

rnhard Mandel
 isprecher: 43 26 53
 lamburg-Altona
 chenstraße 79-85

l. Heinrich
 Alt., Isbekstr. 4/6
 r. So.-Nr. 43 44 58
ier, Hans
 urg-Wandsbek
 gtweite 2
 r. So.-Nr. 68 01 55
 andel G.m.b.H. vor-
 1. Paul Dienemann, Alt. 1
 tstr. 45/47
metall-Weingandt
 Bra. 1, Bramfelder Ch. 73
 recher 61 35 35
 Klaus-Groth-Str. 112

ihelm Pfaff
 isprecher: 34 77 01
 HAMBURG 11
 erengraben 72

2., Eidelstedter
 C.,
 Friedrich C. W.,
 olstr. 9
 r. Martha, Trittau-
 reg 3
 r. G. Mozartstr. 16
rr, Jr., Wilhelm
 1, Natselweg 50-60
 recher 24 52 31
 Fritz W., Hammer
 r. 22 ht.

nann & Romohr
 tallgroßhandel
 precher: 40 98 51/52

urg-Stellingen
 ogenstraße 25
 Tiedemannstraße

kel, Kurt, K.G.
 Stresemannstr. 358
 A., Frohmstr. 106
en, P.
 aus Bernhard
 en, Ellerholzdam 18
 recher 31 23 01
 N., Lok. 1, Kollau-
 43

. & L. Wally
 sprecher: 43 46 87
 g 6, Marktstr. 125a

Nw., A.,
 rauhausstr. 21a

denhayn & Söhne
 sprecher: 61 75 76
 Hamburg 33
 eisenstraße 9

weber, Adolf
 Metalle
 dukte
 it., Nagels Allee 10
 echer 43 21 02

üller & Co.
 precher: 68 18 08
 burg-Wandsbek
 ladowstraße 3

enstör 1392
olien 142

3313
lgießereien
 1. Leichtmetallguß,
 eßereien, Spritzguß
Heinrich
 ind
 metallgießerei
 g-Altona
 fistr. 134
 it., Schillerstr. 20
 cher 42 96 84

Johannes Christensen
 K.G.
 Fernsprecher: 71 27 36
 Hamburg-Bergedorf
 Kampthaussee 39d

DEMAG
Aktiengesellschaft
 Welter/Kuhr
 Ingenieurbüro Hamburg
 Fernsprecher: 44 13 21
 Hmb. 13, Sophienterrasse 21

Eisen & Baustoff Werner
 Otterburg, Wexstr. 21
 Fehrman, N. & Co., Reth-
 wisch 2/10
 Freywald, R. & Co., Alt. 1,
 Kohlentwiete 4-6
 Hanke, H., Alt., Virchowstr. 47

Harburger Metallgießerei
 und **Armaturenfabrik**
Heinrich Johns
 Fernspr.: 77 35 00 u. 77 40 93
 Hmb.-Harburg, Schüttstr. 5

Hein, Heinrich, K.G., Stell.,
 Basselweg 103



Qualitäts-
Rotguß
Leichtmetallguß
 nach Zeichnung
 oder Modellen in
Sandguß
Maschinenguß
Kokillenguß

HEROSE & M.
ARMATUREN UND METALLE
HAMBURG
 Stresemannstraße 349-351
 Ruf. Sammelnummer 43 12 21

Hormann & Burhard,
 Alt., Ottenser Hauptstr. 42
 Hths.
 Jonas, Hugo, Spaldingstr. 2/10
 Köpcke, W., Niend. 1, Gar-
 städter Weg 281
 Liepe, M. H. H., Billstr. 238
 Mikroforma-Gießerei-Gesell-
 schaft Johannes Croning,
 Borseltstr. 14/18

Nawrotzki, Alfred
 Hmb.-Sa., Hochholdsweg 2
 Fernsprecher 60 80 80
 Betrieb: Ahrensburg/Holst.
 Hamburger Str. 65 Hths.
 Fernsprecher 37 02

Osternmann & Co.
Metallwerke
KOLN-EHRENFELD

Metallabgüsse jeder Art,
 auch bearbeitet
 Gegossene und geschmiedete
 Speziallegierungen,
 wie Sonder-Messing,
 Aluminium-Bronzen und
 Aluminium-Mehrsstoff-
 Bronzen. Nickelhaltige Leg.
 Bronze- und Messing-
 schweißdraht
 Vertreter:
Otto Wippner
 Fernspr.: Sa.-Nr. 32 72 55
HAMBURG 1
 Ferdinandsstraße 5

