück Mk.	—,90
" 791	Telefunken auf Philipp	" "	—,90

### Heizwiderstände

0—7, 0—20, 0—30, 0—40, 0—50 Ohm

No. 800	Isoliermaterial mit Knopf	Stück Mk.	—,85
" 801	Porzellansockel m. Isolierknopf	" "	—,95
" 802	Hartgummisockel mit Skalennopf	" "	1,80
" 804	mit Feineinstellung	" "	2,30
" 803	mit Meßklemmen und Skalennopf	" "	3,—

### Potentiometer Ia. Ausführung

Hartgummi mit Knopf

No. 806	400 Ohm	Stück Mk.	2,40
" 807	dasselbe 600 Ohm	" "	2,65
" 808	dasselbe 1000 Ohm	" "	3,—

### Vorschalt-Widerstand

zur Regulierung des Heizstromes, auf Porzellan, bester Schutz für die Röhren

10, 20, 30, 40 Ohm

No. 810	Stück Mk.	1,—
---------	-----------	-----

### Silitwiderstände

in jeder Ohmstärke

No. 850	Stück Mk.	—,25
---------	-----------	------

### Widerstand Dralowid-Konstant

stoßfest, bruchsicher, Neusilber-Kontakte unbedingt zuverlässig, in jeder gangbaren Ohmstärke

No. 851	Stück Mk.	1,35
---------	-----------	------

### Silitstabhalter ohne Stäbe

No. 855	Isoliermaterial	Stück Mk.	—,25
" 856	Porzellan mit Messingteilen	" "	—,30
" 857	Hartgummi	" "	—,40

### Silitwiderstände regulierbar

No. 860	mit Knopf	Stück Mk.	1,35
" 861	geschlossen, rund m. Knopf 0,5—5 Megohm	" "	2,55
" 862	Record, rund, mit Feineinstellung	" "	5,—

## Spulenfüße



No. 873



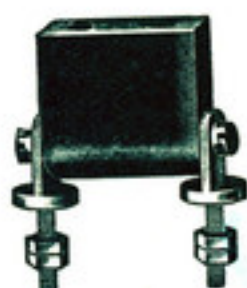
No. 872



No. 880



No. 881



No. 884

### Spulenfüße

No. 871	Isoliermaterial	englisch	Stück	Mk.—.35
No. 872	Hartgummi	deutsch	" "	—.65
No. 873	"	englisch	" "	—.65

### Spulenständer

Hartgummi poliert

No. 880	deutsch	. . . . .	Stück	Mk. —.75
No. 881	englisch	. . . . .	" "	—.75

### Spulenschwenker

Hartgummi poliert

No. 884	deutsch	. . . . .	Stück	Mk. 1.15
No. 885	englisch	. . . . .	" "	1.15

### Spulenschwenker mit Griff

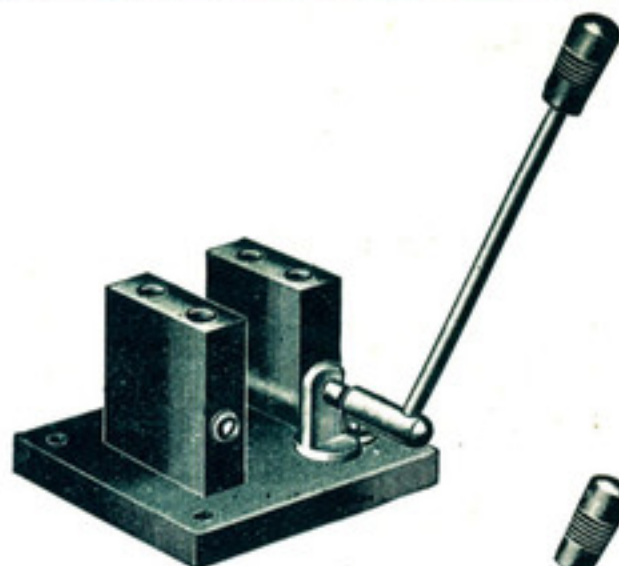
Hartgummi poliert

No. 890	deutsch	. . . . .	Stück	Mk. 1.50
No. 891	englisch	. . . . .	" "	1.50

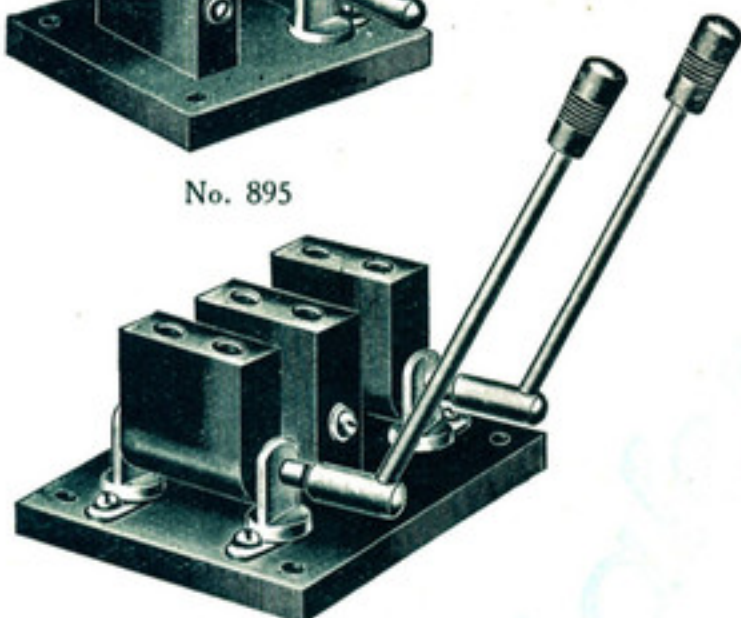


No. 890

## Schwenkvorrichtungen



No. 895



No. 897

### Kopplung

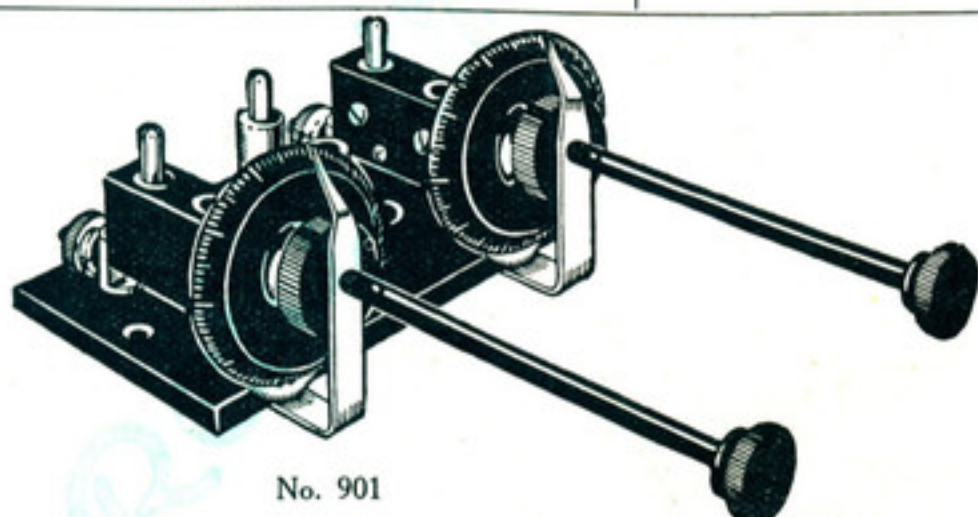
2 teilig, Hartgummi

No. 895	deutsch . . .	Mk. 3.60
" 896	englisch . . .	" 3.60

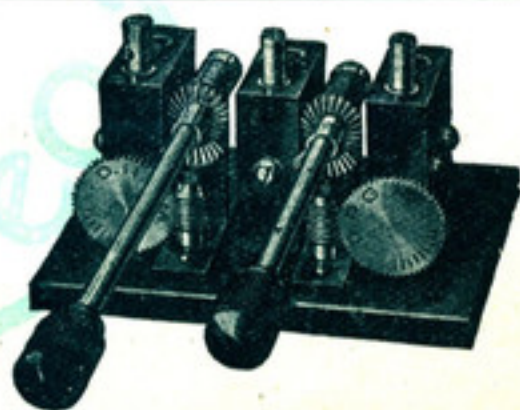
### Kopplung

3 teilig, Hartgummi

No. 897	deutsch . . .	Mk. 5.—
" 898	englisch . . .	" 5.—



No. 901



No. 903

### Spulenhalter

mit Feineinstellung

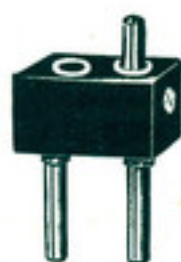
erstklassige Präzisionsarbeit  
absolut sichere Abstimmung  
deutsch und englisch

No. 900	2 teilig . . .	Mk. 7.50
" 901	3 teilig . . .	" 12.75
" 902	2 teilig . . .	" 11.50
" 903	3 teilig . . .	" 16.50

# Umstecker, Buchsen und Klemmen



No. 912



No. 913

## Spulen-Umstecker

- No. 912 deutsch auf englisch . . . Stück Mk. —.95  
 No. 913 englisch auf deutsch . . . " " —.95



No. 955



No. 952



No. 956

## Telefonbuchsen, vernickelt

- No. 950 durchbohrt 4 mm Bohrung Stück Mk. —.04  
 No. 952 mit Lötende 4 mm . . . " " —.07  
 No. 953 isoliert, rot und schwarz " " —.12

## Lampenbuchsen

vernickelt mit Lötende 3 mm Bohrung

- No. 955 . . . . . Stück Mk. —.07  
 No. 956 versenkt . . . . . " " —.07



No. 960/1



No. 963



No. 964

## Messing-Klemmschrauben

mit Holzgewinde

- No. 960 mit 3 mm Loch . . . . . Stück Mk. —.05  
 No. 961 mit 4 mm Loch . . . . . " " —.06

