/ AugKrogmann-5 63 14 60
ymianstg 13 61 37 44
rkall 18 45 49 17
LuruperCh-101 89 30 91
rrner-24 42 52 75
Schepler-80 43 25 40
EppdW 188 47 35 70

nstöver, E. B.
enstr. 31 **36 60 59**
Grindelhof 40 45 45 31
utenschläger Allee 181 42 43 66
BgrünJäger 2 43 68 01
Francop 1 84 95 38
n TrillruperW 66 62 24 33
h G KG Spalding-41 24 39 18
EppdW 57 40 63 72
Otto-3 54 90 40
Pilatuspool 7 34 87 75
Schanzen-14 43 39 66
0 Melanchthon-8 54 52 06
AlexanderZinn-1 82 76 48
ngel F Stresemann-17 43 29 71
r W Stresemann-320 43 59 87
OttersbekAl 1 40 70 75
BorgW 9 27 64 84
faller-25 44 05 31
abichtshofrg 65 63 70 40
r Heidloh-45 58 86 45

edo Lehmann
ktro-Anlagen
u. -Geräte
ndfunk / Fernsehen
Hamburg 22
rillparzerstraße 24
☎ ★22 07 48

n C CarlPetersen-92 A 26 27 17
n M Am Hasenberge 17 59 81 85
n W Waltz-13a 89 16 95
r K BdMühren75 36 54 38
Lehmkopp 65 78 51
Fuhlsb-139 61 62 18
eff 0 Teilfeld 4 34 55 86
0 TimmKröger-5 83 60 85
R u K Palmaille 130 42 60 05
ann A GmbH
Wall 10 34 81 09
ann 0 Oevelgönner-7 40 01 45
ber H SasMühlenW 109 60 83 40
en H Woyrschw 39 89 24 70
HarzensW 16 61 56 38
W WendloherW 7 47 62 38
en F Friedrich-30 31 28 89
K Gerstenkp 10a 23 73 28
g W Himmel-6 51 59 53
H Unna-41 40 26 83
t P Wohlersall 72 43 32 77
W Steenkp 16 89 44 80
s R ErdkpsW 58 59 63 69
ann H LokstedterW 39 47 45 64
Vogelhüttend 100 75 70 05
F Fricke-89 47 58 33
r C Bremer-2 77 23 30
A Wiesendm 148 27 31 87
sch H v LurupHpt-278 83 64 97

necke, Willy
nd. Landstr. 6 **48 13 66**
k F AdBlütenmauer 13 51 85 26
ns C Blomkp 41 82 71 76
ns F Hildebolldtw 3 63 77 92
n 0 SülldorfLd-416a 81 35 26
heck K KG NeuerW 50 71 26 05
ern A Caffamacherreihe 7 34 42 42
hias C EppdStg 11 48 70 04
chR Gumbrecht-52 77 29 17
W Lilien-26 32 49 35
ecke E GeorgBonne-93 82 02 92
e J u Sohn
enbüttHaupt-11 60 90 41
er H WandsbekerCh 255 25 05 21

nde, Carl
ktro- Licht- Kraft- und
rme-Anlagen, Hmb. 36,
e Bleichen 19 **35 29 34**
ge A NeuBörnsen 71 46 27
ge D QuellenW 15 26 50 55
zel B Wagner-12 23 55 18
ens F Schanzen-119 43 01 58
lien H Elsa-71 23 62 57
er E Waltz-32 89 53 90
er F LuruperCh 95 89 66 98
er F Neßdeich 130a 84 64 50
er F Winsener-49 77 04 03
er G Julius-Ludowieg-36 77 20 39
er H Fuhlsb-298 61 76 44
er H PaulRoosen-17 31 47 53
er H-0 Eißend-84a 77 08 07

Henry A. Meyer
Hmb. 22, Graumannsweg 57
☎ ★25 62 42 <★22 62 62>

Meyer W LokstW 48 48 50 97
Meyn W Baumkp 70 51 94 95
Miess H HerrengrD 54 34 33 97
Militzer H BlankHpt-82 86 03 26

