

**Firnau, Hermann**  
Hmb 11, Alter Wall 46 36 69 89  
**Selfert, Rich., & Co.**  
Hmb 13, Behnstraße 7-11  
55 24 66  
Wendt, Werner, Alt 1 43 47 45  
Wiese, E., Hmb 1 33 60 76  
Wohlmut, Georg, Hmb 23 26 78 91

### ■ Haushaltgeräte (Heiz- u. Kochapparate usw.):

Biedermann & Csarukow, Bln.,  
Hmb 1 32 53 80  
Diedrich, Heintz, Hmb 1 32 35 17  
Elektrohaus Matthes, Alt 1  
\*43 62 44  
Elektro-Heizung F. Breckwoldt  
Hmb 1 24 92 72  
Hoover, GmbH., Hmb 1 33 26 02  
Matthys, H., Hmb 1 32 71 78  
**Schulenburg, Rich.**  
Hmb 11, Bei den Mühren 76  
31 25 21/25

**Werbestelle für  
Elektrizitätsverwertung  
G. m. b. H.**  
HAMBURG-ALTONA  
Allee 63 - 42 20 18

Wiehorst, W. A. F. & Sohn  
Hmb 30 53 36 33

Müller, Carl Rud. Lübeck 23364

### ■ Meßapparate und Zähler

Ark, P., Hmb 36 34 32 28  
**Deutsche Zähler-Ges.**  
Nachf. A. Stepper & Co.  
Hmb 21, Bachstraße 9-17  
Fernspr.: \*23 56 43  
Hartmann & Braun A. G., Frankf.  
a. M., Hmb 1 33 64 25  
„Messap“ Deutsche Messapparate  
GmbH., Lahern 1 \*57 82 41  
Stephanzen, J., Hmb 23 26 79 91

### STEPPER & CO.

1. Zähler & Gleich-, Wechsel-  
und Drehstrom  
2. Meßinstrumente  
3. Treppenhansuhren  
4. Zählertafeln  
Wir reparieren u. bauen um:  
Treppenhansuhren  
Meßinstrumente  
Zählerall. Fabrik u. Systeme  
Wir übernehmen Revisionen  
an Ort und Stelle  
Hamburg 21  
Bachstrasse 9-17  
Fernsprecher 23 56 43

### ■ Schaltapparate Bergmann, Karl

Schaltuhren, Verkauf, Reparatur  
Rahst, Adolstr. 70 27 24 61

### Brüchert & Käner

Ingenieurbüro  
Hmb 21, Richterstr. 10  
22 01 80 u. 22 01 82  
Hoch- u. Niederspannungsapparate  
Vertr. d. Calor-Emag E.A.G.

F. A. S. Fabrik autom. Schaltapp.  
Ha. Jörgensen, Stellung 58 33 92

### Klößkner

Techn. Büro u. Verkaufslager  
Dipl.-Ing. Lang u.  
Ing. Pfannenberg  
Elektrische Schaltgeräte  
Hmb 11, Rödtingsmarkt 73  
Fspr. 36 55 67, 36 59 00

### Krogsgaard & Becker

Spezialfabrik  
elektr.  
Schaltapparate  
Hamburg 20  
Gosslerstrasse 65  
Fspr. 53 25 48 u. 53 25 49

Metzenauer & Jung, Alt 1  
42 98 32 u. 42 48 32  
**Schulenburg, Rich.**  
Ziv. Ing., „Schalttafelbau“  
Hmb 11, Bei den Mühren 76  
31 25 21-31 25 25