## Messing-Klemmschrauben

- No. 963 mit Scheibe und Mutter Stück Mk. —.07  
 No. 964 mit 2 Muttern . . . . . " " —.10

## Messing-Polklemmen

- No. 965 mit 1 Loch u. Gegenschraube Stück Mk. —.06



No. 965



No. 967

## Messing-Polklemmen

- No. 967 mit 2 Löcher und Gegenschraube  
 Stück Mk. —.07  
 No. 968 Schlitzklemmen . . . . . " " —.10

## Klemmen



No. 976 No. 975 No. 980 No. 981



No. 985

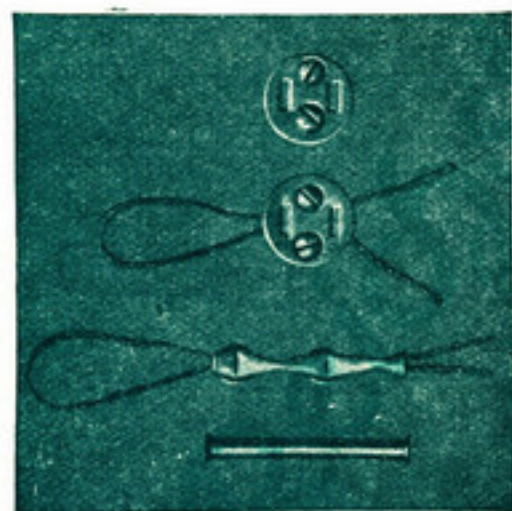
No. 986



No. 987



No. 990



No. 992



No. 995



### Metallklemmen, vernickelt

No. 975	Kopf 14 mm	Stück Mk. —.15
„ 976	Kopf 16 mm mit 4 mm Steckerloch	Stück „ —.20

### Anschlußklemmen mit Isolierknopf

No. 980	Kopf 14 mm	Stück Mk. —.20
„ 981	mit 4 mm Steckerloch	„ —.25

### Messing-Flachklemmen

No. 985	klein . . . . .	Stück Mk. —.10
„ 986	mittel . . . . .	Stück „ —.12
„ 987	groß . . . . .	Stück „ —.20

### Antennenklemme mit 2 Schrauben.

Sicherste End- und Mittelverbindung  
für Litze

No. 990 . . . . .	Stück Mk. —.10
-------------------	----------------

### Antennen-Röhrchenklemme Messing verzinnte Hülse.

Sicherste Verbindung zweier Drähte.

No. 992 . . . . .	Stück Mk. —.05
-------------------	----------------

### Erdanschlußklemmen

für Gas- und Wasserleitungsrohre jeder  
Stärke passend.

Schnellste und sicherste Erdverbindung.

**Kein Löten!**

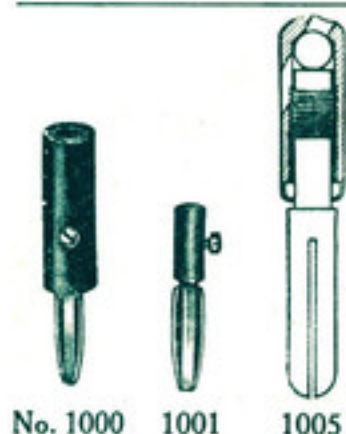
No. 995 . . . . .	Stück Mk. —.25
-------------------	----------------

### Schrauben, Mutter und Unterlegscheiben

in Messing und Eisen in größter  
Auswahl vorrätig.

Größtes Lager in Holzschrauben, Eisen,  
Messing und vermessingt.

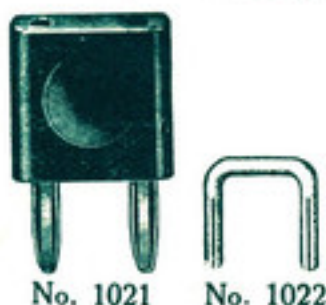
# Bananen- und Anodenstecker



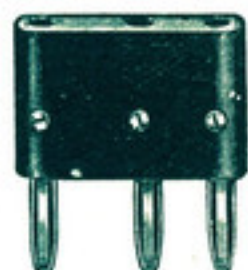
No. 1000 1001 1005



No. 1010/1 No. 1012/3



No. 1021 No. 1022



No. 1025



No. 1027



No. 1028



No. 1030

## Bananenstecker

Ia. Ausführung mit Feder in schwarz, rot, grün,  
blau und weiß

No. 1000	.....	Stück Mk.	—09
" 1001	ohne Hülse	" "	—07
" 1005	Idealstecker	" "	—13

## Verschraubungsstecker

mit Spannfutter zum Klemmen von Leitungsdrähten.

Kein Verlöten der Drähte mehr.  
Außerst praktisch.

No. 1010	für Drähte bis 1 mm mit Messing-Spannkappe	Stck. Mk.	—12
" 1011	" " v. 1½ b. 2 mm " " "	Stck. "	—15
" 1012	" " bis 1 mm mit Hartgummi	Stck. "	—20
" 1013	" " v. 1½ b. 2 mm " " "	Stck. "	—25

## Zweifachstecker

No. 1019	Porzellan	Stück Mk.	—35
" 1020	Isoliermaterial	Stück "	—35
" 1021	Hartgummi	Stück "	—50
" 1022	Kurzschlußstecker	Stück "	—08

## Dreifachstecker, Hartgummi

No. 1025	.....	Stück Mk.	—70
----------	-------	-----------	-----

## Schellenstecker

zur Verbindung von Bananenstecker

No. 1027	zweipolig	Stück Mk.	—10
" 1028	dreipolig	" "	—15

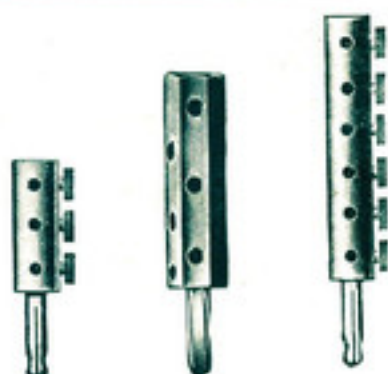
## Anodenstecker

schwarz und rot

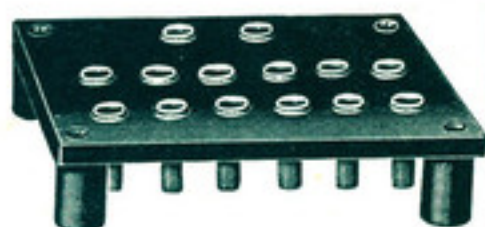
No. 1030	.....	Stück Mk.	—10
----------	-------	-----------	-----



# Telefon-Verteiler und Steckdosen



No. 1050 No. 1053 No. 1051



No. 1080



No. 1090



No. 1091



No. 1100

No. 1102



No. 1105/6

## Mehrfachstecker

zum Anschluß mehrerer Telefone

No.	1050	für 3 Telefone	rund	mit Schrauben	Paar	Mk.	—,40
"	1051	" 6	"	"	"	"	—,50
"	1052	" 3	6kant	ohne	"	"	—,35
"	1053	" 6	6	"	"	"	—,45
"	1054	" 3	6	mit	"	"	—,50
"	1055	" 6	6	"	"	"	—,70

## Kopfhörer-Verteiler

No.	1070	Holz mit 12 Buchsen	. . Stück	Mk.	1.40
"	1071	" " 8	" . . "	"	—,90
"	1072	" " 6	" . . "	"	—,80
"	1075	Hartgummi mit 10 Buchsen	"	"	1.80
"	1076	" " 12	"	"	2.—
"	1080	Marmor-Aschenbecher mit 10 Buchsen	. . . . .	"	2.20

## Verbindungs-muffen

ermöglichen das Hören mit 2 Kopfhörern  
(Hintereinander-Schaltung)

No.	1090	. . . . .	Stück	Mk.	—,20
-----	------	-----------	-------	-----	------

## Verbindungs-muffen T-Stück

No.	1091	z. Hören mit 4 Kopfhörern	Stück	Mk.	—,55
-----	------	---------------------------	-------	-----	------

## Steckdosen, Porzellan

No.	1100	in schwarz oder weiß	. Stück	Mk.	—,20
-----	------	----------------------	---------	-----	------

## Steckdosen, Porzellan, groß

No.	1102	in schwarz oder weiß	. Stück	Mk.	—,35
-----	------	----------------------	---------	-----	------

## Steckdosen, Hartgummi

No.	1105	. . . . .	Stück	Mk.	—,75
-----	------	-----------	-------	-----	------

## Steckdosen, Preßmasse

No.	1106	. . . . .	Stück	Mk.	—,35
		ein mit Stecker	. . . . .	"	—,50

## Unterteile und Schleifer



No. 1122



No. 1123



No. 1124

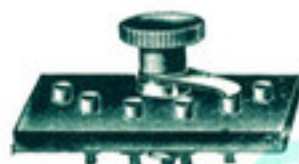


No. 1150

No. 1155



No. 1158



No. 1160



No. 1165



No. 1175

No. 1170

### Hartgummi Unterteile

No. 1122 Zweifach . . . . . Stück Mk. —.40

### Hartgummi Unterteile

No. 1123 Dreifach . . . . . Stück Mk. —.50

### Hartgummi Unterteile

No. 1124 Dreifach, kurzschlußsicher . . Stück Mk. 1.30

### Schleifer

mit Hartgummiknopf

No. 1150 . . . . . Stück Mk. —.80

### Schleifer

mit Hartgummiknopf

No. 1155 . . . . . Stück Mk. —.85

### Schleifer, Messing

No. 1158 . . . . . Stück Mk. —.35

### Stufenschalter

mit Hartgummiplatte

No. 1160 . . . . . Stück Mk. 2.—

### Kurz-Langschalter

No. 1165 . . . . . Stück Mk. 1.65

„ 1166 ohne Grundplatte . . . . . „ „ 1.—

### Schleifkontakte

vernickelt mit 2 Muttern

No. 1170 . . . . . Stück Mk. —.04

### Anschlagstifte hierzu

No. 1175 mit Mutter . . . . . Stück Mk. —.04

## Zubehörteile



**Kabelschuhe, Messing**  
No. 1190 . . . . . Stück Mk. —.07



**Kabelendstück mit Stift**  
No. 1195 . . . . . Stück Mk. —.05



No. 1196

**Gewindestifte (Kontaktstifte)**  
vernickelt  
No. 1196 4 mm . . . . . Stück Mk. —.04



No. 1198

**Gewindestift, Messing**  
5 mm mit 1 Mutter  
No. 1198 . . . . . Stück Mk. —.06



No. 1200/1

**Kabelschuhe**  
mit federnder Hülse für Bananenstecker  
No. 1200 Messing, blank . . . . . Stück Mk. —.03  
„ 1201 „ vernickelt . . . . . „ „ —.04



**Madenschrauben**  
No. 1205 3 mm . . . . . Stück Mk. —.02

**Bezeichnungsschilder, Metall**  
No. 1210 . . . . . Stück Mk. —.03

Aufschrift: Antenne, Erde, Detektor, Telefon, Abstimmung,  
Primär, Sekundär, Heizung, Anode, Rückkopplung,  
Kopplung, Eingang, zum Empfänger, + —, + Heizung,  
+ Anode, — Heizung, — A + H, — A — H, verstärkt,  
www.gfgf.org, lang, Silitstab.