Milz Witold
Hmb.-Alt, Rainvilleterrasse 3
Fspr. **42 59 81** u. **42 41 16**

Minx M Billbrook 73 37 52
Mittendorf W Vering-153 75 76 86
Mohns H PoßmoorW 9 27 23 89
Mohnsame Schimmelmannall 15 68 56 29
Mohr H NeuenF 1 84 92 40
Mook & CoGmbH Schenef 83 86 01
Müller E HermLonsW 64 59 14 68
Müller R Wollner-12 67 38 36
Münkel E JuliusLudowieg-53 77 25 81
Müthel R AchternSand 30 81 20 91
Müthel R WedelerLd-29 81 20 91
Muske A Wattenbg-6 77 28 89
Muss E Nissen-10 47 65 24
Muus K Fehmarn-7 66 13 32
Nauber H Rathsmühlendm 30 59 64 55
Naujoks W Tal-70 31 26 55
Naumann F AltzDorf-27 62 23 89
NehrensBarkenkopp53 **56 16 05**
Neubauer R Eimsb-119 43 43 75
Neudahl E Grindelalf 37 44 54 37
Neumann H WilhelmI-2 82 71 57
Neumann L Alphons-3 68 60 38
Neumann M WohldorfDm 12 62 90 36
Neumann O KlReichen-1 33 62 24
Neuray A LuruperHpt-63 83 63 21
Niese Fr Wachtel-3 61 60 76
Nitzschke Rolfinck-13 56 13 60
NitzschmannR Norder-85 24 25 74

NEG
Norddeutsche Kraftfahrzeugmotoren-Gesellschaft Gebr. Ebel
Schnellste Hilfe bei Betriebsstörungen
Hmb. 13, Magdalenenstr. 25a
☎ Tag u. Nacht **44 62 41**

Nußkern K Frühlingsgtn 30 51 95 31
Oehns J Fkw Landscheidew 253 84 67 80
Oltmann Krummholzbg 28 77 03 02
Oltmanns K Wartenau 6 25 04 39
Ostermann, Willy
siehe unten
Paasch R GrBerg-228 42 81 12
Paßler J SteinkleeW 10 60 80 67
Paetz K Laßmannseck 4 61 95 38
Pagel K Stoeckhardt-11b 26 53 94
Pahl F Ackermann-17 23 99 22
Pallas G JulLeber-27 42 51 36
Paulmann H BdMühren 74 ★36 22 31
PaulsenH Mölenwisch 81 58 33 13
Pelz J Erika-96 48 82 25
Persicke P Bismarck-76 40 41 01
Peters A Nfl Waterloo-7 43 33 18

Peters, Ernst
Hmb. 1, Schultzweg 8
Fspr. **24 65 21** u. **72 57 10**

ERWIN PETERS
Elektr. Anlagen jeder Art
Beratung
Entwurf - Überwachung
Reparaturwerkstätten
für Elektro-Maschinenbau
Hamburg-Harburg
Großmoordamm 13
☎ 77 23 86

PetersG AltenwKirchw16 84 12 73
Peters W Tannenhof 132 62 91 42
Petersen F HermKauffm-17 61 34 67
Petersen W Curien-6 33 51 74
Petrold K Knoop-4 77 30 27
Pfingst E Kätnermoor28 56 50 28
Pieper H Mittelw 124 44 75 30
Pietschmann F Fett-21 43 32 87
Plümer G Langeloh-149 82 82 57
Poese E Immenhöven36 53 29 40

Pötzl jr F AlteLd-139 56 26 39
Pohle W SchnelserHöhe 4 58 81 58 <55 81 58>
Precht 0 Bahrenf-57 42 39 94
Prohaska W MahlhausS3H 63 10 20
Puls W Nienstedt-39 82 03 73
Quasebarth M HohenzolRg 117 42 57 12
Queitsch Kupferdm 26 66 19 27
Rademacher W FruchtallI 124 40 72 95
Radziewicz G TonndHpt-63 66 18 57
Räuper W Bundsensw 11 26 64 04
Rahmann H Rahlst-13 67 20 62
Raimals R Hoheluftch120 48 31 05
Ramcke T W H Jessen-38 42 59 72
Ramke 0 Oldach-37 61 95 52
Rammenzweig R HohenfAll 13 25 24 02
Rath W AlteDorf-3a 62 24 55
Rath W WalddorfI-158 68 68 88
Rathbauer K Eulenkp 3 68 88 31
Rau H RothenbCh 71b 45 26 64
Rau M Billst Uhlenbusch Parz 154 73 02 66
Rauchhaupt HabichtshSt 20 58 37 68