### ■ Verschiedene

Allgem. Elektrizitäts-Ges. Berlin  
Hmb 36 \*34 16 12  
Cons. Elektrizitäts-GmbH., Bahrenf  
\*49 21 51  
„Elektrischer Ferndrucker“ GmbH.  
Hmb 1 32 38 36  
Farce-Elektro-Apparate GmbH.,  
Berlin, Hmb 1 24 08 21  
Heilmann, Paul, Hmb 26 26 20 09  
Mauz & Pfeiffer, Hmb 1 24 34 80  
Mix & Genest Hansawerke, GmbH.,  
Hmb 1 \*33 10 31  
Plock, Wilhelm, Hmb 19 44 04 89  
Reichenbacher, H., Hmb 26 26 81 52  
Siemens-Bauunion GmbH., Hmb 1  
32 39 36 u. 32 39 37  
Siemens-Reiniger-Werke Akt.-Ges.  
Hmb 1 \*33 36 54  
Stein, M., Hmb 11 36 49 68  
Telefunken-Ges. f. drahtlose Tele-  
graphie mbH., Hmb 1 \*32 15 46

Siemens Bauunion G. m. b. H.  
Lübeck 21508  
Siemens-Schuckertwerke A. G.  
Lübeck 24662

### III. Elektro-Installations- material:

■ **Akkumulatoren**  
**Accumulatoren-Fabrik**  
**C. Gerschke & Co.**  
Hmb 1, Amsinckstr. 12 24 50 17  
Accumulatoren Ges. Kewthen & Co.  
K. G., Hmb 1 24 46 70

■ **Accumulatorenfabrik**  
**Berga GmbH.**  
Vertr.: Thode & Seibel  
Hamburg 1, Lange Mühren 5  
Fernsprecher: 32 40 48/49

**Althöser, L.**  
Vertretung und Ausl. Lager der  
Plitt Accumulatoren G. m. b. H.  
Hamburg 24, Papenhuderstr. 26  
Fernspr.: 22 59 70

Deutsche Edison-Akkumulatoren  
Company GmbH., Hmb 26  
\*26 10 32

Haase, Paul, Alt 1 43 33 62  
Hagen, Gottfried, A. G., Accumula-  
toren-Werke, Hmb 26 \*25 12 41

**Hoch, J. F., & Co., Hmb 1**  
Bremer Reihe 24 24 35 70  
Maas, H., Hmb 1 33 31 90

### NIFE

Stahlakkumulatoren G. m. b. H.  
Abt. Hmb 13, Bogenstr. 45  
Fernsprecher 55 93 02  
Für alle Bl.-  
Zwecke **PEBE** Batterien

Pöhl, W., Harb 37 22 81

Prischmann, Walt. Lübeck 24571

**Chemische Fabrik**  
**Dr. Herbert Wolff u. Co.**  
**Akku-Säure**  
Destilliertes Wasser  
Hmb 89, Mühlenkamp 65  
Sammel-Nr. 22 41 44

**Spezialität**  
**Akku-Säure**  
Chemische Fabrik  
**Dittmar Hutzig**  
Hmb 48, Billbrookdeich 45b  
Fernsprecher 28 33 91

■ **Batterien**  
**u. Elemente**

**J. Carstens & Co.**  
Hmb 90, Otto-Blocher-Str. 74  
Fernsprecher 53 38 33

**Daimon-Ausleit.-Lager**  
Hmb 1, Dan. Str. 76 24 81 18  
Hamburger Batterie-Fabrik Otto  
Gross, Hmb 19 \*55 50 41  
Massohn, G., Hmb 4 43 63 07  
Neumann, O., Harb 37 05 15

Schröder, Wilhelm Lübeck 26874

### ■ Glühlampen

Glühlampen-Vertriebs-Ges. „Nord-  
mark“ mbH., Hmb 36 34 56 05  
**Hachmeister, Walter**  
Spez. Kartellfr. Glühlampen  
von 5 Watt aufwärts, Hmb 39.  
Winterh. Marktpl. 10 52 69 90

**Kampf, Wilhelm**  
Spezial-Glühlampen  
Hmb 19, Sophienallee 12  
Fernsprecher 43 02 63

Maack, Ernst, Hmb 26 25 22 81 u. 25 08 09  
Osram GmbH., K. G., Hmb 1  
\*24 12 21