Antenne

No. 1210

www.gfgf.org

## Skalen und Drehknöpfe



No. 1250/1



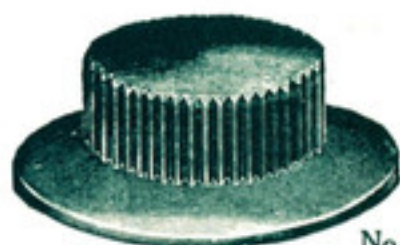
No. 1252



No. 1255



No. 1260



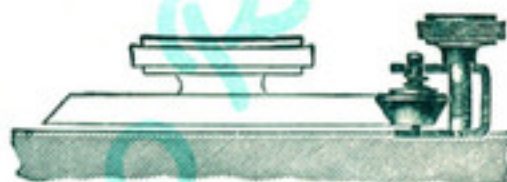
No. 1270/5



No. 1280



No. 1282



No. 1285



No. 1286

### Skalen, Hartgummi

mit Madenschraube

No. 1250	ca. 60 mm	. . . . .	Stück	Mk. —.70
No. 1251	" 70	" . . . . .	"	— .90
No. 1252	" 75	" . . . . .	"	— .85
No. 1253	" 75	" ohne Knopf	"	— .65

### Skalenscheiben, Hartgummi

mit Feinstellknopf

No. 1255	. . . . .	Stück	Mk. 1.30
----------	-----------	-------	----------

### Skalenscheiben, Ia. Preßmaße

mit Madenschraube

No. 1256	ca. 60 mm Durchm.	Stück	Mk. —.50
" 1257	ca. 72 mm	"	— .55

### Aluminium-Skalen

No. 1260	. . . . .	Stück	Mk. —.15
----------	-----------	-------	----------

### Drehknöpfe

No. 1270	Isoliermaterial	. . . . .	Stück	Mk. —.20
No. 1271	" mit Madenschrauben	" . . . . .	"	— .25
No. 1275	Hartgummi m. Scala	" . . . . .	"	— .60

### Drehknöpfe

Isoliermaterial

No. 1280	. . . . .	Stück	Mk. —.30
----------	-----------	-------	----------

### Drehknöpfe

Isoliermaterial

No. 1282	. . . . .	Stück	Mk. —.35
----------	-----------	-------	----------

### Merz-Feineinsteller

für genaueste Abstimmung der Apparatur für alle Skalen passend

No. 1285	. . . . .	Mk. 1.50
----------	-----------	----------

### Mikro-Feineinsteller

Vermeidet Kapazitäts-Einwirkungen, durch die Hand. Versagt nie. Ist nachträglich an jedem Apparat anzubringen. Für mehrere Skalen nur ein Feineinsteller notwendig.

No. 1286	. . . . .	Mk. 1.—
----------	-----------	---------

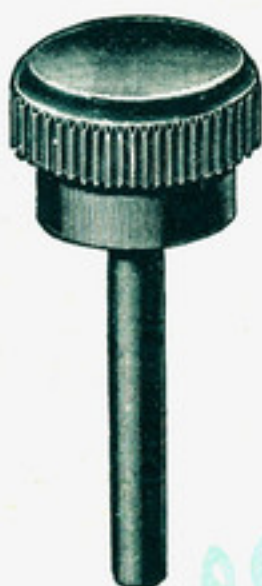
## Isolierteile



No. 1290



No. 1300



No. 1302



No. 1350



No. 1370



### Feinstellknöpfe

Isoliermaterial

- No. 1290 mit glattem Loch  
Stück Mk. —.10
- No. 1291 mit Metallgewindebüchse  
Stück Mk. —.15
- No. 1293 mit Madenschraube  
Stück Mk. —.15

### Drehknöpfe

mit Metallstifte 5 mm

Isoliermaterial

- No. 1300 . . . . . Stück Mk. —.30
- No. 1302 . . . . . Stück Mk. —.25

### Kugelvariometer

zum Selbstbau

Ia Hartgummi

- No. 1350 mit aufgeschraubter Skala  
und Befestigungsstützen  
Stück Mk. 5.20
- No. 1351 dasselbe ohne Skala und  
ohne Stützen  
Stück Mk. 3.—

### Isolierplatte

für Lampensockel

- No. 1370 . . . . . Stück Mk. —.20
- dieselben Hartgummi
- No. 1372 . . . . . Stück Mk. —.30

### Sockel für Blockkondensatoren

zum Selbstbau

Ia hitzebeständiges Isoliermaterial

- No. 1380

## Kopfhörerteile



No. 1400

### Hörermuschel

mit Gewinde

aus bestem Isoliermaterial

Hochglanz poliert

No. 1400 . . . . . Stück Mk. —.40



Telefonschnüre, komplett, für jeden Hörer  
passend

No. 1410 . . . . . Stück Mk. 1.—



No. 1420

### Kopfhörerspulen

Paarweise gewickelt, erstklassige Ausführung  
mit Kupfer-Seidendecklage

Jede Spule 1000 oder 2000 Ohm Widerstand.

No. 1420 . . . . . Paar = 2000 Ohm Mk. —.50  
 Paar = 4000 Ohm Mk. —.80  
 No. 1425 Lautsprecherspulen, Paar = 2000 Ohm Mk. —.70  
 Paar = 4000 Ohm Mk. 1.—

### Telefon-Membranen

No. 1430 53 mm . . . . . Stück Mk. —.08  
 No. 1431 Telefon-Magnete . . . . . Stück Mk. —.12  
 No. 1432 Polschuhe . . . . . Stück Mk. —.04



No. 1440

### Hörerkissen

bester Schutz gegen Druck und Kälte

No. 1440 handgehäkelt . . . . . Paar Mk. —.50  
 No. 1441 pneumatisch, aus Patentgummi mit Luftpolster  
 schwarz und rot . . . . . Paar Mk. 1.60  
 No. 1442 Belinde aus Schwammgummi  
 klein . . Paar Mk. 2.— groß . . Paar Mk. 3.—



### Kopfhörer-Bügel

mit Lederbezug

No. 1450 . . . . . Stück Mk. 1.—

## Drähte



### Antennenlitze

Ia. Qualität  $7 \times 7 \times 0,15$  mm  
in allen Längen lieferbar

No. 1500	Kupfer . . . . .	Meter	Mk. —.04
No. 1501	Bronze . . . . .	" "	—.05
No. 1502	Kupfer $7 \times 7 \times 0,20$ mm . . . . .	" "	—.08

### Zimmer-Antennenlitze

$7 \times 0,15$  mm in allen Längen lieferbar

No. 1505	Kupfer . . . . .	Meter	Mk. —.01
No. 1506	Hochfrequenzlitze $10 \times 0,12$ mm . . . . .	" "	—.07
	$3 \times 20 \times 0,07$ " " " . . . . .	" "	—.15



### Kupfer-Emailledraht, schwarz, Ia. Qualität

No.	1510	1511	1512	1514	1516	1518
	0,2	0,35	0,5	0,6	0,8	1 mm
10 Meter	5	8	10	15	20	35 Pf.

### Wachsdraht

Kupferdraht  $2 \times$  Baumwolle umspinnen und gewachst  
0,8 mm in verschiedenen Farben

No. 1520 . . . . .	Meter	Mk. —.03
--------------------	-------	----------

### Baumwolldraht

$2 \times$  Baumwolle umspinnen, weiß

No.	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1538
	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1 mm
Meter	1	1	1½	1½	2	2½	2½	4 Pf.

### Kupferdraht, blank und verzinkt $\emptyset$

(Schaltdraht)

blank					verzinkt						
No.	1540	1541	1542	1544	1545	No.	1550	1551	1552	1554	1555
	0,6	0,8	1	1,2	1,5 mm		0,6	0,8	1	1,2	1,5 mm
Meter	1	1½	2½	3½	5½		1	2	3	4	6 Pf.

### Kupferdraht, blank u. verzinkt $\square$ vierkant (Schaltdraht)

No. 1560	1,5 mm . . . . .	Meter	Mk. —.10
----------	------------------	-------	----------

[www.gfgf.org](http://www.gfgf.org)



## Drähte und Isolierschlauch



### Ia. Nickelindraht, blank (Widerstandsdraht)

spezifischer Widerstand 0,48 Ohm

No:	1580	1581	1582	1583	1584
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8 mm
10 m	—,08	—,10	—,15	—,25	—,40 Mk.