W. & O. Rebber
Ingenieure, Elektr. Anlagen
Hmb. 11, Gr. Burstah 32
☎ 36 65 90

Rehmann K DistelW 22 59 63 20
Reichenbach A WellingsbW 21 56 23 90
Reichhardt H CaspVoght-88 26 14 75
Reimers W LehmW 53 48 19 70
Reincke H Schweriner-2c 67 14 21
Reiß F Ufer-21b 23 73 25
Reissig 0 PaeplowW 13 58 34 97
Remus E Schinkel-20 27 03 49
Renken W Neugrbn 76 80 22

Reupcke & Kuettner
Wdsb. Marktstr. 28 **68 11 91**

Reuschel A BillstHpt-103 73 40 85
Riebelinb H VogelhDch 117 75 80 93
Riebesell M Ahrensb-63 68 73 26
Riechert W Fuhlsb-427 61 05 42

Heinz Rieck
Hamburg-Altona, Allee 144
☎ 42 97 60

Rieckmann I H R HoheWeide 60 45 48 75
Riedel W Lattenkp 17 51 76 94

Wilhelm Riedl
Licht-, Kraft- und
Neon-Anlagen
Hmb.-Altona, Eimsb. Str. 25
☎ 43 51 65 u. 43 32 81

RindelaubCGrBleichen31 34 32 10

Ripakewitz
Elektrische Anlagen
Elektro-Herde u. -Speicher
Kühlschränke / Radio
Hmb.22, Heinr.-Hertz-Str.113
☎ Sa.-Nr. 22 14 41
Verkauf und Ausstellung:
Mundsburg/Lerchenfeld 50
☎ 23 24 09

Ripakewitz BernerStg14 63 83 89
Robak W NeuWulmstorf 76 83 85
Robl H Mönckeberg-17 33 38 37
Roed u Stürmer GrBrunnen-38 42 09 05
Römer H-G Alsterkrugch 323 51 99 70
Roepke G Lappenbgsall 24 40 93 53
Röse 0 Etze-38 59 59 55
Rößling H W WohldorfI-4a 23 52 01
Rogge A SchröderstiftI-9 45 64 73
Roloff H Stresem-218 43 33 36
Roos E Rauch-69 68 76 10
Roose W Kirchw 7 72 92 40
Rose W Waltz-5 89 10 63
Rosenthal H Hafentor 2 31 21 21
Roth Fr LudwRichter-23 89 28 28

Elektrische Anlagen
Hoch- und Niederspannung
Schiffsinstallation
Neubau Reparatur
WILLY OSTERMANN
INGENIEURBÜRO
Hamburg 11, Rödingsmarkt 33 Fspr. Sa.-Nr. 36 27 11

Arthur Rothermann
Ing.-Büro f. elektr. Anlagen
Hamburg 11, Hahnträpp 3
☎ 36 67 30 31
Elektr. Reparaturwerkstatt:
Hamburg 36, Drehbahn 1

Otto Rottmann
Gegründet 1898
Elektro-Ingenieurbüro
Elektro-Installation
Hamburg 13, Milchstraße 16
☎ 44 94 86

Rubbert E Bornemann-17 77 44 31
Rudert A Neuengamme 72 70 59
Rudolph P Poßmoorw53 27 87 61

Rüchel, Heinrich
Wdsb. Marktstr. 175 **68 66 09**

Rühle B Elversweg 10 74 03 34
Ruhland F NeuerSteinW 32 34 86 02
Runau J Over 74 08 98
Runge G Hansapl 13 24 35 23
Saager H Schiller-30 42 49 66
Saathoff J Bünningst 58 61 67 <55 61 67>
Sachgau H Maret-7 77 38 70

Wilh. Sacker, Ing. VDE
Hamburg 22, Hirschgraben 31
☎ 25 14 11

Schaper N Wrangel-111 48 56 22
Scharf W Funk-24 42 76 57
Schatte F Eutiner-26 67 15 06
Scheele K-H Neustädter-45 34 57 96
Schierwater W Lange-9 31 20 18
Schießl H AltTeichw 134 61 09 90
Schilke E HinterdLieth37 58 27 21
Schilke E HochhsRg2 45 25 24
Schillag & Co WandsbCh 21 26 44 64

Schilling, Peter
Hmb.-Wandsbek
Wdsb. Königstr. 72 **68 69 36**

Schink C Hochallee 21 45 45 81

Schirmer, Willy
Neubertstr. 5 **25 28 80**

Schlender A Neubert-18 25 09 20
SchlesingerG Virchow-56 39 21 89
Schlichting Elbch 193 89 23 25
Schlichting K HornerW 255 65 79 18