**Carl W. Peters**  
Hamburg 36  
Königsstraße 25 / 34 34 12

Radloff & Reese, Hmb 1 24 05 85  
Reinhard, Alfred, Hmb 11 33 40 76  
Wiegand, V. W., Hmb 13 55 35 42

### ■ Installations- material

**Hoppmann & Mulsow**  
Hmb 19, Sillemstr. 76  
54 15 51

### ■ Installations- Material für Schiffe

**Dose, Karl, Altona**  
Hafenstr. 51 42 50 39

### HOPPMANN & MÜLSOW

Hmb 19, Sillemstr. 76  
Elektrot. Spezialfabr.  
Isolierstoff-Preßw.  
Gegründet 1919  
Fernsprecher \*54 15 51

### Eduard Hoppmann

Hmb 11, Rehlföhrstr. 14  
Fernspr. 32 21 86

**Landmann, W., & Sohn**  
Hmb 1, Schauenburgerstraße 12  
33 28 22

### ■ Isoliermaterial

Behrendt, H., & Co., Hmb 26  
26 67 46

### Wilhelm Carstens

Smältliche  
Anker-Isoliermaterialien  
Isolierlacke / Mikant  
Glimmerisolationen  
Hamburg-Wilhelmsb.  
Fernsprecher 38 62 67/68

### ■ Kabel und Isolierte Drähte

**Ehlers, Friedrich C.**  
Verkaufslager u. Großvertrieb  
Isolierter Leitungsdrähte  
und Kabel  
Hmb 11, Gröningerstr. 1  
Fernspr.: \*31 32 67

**Harmstorf, Altwiek**  
Hamburg/Blankensee  
Flußkabel-Verlegungen  
Taucher und Bergungen  
Strandweg 99 \*46 34 48

### Hermann Heuser & Co.

Dynamodrähte — Erdkabel  
C. J. Vogel Draht- u. Kabel-  
werke A.-G. Köpenick  
Hmb 11, Gr. Reichenstr. 15-17  
Fernspr. 31 25 44

### ■ Kabelwerk Rheydt

Vertretung und Lager:  
**Kirberger & Co.**  
Hmb 13, a.d. Verbindungsstr. 8  
Sa.-Nr. 44 76 56  
„Alles f. d. Ankerwickler“

Kabelvertriebsges. Hmb., mbH.  
Fuhls., 59 59 89

### Nordd. Kabelwerke

Berlin-Neukölln  
General-Vertretung Hamburg  
Hmb-Lohse-Str. 145 42 94 24

**Osnabrücker Kupfer-**  
und Drahtwerk, Büro Hmb 11,  
Vorsetzen 39 36 51 02/04

**Stoldt, L., & Co., Hmb 36**  
Fuhlenwiete 47/49 34 23 55

### „Vanelfa“ Vereinigte Leitungs- draht-Fabriken GmbH., Hmb 1

\*24 25 43  
Westphal, Richard, Hmb 11  
33 50 43 u. 33 06 26

### ■ Kohlebürsten

**Blehl, Arnold, Ing., Hmb 1**  
Langereihe 86 24 90 60

**Brauns, Emil**  
liefert seit über 30 Jahren ab  
Lager: Kohlenbürsten, Halter u.  
Anlasser, Hmb 1, Bugenhagen-  
str. 6 33 24 71

**Carbone-**  
Kohlebürsten, Vertr. u. Lager W.  
Landmann & Sohn, Hmb 1, Schauen-  
burgerstr. 12 33 28 22

Clausen, Wilh., Alt 1 42 85 46

**Normann & Co.**  
Vertr. Dr. Alb. Lessing. Größtes  
Lager in Kohlebürsten, Haltern,  
Kollektoren, Motore-Ersatz,  
Kran- u. Bahnamat., Widerstände  
Hmb 1, Burchardstr. 17 33 53 70