### Telefonlitze (N. F. A. Leitungen)

feuerverzinnzte feindrähtige Kupferleiter in Gummiadern mit Baumwolle und Glanzgarn beflochten.

Querschnitt 0,75 mm

No. 1601	eindrähtig . . . . .	m Mk.	—,15
" 1602	zweidrähtig (f. Telefonverlängerung usw.) „ „		—,25
" 1603	dieselbe, Kunstseide, verseilt, 2×0,75 mm in allen Farben . . . . .	" "	—,35

### Pendelschnüre, starke Telefonlitze (N. P. L. R.)

wie No. 1602, jedoch extra starke Isolierung  
(ca. 6 mm Außendurchmesser) . . .

No. 1605	. . . . .	m Mk.	—,45
----------	-----------	-------	------



### Gummischlauchleitungen (N. L. H. G.)

zum Anschluß von Tischlampen, Bügeleisen usw.

Außendurchmesser ca. 6,5 mm

No. 1606	. . . . .	m Mk.	—,70
----------	-----------	-------	------

### Installationsleitungen (N. G. A.)

feuerverzinnter Kupferleiter mit gummierten Band bewickelt und mit schwarz imprägnierter Baumwollbeflechtung versehen

No.	1610	1611	1612
Kupferquerschnitt	1	1,5	2,5 mm
m	—,15	—,18	—,25

### Rohrdrähte (Kulodrähte) N. R. A.

mit Kupferleiter und verbleitem Eisenmantel

No.	1620	1621	1625	1626
Kupferquerschnitt	2×1	2×1,5	3×1	3×1,5 mm
m.	—,40	—,45	—,50	—,60 Mk.



### Isolierschlauch

prima Ausführung, 1 1/2 mm im lichten

No. 1650	gelb . . . . .	m Mk.	—,22
" 1651	farbig . . . . .	" "	—,25
" 1652	www.gfgf.org . . . . .	" "	—,20



## Drähte

### Messingdraht, blank

	No.	1700	1701	1702	1703		
		0,5	0,6	0,8	1 mm		
in 20 gr. Ringchen	Mk.	-.15	-.15	-.15	-.15		
" 50 " "	"	-.35	-.30	-.30	-.30		
	No.	1704	1705	1706	1707		
		1,2	1,5	1,8	2 mm		
100 gr. Ringe	Mk.	-.55	-.55	-.55	-.55		
500 " "	"	2.70	2.60	2.60	2.60		
	No.	1708	1709	1710	1711	1712	1713
		2,5	3	3,5	4	4,5	5 mm
500 gr. Ringe	Mk.	2.60					
1 kg	"		4.70	4.70			
2 1/2 " "	"				11.50	11.50	11.50

### Stahldraht, blank, hart

	No.	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1 mm
20 gr. Ringe	Mk.	1.10	-.40	-.20	-.15	-.15				
50 " "	"	2.30	-.80	-.40	-.35	-.30	-.25	-.25	-.25	-.20
100 " "	"						-.50	-.45	-.40	-.40
	No.	1729	1730	1731	1732	1733				
		1,2	1,4	1,6	1,8	2 mm				
100 gr. Ringe	Mk.	-.35	-.35	-.35	-.30	-.30				
500 " "	"	1.60	1.50	1.45	1.40	1.30				

### Eisendraht, weichgeglüht (Bindendraht)

	No.	1740	1741	1742	1743
		0,31	0,34	0,40	0,50 mm
15 gr. Ringe	Mk.	-.05	-.05	-.05	-.05
kg.	"	1.65	1.60	1.45	1.30
	No.	1744	1745	1746	1747
		0,7	1	1,4	1,6 mm
100 gr. Ringe	Mk.	-.08	-.08	-.08	-.08
kg.	"		-.60	-.60	-.60

### Eisendraht, geblüht

	No.	1750	1751	1752	1753	1754	1755
		1	1,5	2	2,5	3	4 mm
						verzinkt	verzinkt
100 Gramm	Mk.	-.08	-.08	-.07	-.07		
1 kg	"	-.60	-.60	-.55	-.52	-.52	-.50



## Porzellan-Isolatoren



No. 1800



No. 1803



No. 1810



No. 1812



No. 1830/1



No. 1840



No. 1850/2



No. 1860

### Isolier-Rollen

- No. 1800 Porzellan-Isolatoren für Rahmen-Antennen, ca. 8 mm hoch, ca. 9 mm Durchmesser . . . . . Stück Mk. —.01  
 „ 1801 Dieselben, ca. 11 mm hoch, ca. 14 mm Durchmesser . . . . . „ „ —.01<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

### Isolier-Rollen

- No. 1803 Wand-Isolatoren ca. 16×16 mm Stück Mk. —.01<sup>1</sup>/<sub>2</sub>  
 „ 1804 „ „ „ 23 mm hoch, ca. 17 mm Durchmesser . . . . . „ „ —.02

### Isolier-Ringe

- No. 1810 ca. 11 mm hoch, ca. 19 mm Durchm. Stück Mk. —.02

### Eck-Isolatoren

- No. 1812 ca. 14 mm hoch, ca. 22 mm Durchm. Stück Mk. —.02

### Eier-Isolatoren

	No. 1830	1831
ca.	40×26 mm	36×22 mm
weiß Stück Mk.	—.04	—.04
grün „ „	—.05	—.05

### Muschel-Isolatoren, grün

- No. 1840 . . . . . Stück Mk. —.04

### Porzellan-Durchführungen

- No. 1850 ca. 14 mm lang, ca. 6 mm Lochweite . . . . . Stück Mk. —.02  
 „ 1852 ca. 18 mm lang, ca. 8 mm Lochweite . . . . . „ „ —.02

### Porzellan-Durchführungspfeifen

- No. 1860 ca. 80 mm lang . . . . . Stück Mk. —.08

## Isolier-Material



No. 1870



No. 1880



No. 1882



No. 1885



No. 1895



No. 1892



No. 1900

### Mauerdurchführungsstab

aus Hartgummi mit Messing­einlage  
und Endschrauben, montagefertig  
ca. 28 cm lang

No. 1870 . . . . . Stück Mk. —.70

### Durchführungen, Porzellan

ca. 80 mm lang

No. 1880 . . . . . Stück Mk. —.40

### Rillen-Abspann-Isolatoren

No. 1882 . . . . . Stück Mk. —.25

### Fenster-Durchführungen

Porzellan mit durchgehender  
Messingschraube

No. 1885 . . . . . Stück Mk. —.55

### Zimmer-Antennenhaken

vermessingt, mit Porzellanrolle

mit Holzschraube

No.	1890	1891	1892	1893
ca.	40	50	65	75 mm lg.
Stck.	3½	4	4	5 Pfg.

dieselben mit Stahldübel  
und Rosette 80 mm lang

No. 1895 . . . . . Stück Mk. —.10

### Antennen-Eierketten

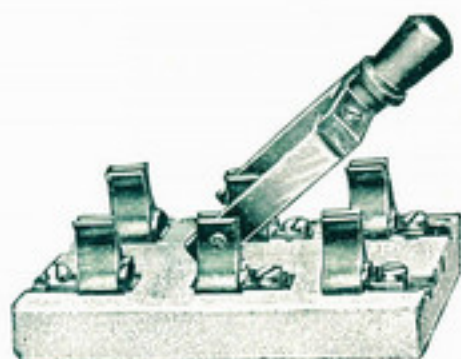
kräftige, solide Ausführungen, größte  
Zugfestigkeit, vorschriftsmäßig,  
mit verz. Eisengliedern

No. 1900 . . . . . Stück Mk. —.40

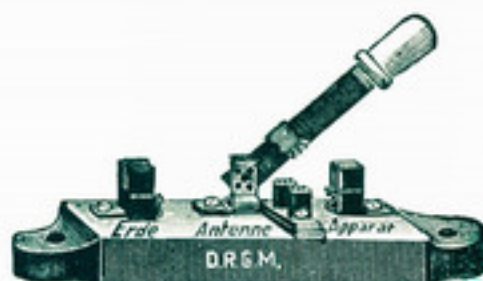
*Vergessen Sie bitte nicht Ihre Antenne zu erden!*



No. 1950



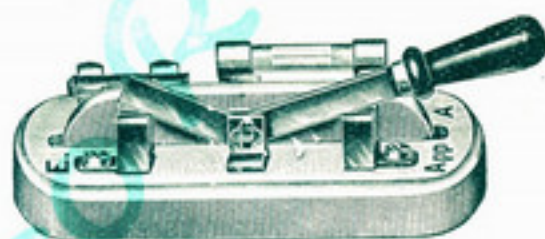
No. 1952



No. 1960



No. 1965



No. 1970



No. 1972



No. 1975

### Erdungsschalter

auf Porzellansockel, mit Messingteilen

No. 1951 . . . . .	Stück Mk. —.55
" 1952 derselbe, jedoch nur Ausschalter "	" " —.55

### Erdungsschalter

auf Porzellansockel, mit Messingteilen

No. 1953 2polig . . . . .	St. Mk. 1.35
" 1954 3polig . . . . .	" " 1.75
" 1955 nur Ausschalter 2p. "	" " 1.—
" 1956 " " 3p. "	" " 1.40

### Blitzschutzschalter

mit Blitzschutzvorrichtung  
auf Porzellansockel

No. 1960 . . . . .	Stück Mk. 1.10
--------------------	----------------

### Umschalter

mit Winkelmesser

No. 1965 . . . . .	Stück Mk. —.80
--------------------	----------------

### Blitzschutzschalter

mit Winkelmesser, verstellbarem Grob-  
schutz und Feinschutz (Schmelzsicherung)  
Vorschriftmäßiger Blitzschutz  
für Hochantennen

No. 1970 . . . . .	Stück Mk. 2.40
--------------------	----------------

### Glaspatronen

für Blitzschutzschalter

Feinsilberdraht 0,5—4 Ampere

No. 1972 . . . . .	Stück Mk. —.35
--------------------	----------------

### Porzellanfassungen

mit Messingteilen, für Glaspatronen

No. 1975 . . . . .	Stück Mk. —.30
--------------------	----------------

## Ausschalter und Antennen



No. 1980

### Antennen-Erdungsschalter

wasserdicht mit Grob- und Feinschutz

No. 1980 . . . . . Stück Mk. 3.20



No. 1990

### Ueberspannungsschutz

Warnt vor anziehenden Gewittern durch Aufleuchten. Schützt vor atmosphär. Entladungen durch Ableiten.