Johann Sauerland
 Fernsprecher: 22 37 08
 Hmb. 22, Flachsland 29/31

Schley, Wilhelm
 Armaturenfabrik
 u. Metallgießerei
 Hamburg-Wandsbek
 Am Stadtrand 31/33
 Fernspr.: 68 56 08 u. 68 10 58

Schriever, Wilhelm, Metall-Ind-
 dustrie, Weidenallee 10b
Senig, F. A.
 Schwer- u. Leichtmetall-
 Gießerei, Maschinen- u.
 Armaturen-Fabrik
 Hmb. 11, Vorsetzen 23
Sieg, Hermann
 Schwer- u. Leichtmetallgieß-
 Präzisionsguß nach Croning
 Hmb.-Alt., Schützenstr. 87
 Fernsprecher 43 01 06-10
 Spielring & Voss, Metall-Gie-
 ßerei u. Armaturenfabrik,
 Harb., An der Landschafts-

Stübgen & Bohlens
 Fernsprecher: 71 29 06
 Hamburg-Bergedorf
 Kampthaussee 41 a

Vereinigte Deutsche
Nickel-Werke A.G.
 Schwerte (Ruhr)
 Nickelguß u. Kupfernickel-
 guß, Säurebeständiger Guß
 Vertreter: Otto Wippner
 Hmb. 1, Ferdinandsstr. 5
 Fernspr. Sa.-Nr. 32 72 55/56

Viehstädt, Friedrich
 Schwer- u. Leichtmetall-
 Gießerei
 Hmb.-Alt., Neptischstr. 29
 (frühere Gr. Johannstr.)
 Fernsprecher 31 06 13
 Wölter, W., Blw., Auf der
 Bojewiese 39

3319
Metall-
halbfabrikate
 1. Allgemein
 2. Aluminiumhalbfabrikate
 3. Kupferhalbfabrikate
 4. Leichtmetallhalbfabrikate
 5. Messinghalbfabrikate
 s. auch Aluminiumbleche, Alu-
 miniumfolien, Bleche, Bleifab-
 rikate

1. Allgemein
ist gut zu
Ant-Lauter

Ein
Tafelgeschmack!

Kupfer, Messing, Bronze, Aluminium,
 Stangen, Bleche, Bänder, Rohre,
 Drähte, Profile, Schweißdrähte,
 Kondensatorrohre
 Hamburg 13, Odenfelder Str. 14
 Fernspr. 48 06 96 u. 47 36 66
 Draht: Kubamettall
 Fernsprecher 021-2565

Haferkamp, Friedrich,
 Mönckebergstr. 3



Lagerhalter
 für:
 Messing-
 Kupfer-
 Leichtmetall-
 Rotguß-
 Halbfabrikate
 Zierleisten

W. HARTMANN & CO.
 Hamburg 11, Rödingsmarkt 39
 Rödingshof
 Fernsprecher: Sa.-Nr. 34 18 51

Herbig, Rich., & Co. GmbH.
 Zweigniederlassung. Alt.,
 Gr. Rainstr. 39a

Koll, Conrad A.
 Messing, Kupfer, Aluminium
 in Blechen, Profilen, Stangen
 Simon-von-Utrecht-Str. 41
 Epr. 31 45 48, priv. 25 39 35
Schütt, Heinrich, Eisen-
großhandel GmbH.
 Hmb. 26, Eilfestr. 26
 Fernspr. Sa.-Nr. 25 70 11
 v. d. Walde, Magnus, Nf.
 Hmb. 26, Wendenstr. 390
 Fernspr. Sa.-Nr. 26 29 54

Walzeisen- u. Metallhandel
 Aktiengesellschaft
 Bleche, Bänder, Rohre,
 Stangen und Profile aus
 Schwer- u. Leichtmetall
 Lötzinne- u. Lagermetall
 Fernsprecher: 021-1844
 Fernsprecher: 33 65 51/53
 Hmb. 1, Mönckebergstr. 11
 Lg.: Altona, Schützenstr. 10
 u. Kohlentwiete 23

2. Aluminium-
halbfabrikate

Aluminium-Walzwerke
Singen G. m. b. H.
 Rein-Alumin. u. Legierungen
 Bleche, Bänder, Schrauben,
 Drähte, Niet., Profile, Stang.,
 Rohre bis zu den größten
 Apparateblechen u. Ronden
 Rudolph Kuhlmann
 Hmb. 36, Kais.-Wilh.-Str. 89/91
 Fernspr.: Sa.-Nr. 34 87 28
 Fernschreiber: 021-3162

Aluminium-Werke
Wutöschingen G. m. b. H.