### Carl W. Peters

Großh. u. Fabrikig, Hmb 36  
Königsstraße 25 / 34 34 12

### Ringsdorf-Werke K.G.

Büro u. Lager: Hmb 11  
Brauerstr. 30 / Ruf 33 09 25

### IV. Elektro-Großhandel:

**Bartels, H., Hmb 23**  
Wandsb. Chauss. 151 26 67 84

Behm, Albert J., Hmb 1 32 75 66  
Bendhaack, Friedr., Alt 1 43 33 30  
Bergmann Elektrizitäts-Werke A.G.,  
Hmb 1 32 47 55

Blazewski jr., Paul, Berged 1  
21 29 82  
Elektro-Großh. A.-G., Hmb 1  
\*24 21 55

Elektro-Müller, Hmb 1 24 85 77  
Energo, Ges. f. elektrotechn. Be-  
darfsart. mbH., Hmb 36 35 43 90

Englisch, Günther, Hmb 26  
26 60 89

Faasch, Ott, Hmb 1 32 30 55 u. 32 64 24  
Fenstall, Wern., Alt 1 43 30 01

Franken & Weiland, Hmb 1  
33 30 66 u. 33 30 85

Günther, A. & Sohn, Hmb 23  
26 61 86

Hedges & Hegenbarth, Hmb 1  
32 63 04

Heins, Arthur, Hmb 11 \*36 30 43  
Heitmann, Hr. H., Berged 1 21 34 52

**Heuser, Hermann, & Co.**  
Hmb 11, Gr. Reichenstraße 15/17  
31 25 44

Jahn, Chr., & Hans, Hmb 11  
31 10 67

Jessel, Otto, Hmb 1 24 96 04  
Knüppel, Herm., Wdsbk 28 50 94  
Knüppel, Willy, Wdsbk 28 81 78

Köhler & Co., Hmb 1 24 96 72

### ARTHUR LANDLER

Elektro- u. Radio-Großhdlg.  
Hmb-Altona 1, Sedanstr. 48/48  
Fernsprecher \*43 57 45

### Lüdtke & Kühling

Hmb 11, Kl. Reichenstr. 1-3  
\*33 32 49

Martens, W., Hmb 6 43 05 10  
Meyer, Carl A. F., Hmb 1 32 76 66  
Müller, Walt., Alt 1 42 36 68

**Neuhaus, Wilhelm**  
Hmb 36, Kais.-Wilh.-Str. 53  
34 75 89

Niemann, Alb., Hmb 30 55 71 57

**Preis, Paul**  
Hmb 1, Ferdinandstr. 69  
32 35 05 u. 32 77 93

Pullan, Fritz, Hmb 11 32 37 66  
Pump, Ernst W., Hmb 36 34 30 71

Schneider, Karl E. Ing. & Co.  
Hmb 1 \*33 59 49  
Schmidt, M., Hmb 1 24 58 34

Schulenburg, Hmb 19 43 40 40  
Stahl, Helmut, Hmb 13 \*55 62 55

**Stoldt, L., & Co., Hmb 36**  
Fuhlenwiete 47/49 34 23 55

Strobel, Aug., Hmb 1 33 68 66  
Telens & Hoffmann, Hmb 22  
23 55 71

**Todtenhaupt & Helms**  
Hmb 1, Brandsende 15 32 79 57

Twelmeyer, K., Hmb 1 33 44 85

**Ulrich & Co., Hmb 11**  
Deichstr. 19 \*36 24 44

Völker, Friedr. K., Hmb 1 24 47 52  
Vogel, Bruno, Hmb 1 33 63 20

Wich & Co., Hmb 11 31 32 53

Wilke, Hans F., Hmb 11 \*36 12 81  
Zajadacz, Adalb., Harb 37 09 29

Bedo, Oskar  
Lübeck 26918 u. 26919

Goldenbaum, Friedr. Lübeck 26866  
Elektro-Großhandel A.-G. Lübeck 21366

Janke, R., GmbH. Lübeck 22348  
Lahz u. Roden Lübeck 20061

Preis, P. Lübeck 27095  
Schneefuss, Oskar Lübeck 3143

**Vertreter:**  
Brandau, Rich., Gflothb 49 27 76  
Brockwoldt, Walter, Hmb 21 23 53 81

Deter, Georg, Hmb 23 26 60 02  
Elektro-Export-Agentur Arthur  
Lange, Hmb 13 \*44 60 54