No. 1990 . . . . . Stück Mk. 4.—

„ 1991 Ersatzlampe . . . . . „ „ 1.80



No. 2000

### Licht-Antennen

zum Anschluß an die Lichtleitung.

Nicht erdefrei, daher ohne Gewähr.

Mit Stecker.

No. 2000 Sachsenwerk Lichtantenne St. Mk. 3.50

„ 2008 Simplex „ „ „ 2.40

„ 2009 Simplex „ „ „ 2.40  
für Lampenfassung . . . „ „ 2.40

„ 2010 Maximal „ „ 2.50

### Zimmer-Antennen

bestehend aus: 50 m dünne Kupferlitze, 10 m Erddraht, 5 m Abspannleine, 4 Stahlhaken, 4 Isolatoren.

No. 2050 . . . . . Stück Mk. 1.25

# Befestigungs-Material



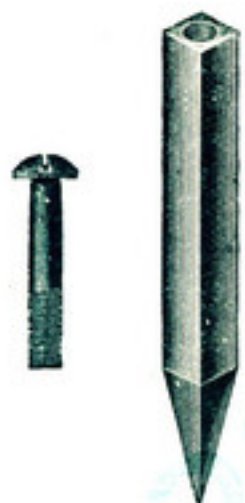
No. 2100/1



Nr. 2120-2136



No. 2150-2155



No. 2181 No. 2172



No. 2200-2204

## Drahtseil, verzinkt

für Hochantennen

No. 2100	7 Drähte à 1 mm	. . . Meter	Mk. —.07
No. 2101	7 „ à 1,3 „	. . . „	„ —.10

## Kauschen verzinkt

No.	2120	2122	2126	2128	2130	2132	2136
Rillenbreite	2	3	6	8	10	12	16 mm
ganze Länge	15	20	40	45	50	50	70 mm
Stück Mk.	— .04	— .05	— .10	— .15	— .30	— .35	— .45

## Drahtkrampen

No.	2150	2151	2152	2153	2154	2155
Größe	1/15	1,6/16	1,9/18	2/20	2/23	2,2/25
100 Gramm Mk.	— .30	— .15	— .10	— .10	— .10	— .10

bei größeren Posten bitte Spezialofferte einholen.

## Stahldübel

mit Innengewinde

No.	2170	2171	2172
Länge	25	35	50 mm
Stück Mk.	— .03	— .03	— .04 mit Schraube

## Schrauben hierzu

No.	2180	2181	2182	2183	2184
Länge	15	20	25	30	40 mm
Stück Mk.	— .01	— .01	— .01	— .01	— .01

## Unterlagscheiben

in Eisen, Messing und vermessingt in allen  
Abmessungen, billigst

## Rohrschellen

No.	2200	2201	2202	2204
	7	9	11	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> mm
Stück Mk.	— .01	— .01	— .01	— .01

## Befestigungsmaterial



No. 2250/7



No. 2260/9



No. 2270/5



No. 2280/3



No. 2300/7



No. 2310

### Mauerhaken, geschmiedete

No.	2250	2251	2252	2253	2254	2255
Länge	40	50	60	70	80	90 mm
Stück	3	3	3	3	4	4 Pf.

No.	2256	2257	2258	2259
Länge	100	120	140	160 mm
Stück	5	6	7	9 Pf.

### Stahlhaken, blau

No.	2260	2261	2262	2263	2264	2265
Länge	30	40	50	60	70	80
Stück	1	1	1	2	2	3 Pf.

No.	2266	2267	2268	2269
Länge	90	100	120	140 mm
Stück	3	4	5	6 Pf.

### Mauerhaken, geschmiedet

No.	2270	2271	2272	2273	2274	2275
Länge	70	80	90	100	120	140 mm
Stück	4	6	6	7	8	10 Pf.

### Mauerhaken geschmiedet, verzinkt

No.	2280	2281	2282	2283
Länge	80	90	100	120 mm
Stück	7	8	9	10 Pf.

dieselben, zum Eingipsen

No. 2290 100 mm lang . . . . Stück 10 Pf.

### Rohrhaken, geschmiedet

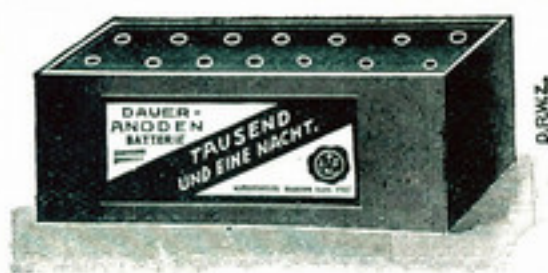
No.	2300	2301	2302	2303	2304
für Rohre	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	1 "
Stück	4	5	6	7	8 Pf.

No.	2305	2306	2307
für Rohre	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2 "
Stück	10	12	15 Pf.

### Hakenstifte

No. 2310 30 mm lang, 100 Gramm . . 8 Pf.

## Batterien



D.R.W.Z.



### Anodenbatterien

hervorragende Qualität, größte Lebensdauer aus bestem Material, unterteilt 6:6 Volt

No. 2320 2321 2322

60 90 100 Volt

Stück Mk. 6.— 9.— 10.—

Auf Wunsch auch mit Gittervorspannung.

### Aufladbare Anoden-Batterie

Die Batterie wird betriebsfähig geliefert, ist stets wieder aufladbar, hat eine unbegrenzte Lebensdauer, hat keine Selbstentladung und ist nach einjährigem und längerem Stehen noch genau so frisch wie eine neue Trockenbatterie.

No. 2332 2333

60 90 Volt

Mk. 33.50 43.50

No. 2334 Ladevorrichtung hierzu f. Wechselstrom Mk. 22.—

" 2335 " " für Gleichstrom " 4.50

### Blechkästen für Anodenbatterien

Gefällige Ausführung. Durch Einfügung gewöhnlicher Taschenbatterien können Sie sich eine Anoden-Dauer-Batterie von  $4\frac{1}{2}$ : $4\frac{1}{2}$  Volt abstöpselbar herstellen. Für eine Maximalspannung von 63 Volt sind 14 Taschenlampenbatterien erforderlich, für 108 Volt 24.

No. 2339 für 36 Volt . . . Stück Mk. 3.—

" 2340 " 63 " . . . " " 4.50

" 2341 " 108 " . . . " " 6.—



### Zusammensteckbare Anoden-Batterie

No. 2336 2337

60 90 Volt

Mk. 7.70 11.50

Einzelne Elemente

$1\frac{1}{2}$  Volt

Stück Mk. —.20



### Taschenlampenbatterien

$4\frac{1}{2}$  Volt, größte Brenndauer  
No. 2350 . . . . . Stück Mk. —.35

### Trocken-Heizbatterien

ganz hervorragende Ausführung.  
Gleichmäßige Leistung, für Sparröhren.

No. 2360 2361 2362

$1\frac{1}{2}$  3  $4\frac{1}{2}$  Volt

Stück Mk. 2.70 5.10 7.50

Leistung beider Modelle:

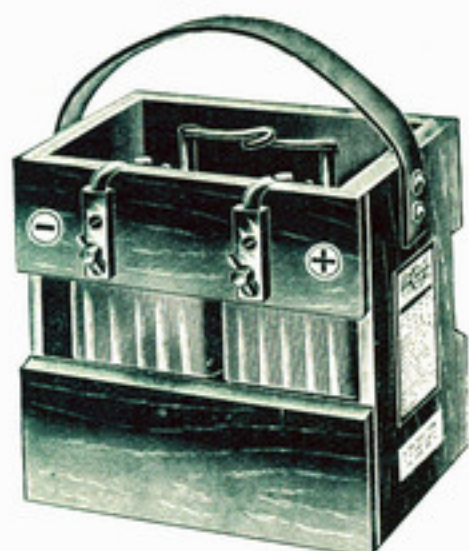
bei 0,06 0,2 Amp. Stromaufnahme

Brennstunden bei 1 Batterie ca. 250 110

bei 2 Batterien parallel geschalt. 650 300

bei 3 Batterien parallel geschalt. 1000 500





No. 2430



No. 2450

## Akkumulatoren u. Isolierband

### Rippengläser-Akkumulatoren 2 Volt

	No. 2400	2401	2402	2403	2404	2405
Ampère-Stunden	4-6	6-8	14-20	20-25	30-35	40-50
Mk.	3.40	4.40	6.40	7.40	12.50	18.—
gefüllt u. geladen	3.65	4.75	7.20	8.40	14.—	20.—

### Doppelzellen 4 Volt

	No. 2408	2409
Ampère-Stunden	6-8	15-20
Mk.	10.—	16.50
gefüllt u. geladen	10.70	18.—

### Akkumulatoren in Holzkästen

4 Volt			
	No. 2410	2411	2412
Ampère-Stunden	6-8	14-20	20-24
Mk.	16.—	20.—	24.—
gefüllt u. geladen	16.65	21.60	26.—
6 Volt			
	No. 2420	2421	2422
Ampère-Stunden	6-8	14-20	20-24
Mk.	24.—	28.—	32.—
gefüllt u. geladen	25.—	30.40	35.—