Schlichting, Wilhelm
Gfl., Elbchauss. 193 **89 23 25**

Schmarje Ziesenß-18 68 51 13
Schmidt A Kigv Hamm u Horn Parz 488 73 36 56
Schmidt E EppendBaum 5 47 40 71
Schmidt H HeinKöllischPl 5 31 31 81
Schmidt H Sierich-30 27 26 29
Schmidt H W NiendKirchenw 22 58 21 94
Schmidt J BdHammerKirche 5 25 50 17
Schmidt P Tornquist-6 40 62 22
Schmitt E Zwergbirkenw 8 63 60 75
Schmitt R Nordschlesw-21 61 62 23
Schmucker W Brockdorff-22 67 10 13
Schneider W Anderheitsall 35a 63 50 63
Schnoor A ABC-4 35 27 38
Schönbrodt C Stemwarde 73 60 95

Schönfeld, R., & Co. KG.
Klotzenmoor 5 **51 56 67**

Schöning Lutteroth-25 40 89 65
Schommer 0 GrFlottb-7 89 54 81
Schoppenhauer J Ober-14b 44 77 02
Schramm E Lilien-13 32 51 80
Schröder H Bülow-8 42 06 86
Schröder H HermKauffm-26 69 91 26
Schröder H LokstW 48 47 65 85
Schröder H SpengelW 22 40 80 12
Schubert A Roon-16 40 44 39
Schüler W Bach-74 22 30 09
Schütze 0 Klgv 551 Pz. 22 61 74 17
Schukardt A BramfW 49 63 19 42

Richard Schulenburg
Hmb. 20, Wendenstr. 388/392
☎ 25 04 75
Hamburg-Wdsb., Birtstr. 9
☎ 68 75 85

Schultz C SootW 29 63 15 35
Schulz E Schweriner-17 67 39 71
Schulz F Weber-8 29 59 77

Schulz, Wilh.
Hmb11KlReichenst20 32 01 55

Schulze G Övelgönne 69 42 35 83
Schwär H Elbgau-50 54 80 08

Schwartau
☎ 35 34 71
Hmb. 11, Herrengraben 70

Schwarz B Weg 244 51 56 86
Schwarz G HammerLd-38 25 27 09
Schwencke W Garstedt 57 80 96
Schwidrowski W SülldKirchenW 1a 86 08 85
Schwinn W Harkshcide 57 20 71
Seeburg BlankBahnh-4 86 12 58
Seeler W ElisAverdieck-7 25 84 54
Seemann W Eißend-53 77 33 83
Seidel H Hoheluftch 120b 48 48 42
Sempf A Vogelweide 25c 23 78 09
Severin H Stapelfeld-54 67 31 22
Siebert K Heidhörn 2 69 96 56
Siegmund 0 Fiefstücken 26 51 55 81
Sievers 0 Fruchtall 114 40 05 39
Simon J jr & Sohn AlteHolsten-51 71 31 86
Sobott J Pinneb-18 58 83 00
Sommer M Ottersbekall 13 40 36 31
Sonnenschmidt A Tilsiter-20 61 31 33
Sothmann G HoffmwFallersl-3 71 25 53
Speck G Bugenhagen-6 32 67 17

OTTO SPEETZEN
Hochspannungsanlagen
Niederspannungsanlagen
Hmb. 22, Hirschgraben 11a
☎ 25 03 45 u. 25 29 11

Speth K Harkshcide 57 84 82
Städing W Finkw 84 64 56
Staehr E Harkshcide 57 91 71
Stankiewicz Dreier-14 42 35 43
Steffen G SchulterbI 93 43 58 74
Steffen H Colonnad 17 34 54 02
Steffen H Barmbeker-15 27 36 08
Stehr P Sachsentor 26 71 32 29
Steinbach W HohenzollernRg 83 42 26 14
Steinbach W Holsten-230 42 75 51
Steiner C Dorotheen-17 27 31 06
Stender R Dithmarscher-60 68 89 88
Sternberg TinsdKirchenw 4 86 32 62
Stöckel Meiend-92 67 15 29
Stölting J Fengler-3 68 71 37
Störch KlausSchaumann-63 71 25 03
Stoll E EdgarRoß- 18 47 84 22
Stolt 0 Krohnskp 68 27 36 64
Storr A Friedensall 260 42 49 84
Strachanowski P SaselerCh 52 56 16 78
Strauß E König-285 42 60 64