Flockenhaus, W., Hmb 1  
32 05 84 u. 32 05 85

Ibsch, Walter, Hmb 1 33 37 07  
Klbenow, Carl, Hmb 21 22 08 82

Klabenow, Carl, Hmb 26 25 59 89  
Lambinger, H., Hmb 26 26 74 05

Leschke, F. W. Otto, Hmb 1 32 09 33  
Ludwig, F. W., Hmb 1 \*32 54 05

Mohr, Werner E.A., Hmb 1 \*32 74 41  
Petersen, Hans Fr. R., Hmb 11  
33 27 37 u. 33 24 69

Rose, Joh., Hmb 33 59 68 08  
Schlüter, H. Wilh., Hmb 20  
52 57 86

Schröder & Sanio, Gflothb 49 29 61  
Schumacher, Hans E. L., Hmb 11  
36 36 37

Sonnthal, Herm., Hmb 20 52 63 49  
Tege, H. F., Hmb 1 32 07 06

Zader, Hgo, Wdsbk 28 22 34

### V. Elektro-Intallation:

■ **Blitzschutz-  
anlagen**

**Boek, C., Ing., Hmb 23**  
Neuanlagen u. Instandhaltung  
Untersuchung gemäß  
behördl. Vorschriften, Gutachten  
Ritterstr. 136 26 79 44

### Dieterichs & Löffelhardt

Blitzableiter-Materialien  
und Anlagen  
Aelteste Spezialfirma  
Hamburg 1, Hansaplatz 9  
Fernspr. \*24 05 44

### WILH. PARIS

Hmb-Altona, Hinrich-Lohse-  
Str. 279. Fernspr. 42 20 47

### Polinski, Josef, Hmb 19

Eppend. Weg 97 55 54 44  
**Schulenburg, Rich.**  
Ziv. Ing., Herstellung u. Prüfung  
Hmb 11, Bei den Mühren 76  
31 25 21-31 25 25

### D.H.W. Schultz & Sohn

Hmb 1, Ferdinandstraße 35  
Fernspr. 32 11 87

### ■ Fernsprech- anlagen und Geräte

**Allgemeine Telefonfabrik**  
G. m. b. H.  
Hmb 11, Admiralitätsstr. 71-72  
Mod.Telefon-u.Lichtsignal-  
anlagen in Miete und Kauf.  
Einzige Fabrik a. Platz  
Fernsprecher: 36 16 75

Deutsche Telefonwerke u. Kabel-  
industrie A.G., Hmb 1 \*32 29 21

**Gesellschaft für  
moderne Telefonie**  
Schmidt & Co., Hmb 36  
Valentinskamp 74 34 26 51

Lenke, Karl, Hmb 39 52 21 78  
Mix & Genest A. G., Hmb 1  
\*33 12 71

Petzold, K. Josef, Hmb 23 26 62 59

Telefonbau u. Normalzeit

Cuxhaven 2224  
Telefonbau u. Normalzeit Lehn-  
u. Co. Lübeck 28385

Protes Telefon Ges. mbH.  
Lübeck 28920

### ■ Licht- u. Kraftanlagen

Ahrens, C., Hmb 19 54 23 39  
Albers, Gustav, Hmb 39 52 71 44

**Albrecht, E., Hmb 1**  
Schauenburgerstr. 7-9 33 42 44  
Albrecht, Reinh., Hmb 26 26 51 76