### Isolierband

schwarz, Ia. Qualität  
in Rollen à 10 Meter

No. 2430 . . . . .	Stück	Mk. —.40
	1 Meter	Mk. —.05

### „Ahemo“ Lade-Gleichrichter

für 110 und 220 Volt Wechselstrom

Ladestromstärke für 1-6 Zellen zwischen 1,25  
und 1,40 Ampère

Geringste Stromkosten — Lange Lebensdauer

No. 2450 komplett incl. Röhren und  
Anschlußschnüre . . . . . Mk. 55.—

# Lötmaterial



No. 2500



No. 2508



No. 2505



No. 2510



No. 2520

## Tinox-Weichlötlösung

gebrauchsfertig, extra Qualität

No.	2500	2501	2502	
in Dosen von ca.	50	100	1000	gr
Mk.	-.60	1.-	6.40	

## Tinox-Lötdraht

2 mm auf Rollen ca. 3 m

No. 2505	Rolle . . . . .	Mk. 1.-
	Ia. Lötzinn	
No. 2506	. . . . . kg	Mk. 4.50

## Tinox-Lötstäbe

mit Flüssigkeit gefüllt

3 1/2 und 5 mm

No. 2508	. . . . . kg	Mk. 6.50
----------	--------------	----------

## Hasde-Lötfett

lötet ohne Säure

No.	2510	2511	2512	2513	2502	
in Dosen von ca.	20	50	500	1000	1000	gr
Mk.	-.25	-.45	2.30	4.20	6.40	

## Taschenlötlampe

Weißblech

No. 2520	. . . . .	Mk. -.90
" 2521	dieselben mit Kolbenhalter	" 1.-

## Platten und Kästen



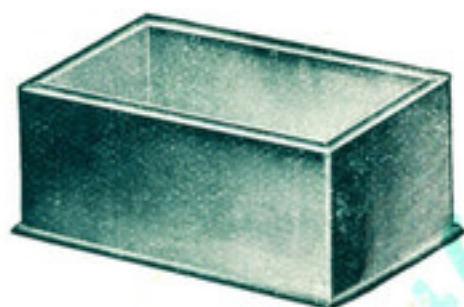
### Isolierplatten

aus hochwertigem Isolier-Material

No.	2600	2601
	120×150×6	150×200×6 mm
Mk.	—,70	1,15

aus Preßspahn 5 mm stark

No.	2610	2611	2612	2613	2614
	120×170	120×200	140×210	160×240	230×280 mm
Mk.	1,10	1,30	1,60	2,—	3,30



### Hartgummiplatten (Trolit)

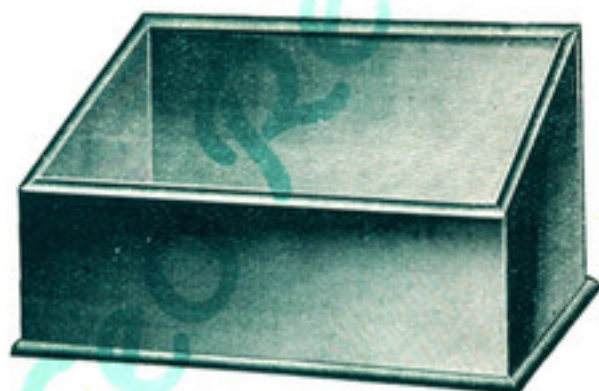
einseitig poliert 5 mm stark

No.	2620	2621	2622	2623	2624
	100×140	120×160	120×170	120×200	140×210 mm
Mk.	—,85	1,20	1,25	1,45	1,80

No.	2625	2626	2627	2628	2629
	160×240	230×280	200×300	200×500	300×500 mm
Mk.	2,35	3,90	3,60	6,—	9,—

Auf Wunsch auch jede andere Größe.

1 qcm 0,6 Pfg. (100 qcm 60 Pfg.)



No. 2642

### Holz Kästen für Radio-Apparate

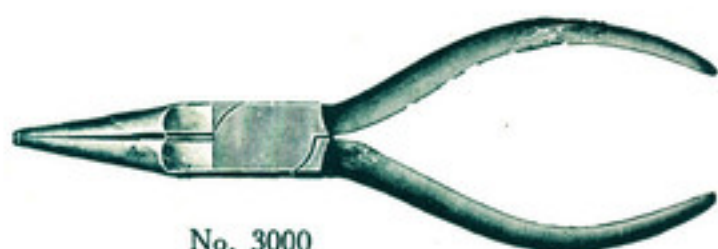
schwarz lackiert, Hartholz

No.	2640	2641
Außenmaß	170×120×75	150×120×75 mm
Mk.	1,20	1,—

No.	2642	2643
Außenmaß	240×160 mm schräg	gerade
Mk.	2,—	2,—

No. 2645	220×200×150 mm schräg, stehend
Mk.	2,—

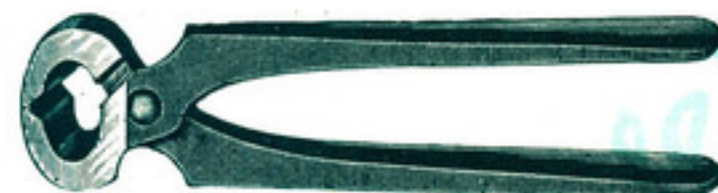
## Werkzeuge für den Bastler und Amateur



No. 3000



No. 3005



No. 3020/26



No. 3030/31



No. 3040/43



No. 3050/55

### Radio-Zangen

blank, fein poliert, 12 cm

No.	3000 flach	3001 rund
Mk.	1.10	1.10

### Radio-Zangen

mit langem Schnabel und seitlichem  
Abschneider, 16 cm

No.	3005 flach	3006 flachspitz	3007 rund
Mk.	1.80	1.80	1.80

### Beißzangen

No.	3020	3021	3022	3023
	125	140	150	175 mm lg.
Mk.	-.60	-.70	-.75	-.90
No.	3024	3025	3026	
	200	225	250	mm lg.
Mk.	1.10	1.40	1.80	

### Hammerzangen

160 mm

No.	3030	3031
	schwarz	vernickelt
Mk.	1.80	2.-

### Haushämmer

mit Federn und Klaue

No.	3040	3041	3042	3043
	18	20	22	25 mm Bahnbreite
Mk.	1.20	1.25	1.30	1.40

### Schlosserhämmer

mit Stiel

	3050	3051	3052	3053	3054	3055
	100	150	200	300	400	500 gr
Mk.	-.65	-.70	-.70	-.75	-.85	-.95

# Werkzeuge



No. 3100



No. 3120



No. 3121



No. 3122



No. 3130



No. 3130

## Steinmeißel

ca. 20 cm lang

No.	3100	3101	3102	3103
	8	10	12	14 mm breit
Mk.	-.40	-.50	-.60	-.70

## Schraubenzieher

No. 3120	klein, mit Holzheft für Bananenstecker usw. .	Stück Mk. —.10
No. 3121	derselbe mit Drahtheft, aus einem Stück . . .	Stück Mk. —.06
No. 3122	mit Holzheft, 50 mm Klingenlänge . . . .	Stück Mk. —.10
No. 3123	bessere Ausführung	Stück Mk. —.25

## Schraubenzieher

mit rotem Heft und Klinge zum Umstecken

No.	3130	3131	3132	3133
	8	10	12	14 cm Klingenlänge
Mk.	-.25	-.30	-.40	-.45

## Schraubenzieher

extra stark zum Umstecken

No.	3140	3141
	10	14 cm Klingenlänge
Mk.	1.20	1.30

## Kupfer-LötKolben

(Hammerform)

No. 3149	9×8×40 mm	Mk. —.45
No. 3150	100	3151 150
		3152 200 gr
Mk.	1.40	1.60
		1.65
No. 3153	250	3154 300
		3155 500 gr
Mk.	1.90	2.20
		3.—

www.gfgf.org Auf Wunsch auch Spitzform.)

## Werkzeuge.



No. 3200



No. 3202

### Bohrwinden

mit Schraube

No. 3200 Stück Mk. —.65

### Bohrwinden

mit Federbüchse

No. 3202 Stück Mk. 1.90

dieselben m. Knarre u. Kugellager

No. 3204 Stück Mk. 4.90

### Volks Handbohrmaschinen

leichte Ausführung

mit 2 Bohrfuttern und Bohrer

No. 3210 Stück Mk. 3.50



No. 3220



No. 3222



No. 3210



No. 3225

### Hand-Bohrmaschinen

solide Ausführung mit 3 Backen  
Bohrfutter Spannweite 0—6 mm

No. 3212 Stück Mk. 5.—

dieselben, größ. Ausführung mit  
2 Geschwindigk. Spannweite 0—13 mm

No. 3214 Stück Mk. 12.—

dieselbe, schwere Ausführung mit  
verdecktem Getriebe, Kugellager

No. 3216 Stück Mk. 20.—

### Laubsäge-Drillbohrer

No. 3220 Stück Mk. —.50

### Schlosser-Drillbohrer

20 cm lang

No. 3222 Stück Mk. 1.20

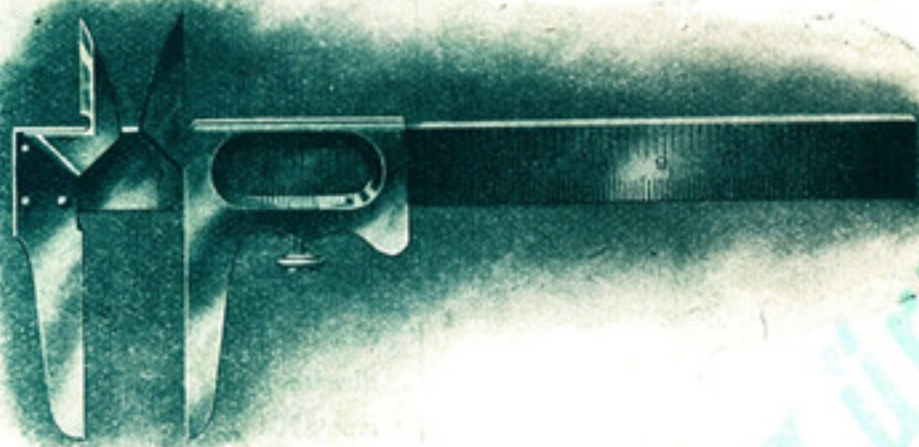
### Drillbohrer-Einsätze

sortiert

No. 3225 Stück Mk. —.03

Dutzend Mk. —.25

# Werkzeuge.



## Taschen-Schieblehren

für Außen-,  
Innen-  
und Tiefen-  
messungen

No. 3250

blank

Mk. 2.35

No. 3251

vernickelt

Mk. 3.—



No. 3260



No. 3270



No. 3275



No. 3280

## Spiralbohrer

bestes deutsches Fabrikat

No. 3260 rechts und links

	1	1,5	2	2,5	3	3,5 mm
Stück	-.20	-.20	-.20	-.20	-.25	-.25 Mk.
	4	4,5	5	5,5	6	6,5 mm
Stück	-.25	-.30	-.30	-.35	-.40	-.45 Mk.
	7	7,5	8	8,5	9	9,5 mm
Stück	-.50	-.55	-.60	-.65	-.70	-.80 Mk.
	10	11	12	13	14	15 mm
Stück	-.90	1.50	1.70	1.95	2.15	2.35 Mk.