Strempel, August
Lilienstr. 24 **32 08 83**

Strohschein B Alsen-29 43 63 05

Struck, Carl-Heinz, K.G.
Hmb. 13, Hansastr.60 **45 64 57**

Stümpel H KellingH-14 47 87 83
Sudermann 0 TängstLd-180 53 23 67
Suhr W Lesser-5 68 92 69
Tauck W JanibalW 6 66 23 06
Tefke 0 Knauer-11 47 77 71
Teichmann Grotenkp 5 89 23 37
Tellkamp F AltLand-360 60 92 82
Thederan H Schulenbrookw 50 71 28 42

Theis, Heinrich
Dammtorstr. 13 **34 08 44**

Thenen H v HammerLd-133 26 11 35

Theurl G Dehnhaide 56 29 61 76
Thiel RahlstBahnh-15 67 15 85
Thiele F Tannenhof-4 57 04 49
Thiele 0 Hochall 27 44 50 05
ThoßenH MundsbDm 58 22 36 65
Thomsen P Lattenstg 8 51 79 87
Thüne H GeorgWilb-21b 75 73 99
Timm D Daimler-44 43 57 84
Timm H Binnenfeldredder 70 74 93 56
Timm R LohbrLd-7 71 24 86
Timm R SülldLd-17 86 16 93
Tobeler H AusschlElbdch 111 78 60 70
Traupe, Dr. Ing. K.G.
siehe unten
Trede F Oststeinbek 73 47 09
Ullrich A Gertig-13 27 79 47

Ullrich, Max
Hmb. 39, Gertigstr. 18
27 74 33

Usinger A Mühlend 2 25 51 01
Utesch H HammerLd-16 26 21 97
Veit G WandsbCh 157 26 05 25

M. VERNIMB & CO.
Hamburg 1, Springeltwiete 1
☎ 32 50 28 u. 44 39 78

Völker F Owiesen-13 63 70 63
Völckers W Sachsenwaldarkaden 72 68 26
Völkl L Eichholz 37 31 09 31
Vogt M Heilwig-35 47 27 20
Vogt R Möhlendannen 45 56 24 63
Volling W BramfCh 228 63 70 34
Vorheier M Wentorf 71 40 76

A. C. Vorwald & Sohn
Hmb. 22, Mendkesallee 17
☎ Sa.-Nr. 26 23 55

Voss W LangenfDm 33 40 80 39
Voss W vdTann-3 40 54 28

Wagner, Hans
Lokst., Nedderfeld 4 **58 16 64**

Walensky W LangenfDm 92 54 52 82
Walther 0 Bill-184 78 69 73
Warkotsch H LangenhCh 676 57 82 62
Warmer G Holtenklinker-24 71 33 29
Warncke H Behring-19 43 52 49 <39 32 49>
Weber A Marienth-97 26 40 24
Weber W NeuerSteinW 2a 35 37 03
Weberling P Waterloo-9 43 46 00

Wegener, Heinrich, Hmb. 6
Glashüttenstr. 85 **43 59 10**
Rübenhofstr. 35d **59 60 07**

Wegner W AHusarendenkm 56 68 76 14

Hans F. H. Weidemann VDI
Hamburg 20, Hegestieg 12
☎ 48 20 57

Weinbrenner F B AltSchützenh 4a 23 52 06

Weirich u. Mierow
Schröderstr. 45
Fspr. **25 18 59 <22 58 88>**

Weitz, Georg
Hmb.20, Eppd.Ldstr.2 **48 10 52**

Wendel W GrosseW 8 65 56 67
Wendt H WichernsW 11 26 88 91
Wensin W Langbehn-3 89 19 09
Wenterodt H AltPostw 16a 77 73 14

Wesselhöfft&Rüting GmbH
Hmb. 22, Winterhuder Weg 142 44
Fspr. **22 38 66** u. **22 38 67**
Westphal C Habicht-101 61 44 26
Westphal H OsdLd-27 82 95 33
Westphal W SteinbHpt-97 73 30 36

Wickel, Carl-Heinz
Rutschbahn 15a **45 62 59**
Eid. Kieler Str. 695 **54 97 68**
Widderich G Regenpfeiferw 6 58 48 60

DR. ING. TRAUPE K.G.
Elektrotechnik
STARKSTROMTECHNIK
HOCHSPANNUNGSANLAGEN
BELEUCHTUNGSTECHNIK
Hamburg-Altona
Harkortstraße 160
Sa.-Nr. 42 43 71
BRAUNSCHWEIG · FRANKFURT AM MAIN
BERLIN · SALZGITTER · RENDSBURG