## Windenbohrer (Schneckenbohrer)

No. 3270	1-5	6	7	8	9 mm
Stück	-.15	-.16	-.17	-.20	-.20 Mk.
	10	11	12 mm		
Stück	-.23	-.25	-.28 Mk.		

## Zentrumborher

No. 3275	4-16	17-20	22	24 mm
Stück	-.50	-.54	-.56	-.58 Mk.
	25	26	28	30
Stück	-.58	-.58	-.60	-.68
	35	40	50 mm	
	1.—	1.55 Mk.		

## Nagelbohrer

No. 3280	1-4	4,5	5	5,5 mm
Stück	-.08	-.10	-.10	-.15 Mk.
	6	6,5	7	8
Stück	-.15	-.20	-.20	-.25
	9	10 mm		
	-.40	-.50 Mk.		

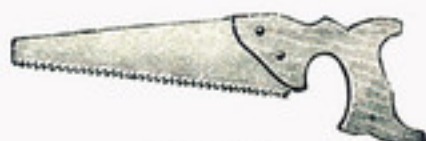
# Werkzeuge



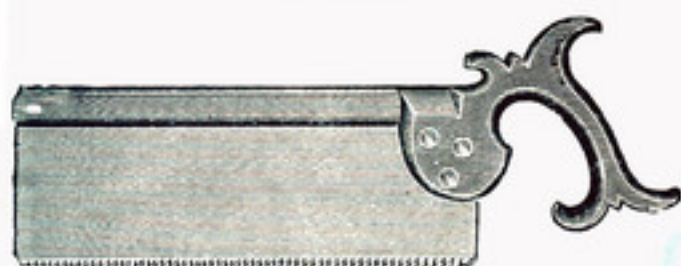
No. 3350



No. 3351



No. 3360



No. 3370



No. 3380



No. 3390



## Durchschläger

No. 3350	1	2	3	4	5	mm
	Stück Mk. —.30					

## Körner

No. 3351	. . . . .					Stück Mk. —.30
----------	-----------	--	--	--	--	----------------

## Handsägen

No. 3360	15	20	25	30	35	cm
	Mk. —.90 1.10 1.10 1.55 1.75					

## Fuchsschwänze<sup>1</sup> (Rücksägen)

No. 3370	20	25	30	cm
ohne Einlage	Mk. 1.60 1.75 2.10			
No. 3371	20	25	30	cm
mit Mess.-Einlage	Mk. 2.30 2.40 2.70			

## Stichsägen (Lochsägen)

No. 3380	25	30	35	cm
	Mk. —.80 —.85 —.95			
No. 3381	25	30	35	cm
Lose Blätter	Mk. —.40 —.45 —.50			

## Laubsägebogen

No. 3390 mit Klemmbacken	No. 3391 mit Gußangeln
Stck. Mk. —.40	Stck. Mk. —.60
No. 3392 mit Schraubheft	
Stck. Mk. 1.—	

## Laubsägeblätter

No. 0—6 13 cm lang	
No. 3400 für Holz und Horn	Dtz. Mk. —.20
„ 3401 Rapidsägen, weitgezahnt	„ „ —.30
„ 3402 für Metall	No. 0—4 5 6
	Dtz. Mk. —.35 —.40 —.50
„ 3403 Marketersägen geschränkt u. gefeilt	1 1/2 2 mm breit
	Dtz. Mk. 1.70 1.80

## Laubsägetischchen

No. 3420 ohne Zwinde	. . .	Stück Mk. —.15
„ 3430 Zwingen, Eisen 50 mm	„ „	— .20
„ 3431 Zwingen, Eisen 75 mm	„ „	— .40



# Werkzeuge.

## Maßstäbe

No. 3500	1 m, gebeizt, 6 Glieder . . .	Stück Mk.	-.18
" 3501	1 " gelb lack. 6 " . . .	" "	-.33
" 3502	1 " " 6 " mit Feder " "	" "	-.50
" 3503	1 " " 10 " ohne " "	" "	-.47
" 3504	1 " " 10 " mit " "	" "	-.80
" 3505	2 " " 10 " " " "	" "	-.90

Sämtliche Maßstäbe  
werden auch in weiß lackiert geliefert.

Rollbandmaße in allen Längen vorrätig.



## Feilen, Ia. Gußstahl

in flachspitz, flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant  
und rund vorrätig

No. 3600

Hieblänge	75	90	100	115	125	150	175	200	250	300 mm
	B = Bastard-Hieb (grob)									
Stück Mk.	-.35	-.35	-.35	-.40	-.40	-.45	-.50	-.65	-.90	1.20
	$\frac{1}{2}$ S = halb Schlicht-Hieb (mittel)									
Stück Mk.	-.40	-.40	-.40	-.45	-.45	-.55	-.70	-.85	1.10	1.40

## Holzraspen, Ia. Gußstahl

halbrund  $\frac{1}{2}$  S

No. 3610

Hieblänge	150	175	200	250	300 mm
Stück Mk.	-.60	-.75	-.85	1.20	1.65



No. 3620

No. 3600

## Feilenhefte mit eiserner Zwinde

No. 3620

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 cm
Stück Mk.	-.10	-.10	-.10	-.15	-.15	-.20	-.20	-.25	-.25	-.30

# Register.

Seite	Seite	Seite				
<b>A.</b>						
Abspannrillen . . . . .	40	Drehkondensatoren . . . . .	9 10	Heizbatterien . . . . .	45 46	
Accumulatoren . . . . .	46	Dreifachstecker . . . . .	29	Heizwiderstände . . . . .	24	
Aluminiumskalen . . . . .	33	Dreifach-Unterteile . . . . .	31	Hochfrequenz-Litze . . . . .	36	
Amperemeter . . . . .	20	Drillbohrer . . . . .	51	Hochfrequenz-Transforma-		
Anodenbatterien . . . . .	45	Drillbohrereinsätze . . . . .	51	toren . . . . .	18 19	
Anodenbatterienkästen . . . . .	45	Druckknopfschalter . . . . .	23	Hörererkissen . . . . .	35	
Anodensicherungen . . . . .	23	Dübel . . . . .	43	Hörermuscheln . . . . .	35	
Anodenstecker . . . . .	29	Dubilierkondensatoren . . . . .	11	Hörerschnur . . . . .	35	
Anschlagstifte . . . . .	31	Durchführungen . . . . .	39 40	Holzkästen . . . . .	48	
Anschlußklemmen . . . . .	28	Durchführungspfeifen . . . . .	39	Holzraspen . . . . .	54	
Antenneneierketten . . . . .	40	Durchschläge . . . . .	53	Honigwabenspulen . . . . .	7	
Antennenerdschalter . . . . .	41 42	<b>E.</b>			Honigwabenspulen-	
Antennenhaken . . . . .	40	Eckisolatoren . . . . .	39	apparate . . . . .	1 2	
Antennenklemmen . . . . .	28	Eierisolatoren . . . . .	39	<b>I.</b>		
Antennenlitze . . . . .	36	Eierketten . . . . .	40	Installationsleitungen . . . . .	37	
Audion-Empfänger . . . . .	2-4	Einbauschafter . . . . .	23	Isolatoren . . . . .	39 40	
Audion-Röhren . . . . .	21	Einsätze f. Drillbohrer . . . . .	51	Isolierband . . . . .	46	
Ausschalter . . . . .	41 42	Eisendraht . . . . .	38	Isolierhaken . . . . .	40	
<b>B.</b>			Emallierter Kupferdraht . . . . .	36	Isolierplatten . . . . .	48
Bananenstecker . . . . .	29	Empfänger . . . . .	1-5	Isolierplatten f. Lampen-		
Batterien . . . . .	45 46	Empfangsröhren . . . . .	21	sockel . . . . .	34	
Baumwolldraht . . . . .	36	Englische Kristalle . . . . .	14	Isolierringe . . . . .	39	
Befestigungsmaterial . . . . .	43 44	Erdanschlußklemmen . . . . .	28	Isolierrollen . . . . .	39	
Beißzangen . . . . .	49	Erdungsschalter . . . . .	41	Isolierschlauch . . . . .	37	
Belinde-Hörererkissen . . . . .	35	<b>F.</b>			Isolierteile . . . . .	34
Bewickelte Pappspulen . . . . .	7	Feilen . . . . .	54	<b>K.</b>		
Bezeichnungsschilder . . . . .	32	Feilenhefte . . . . .	54	Kabelenden . . . . .	32	
Bindedraht . . . . .	38	Feineinsteller . . . . .	10 33	Kabelschuhe . . . . .	32	
Blanker Kupferdraht . . . . .	36	Feinstellknöpfe . . . . .	33 34	Kauschen . . . . .	43	
Blechkästen f. Anodenbat-		Feinstellkondensatoren . . . . .	10	Klemmen . . . . .	28	
terien . . . . .	45	Fensterdurchführungen . . . . .	40	Klemmschrauben . . . . .	27	
Blitzschutzschalter . . . . .	41 42	Flachklemmen . . . . .	28	Klingelleitungsdraht . . . . .	36	
Blitzschutzsicherungen . . . . .	41 42	Flachspulen . . . . .	7	Körner . . . . .	53	
Blockkondensatoren . . . . .	10 11	Flachspulenapparate . . . . .	1	Kondensatoren . . . . .	9-11	
Bohrer . . . . .	51 52	Fuchsschwänze . . . . .	53	Kontaktstifte . . . . .	32	
Bohrmaschinen . . . . .	51	<b>G.</b>			Kopfhörer . . . . .	15
Bohrwinden . . . . .	51	Gewindestifte . . . . .	32	Kopfhörerbügel . . . . .	35	
Bronzelitze . . . . .	36	Glasschutzpatronen . . . . .	41	Kopfhörerspulen . . . . .	35	
Buchsen . . . . .	27	Gleichrichter . . . . .	46	Kopfhörerteile . . . . .	35	
Bügel f. Doppelkopfhörer . . . . .	35	Glühlämpchen . . . . .	23	Kopfhörerverteiler . . . . .	30	
<b>C.</b>			Goldspitzen . . . . .	14	Kopplungsvorrichtungen . . . . .	25 26
Cylindervariometer . . . . .	8	Gummischlauch . . . . .	37	Korbspulen . . . . .	7	
<b>D.</b>			Gummischlauch-Leitungen . . . . .	37	Kristallbehälter . . . . .	14
Detektorapparate . . . . .	1 2	<b>H.</b>			Kristalldetektoren . . . . .	12-14
Detektoren . . . . .	12-13	Haken . . . . .	44	Kristalldetektorhalter . . . . .	14	
Detektorfedern . . . . .	14	Hakenstifte . . . . .	44	Kristalle . . . . .	14	
Detektorkristalle . . . . .	14	Hämmer . . . . .	49	Kugelvariometer . . . . .	8	
Doppelkopfhörer . . . . .	15	Hammerzangen . . . . .	49	Kugelvariometergehäuse . . . . .	34	
Doppelstecker . . . . .	29	Handbohrmaschinen . . . . .	51	Kupferdraht . . . . .	36	
Drähte . . . . .	36-38	Handsägen . . . . .	53	Kupfer-Emailedraht . . . . .	36	
Drahtkrampen . . . . .	43	Hartgummiplatten . . . . .	48	Kupferlitze . . . . .	36	
Drahtseil verzinkt . . . . .	43	Hartgummiskalen . . . . .	33	Kupfer-Lötkolben . . . . .	50	
Drehknöpfe . . . . .	33 34	Hartgummiunterlagen . . . . .	31	Kurz-Langschalter . . . . .	31	
<b>L.</b>			<b>L.</b>			
			Lade-Gleichrichter . . . . .			46
			Lampen . . . . .			21

	Seite		Seite		Seite
Lampenbuchsen . . . . .	27			<b>T.</b>	
Lampenschalter . . . . .	23	<b>R.</b>		Taschenlampenbatterien . . . . .	45
Lampensicherungen . . . . .	23	Radioschilder . . . . .	32	Taschenlötlampen . . . . .	47
Lampensockel . . . . .	22 34	Radio-Werkzeuge . . . . .	49—54	Taschenschieblehren . . . . .	52
Lampenumstecker . . . . .	24	Reinartz-Spulen . . . . .	6	Telefonbuchsen . . . . .	27
Laubsägeblätter . . . . .	53	Rillenisolatoren . . . . .	40	Telefonlitze . . . . .	37
Laubsägebogen . . . . .	53	Rippengläser-Akkumula- toren . . . . .	46	Telefonmagnete . . . . .	35
Laubsägedrillbohrer . . . . .	51	Röhrchenklemmen . . . . .	28	Telefonmembranen . . . . .	35
Laubsägetischchen . . . . .	53	Röhren . . . . .	21	Telefonschnur . . . . .	35
Lautsprecher . . . . .	15 16	Röhrenempfänger . . . . .	2—4	Telefonverteiler . . . . .	30
Leere Pappspulen . . . . .	7	Röhrensicherungen . . . . .	23	Tinol-Lötartikel . . . . .	47
Lichtantennen . . . . .	42	Röhrensockel . . . . .	22	Transformatoren . . . . .	17—19
Lötdraht . . . . .	47	Röhrenumstecker . . . . .	24	Trockenheizbatterien . . . . .	45
Lötfett . . . . .	47	Rohrhaken . . . . .	44		
LötKolben . . . . .	50	Rohrschellen . . . . .	43	<b>U.</b>	
Lötmaterialien . . . . .	47	Rollen-Isolatoren . . . . .	39	Ueberspannungsschutz . . . . .	42
Lötstäbe . . . . .	47	Rücksägen . . . . .	53	Ueberspannungsschutz- patronen . . . . .	41 42
Lötzinn . . . . .	47	Rundspulen . . . . .	6—7	Ultradyn Spulen . . . . .	18
Lochsägen . . . . .	53	Rundspulen-Apparate . . . . .	1	Unterlagsscheiben . . . . .	43
Low Loß-Koppler . . . . .	8			Unterteile für Stecker . . . . .	31
		<b>S.</b>		Umschalter . . . . .	41
<b>M.</b>		Silberfedern . . . . .	14	Umstecker für Spulen . . . . .	27
Madenschrauben . . . . .	32	Silitstabhalter . . . . .	24	Umstecker für Röhren . . . . .	24
Maßstäbe . . . . .	54	Silitstäbe . . . . .	24		
Mauerdurchführungsstäbe . . . . .	40	Silitwiderstände . . . . .	24	<b>V.</b>	
Mauerhaken . . . . .	44	Skalenscheiben . . . . .	33	Variable Stilitwiderstände . . . . .	24
Mehrfachstecker . . . . .	30	Sockel für Blockkonden- satoren . . . . .	34	Variokoppler . . . . .	8
Membranen . . . . .	35	Superformer . . . . .	19	Variometer . . . . .	8
Messingdraht . . . . .	38	Schaltdraht . . . . .	36	Verbindungsmuffen . . . . .	30
Messing-Klemmschrauben . . . . .	27	Schalter . . . . .	23	Verschraubungsstecker . . . . .	29
Messingschrauben . . . . .	28	Schiebespulen . . . . .	6	Verstärkerröhren . . . . .	21
Meßinstrumente . . . . .	20	Schiebespulen-Apparate . . . . .	1	Verstärkerapparate . . . . .	2—4
Metallgewindeschrauben . . . . .	28	Schiebestängchen . . . . .	7	Verteilerbretter . . . . .	30
Metallklemmen . . . . .	28	Schieblehren . . . . .	52	Verzinnter Kupferdraht . . . . .	36
Milli-Ampèremeter . . . . .	20	Schilder . . . . .	32	Vierkant-Kupferdraht . . . . .	36
Multidynspulen . . . . .	7	Schleifer . . . . .	31	Volkshandbohrmaschinen . . . . .	51
Muschelisolatoren . . . . .	39	Schleifkontakte . . . . .	31	Voltmeter . . . . .	20
		Schlosser-Drillbohrer . . . . .	51	Vorschaltwiderstände . . . . .	24
<b>N.</b>		Schlosserhämmer . . . . .	49		
Nagelbohrer . . . . .	52	Schneckenbohrer . . . . .	52	<b>W.</b>	
Neurodyne-Empfänger . . . . .	5	Schraubenzieher . . . . .	50	Wachsdraht . . . . .	36
Neurodon . . . . .	10 19	Schwenkvorrichtungen . . . . .	25 26	Wandisolatoren . . . . .	39
Neurodyn-Zubehör . . . . .	10 18 19	Schwingspulen . . . . .	6	Wechselstrom-Gleichrichter . . . . .	46
N.F.A.-Leitungen . . . . .	37			Werkzeuge . . . . .	49—54
Nickelindraht . . . . .	37	<b>Sp.</b>		Widerstandsdraht . . . . .	37
Niederfrequenztransforma- toren . . . . .	17	Spiralantennen . . . . .	42	Widerstandsverstärker . . . . .	4
Niederfrequenzverstärker . . . . .	2	Spiralbohrer . . . . .	52	Windenbohrer . . . . .	52
Nierenplatten-Drehkonden- satoren . . . . .	9	Spulen . . . . .	6 7	Woodmetall . . . . .	14
		Spulenfüße . . . . .	25		
<b>P.</b>		Spulenhalter . . . . .	25 26	<b>Z.</b>	
Pappspulen . . . . .	7	Spulenschwenker . . . . .	25	Zangen . . . . .	49
Pendelschnüre . . . . .	37	Spulenständer . . . . .	25	Zentruboherer . . . . .	52
Pinzetten . . . . .	14	Spulenumstecker . . . . .	27	Zimmerantennen . . . . .	42
Platten . . . . .	48			Zimmerantennenhaken . . . . .	40
Polklemmen . . . . .	27	<b>St.</b>		Zimmerantennenlitze . . . . .	36
Polschuhe . . . . .	35	Stahldraht . . . . .	38	Zweifach-Unterteile . . . . .	31
Porzellan-Isolatoren . . . . .	39 40	Stahldübel . . . . .	43	Zweifach-Stecker . . . . .	29
Porzellansockel für Glas- patronen . . . . .	41	Stahlhaken . . . . .	44	Zwischenstücke für Sprech- maschinen . . . . .	16
Potentiometer . . . . .	24	Steckdosen . . . . .	30		
		Steinmeißel . . . . .	50		
		Stielhörer . . . . .	15		
		Stichsägen . . . . .	53		
		Stufenschalter . . . . .	31		