Wutöschingen / Baden
 Rohre, Profile, Stangen
 Drähte, Bänder
 Ronden, Tubenbutzen,
 Sand- u. Kokillenguß in
 Reinst- u. Reinaluminium
 sowie in Al-Legierungen
 und Sonderlegierungen

Vertreter Bernhard Orsinger
 Hamburg 13, Oberstr. 10b
 Fernsprecher: 45 36 89

Honsel-Werke
 Aktiengesellschaft
 Leichtmetall-Gießereien,
 Preß- u. Walzwerke
 Meschede
 Hamburger Büro:
 Dipl.-Ing. W. Jüngst
 Fernsprecher: 44 41 40
 Hamburg 13, Hansastr. 27

v. d. Walde, Magnus, Nf.
 Hmb. 26, Wendenstr. 390

3. Kupferhalbfabrikate

v. d. Walde, Magnus, Nf.
 Hmb. 26, Wendenstr. 390

4. Leichtmetall-
halbfabrikate

Habben, G., Dipl.-Ing.
 Nienst., Gerstenbergstr. 5
 Dipl.-Ing. Wilhelm Richter,
 Wandsbeker Chaussee 6

5. Messinghalb-
fabrikate

v. d. Walde, Magnus, Nf.
 Hmb. 26, Wendenstr. 390

3320
Metallhütten
 s. auch Affinerien
Johns, Curt M., Metallverhüt-
 tung, Colonnaden 96
 Metallwerk Peute G.m.b.H.
 Hovestr. 45

3323
Metall-Lackierer
 Fröhling, K., Gärtnerstr. 30

Martin Günther
Lackiererei
 für alle
 gewerbl. Zwecke

SPEZIALITÄT:
Offenlackierung
 für Motor- u. Fahrräder

Hamburg-Lokstedt 1
Vizelinstraße 13/15
 Fernspr.: 40 94 50 u. 40 87 52

Kahlenberg, H., Ra.
 Am Knill 104

Klockmann Jr., Ernst
 Hmb. 19, Meißnerstr. 10
 Fernsprecher 40 57 35

Lax, Walter-Theodor
 Borsteler Chaussee 77b
 Fernsprecher 51 55 02

Mellmann, K., Hammer
 Steindamm 62

Emallierwerk Hansa
 Helmut Sammann
 Fernsprecher: 68 50 20
 Hamburg 43, Krausestr. 110

Strosina u. Jacobi
 Fernsprecher: 42 24 55
 Hamburg-Altona
 Schleestraße 7-11

3324
Metall-
Legierungen

Diese Rubrik ist eingeteilt in:
 1. Buchdruckmetalle
 2. Lagermetalle
 3. Leichtmetalle
 4. Nickel-Legierungen

1. Buchdruckmetalle

BIAG
 Metallhüttenwerk
 G. m. b. H.
 Hamburg-Eidelstedt
 Fernspr. Sa.-Nr. 54 44 61

2. Lagermetalle

Biag Metallhüttenwerk GmbH
 Schnackenburgallee 221/223
Glyco-Metall-Werke
Daelen & Loos GmbH.
 Wiesbaden-Schierstein
 Speziallagermetalle
 Lagermetalle nach DIN
 Lötzinne aller Zinngehalte
 Vertr.: Dipl.-Ing. G. Habben
 Nienst., Gerstenbergstr. 5
 Fernsprecher 82 91 50

Metallhüttenwerke
Bruch G. m. b. H.
 Dortmund

Vertr. u. Lag.: Ernst Hein
 Hmb. 21, Karistr. 14
 Fernsprecher 22 34 65

Rogge, Franz
 Hmb. 20, Hohe Weide 41
 Fernsprecher 44 02 93

3. Leichtmetalle

Aluminium-Walzwerke
Singen G. m. b. H.

Rein-Alumin. u. Legierungen
 Bleche, Bänder, Scheiben,
 Drähte, Niet., Profile, Stang.,
 Rohre bis zu den größten
 Apparateblechen u. Ronden
 Rudolph Kuhlmann
 Hmb. 36, Kais.-Wilh.-Str. 89/91
 Fernspr.: Sa.-Nr. 34 87 28
 Fernschreiber: 021-3162

4. Nickel-Legierungen

Vereinigte Deutsche
Nickel-Werke A.G.
 Schwerte (Ruhr)
 Nickel-Anden, Nickel-,
 Eisennickel- u. Kupfer-
 nickel-Bleche
 -Ronden, -Bänder, -Rohre,
 -Stangen, -Drähte
 Metallformguß
 Vertreter: Otto Wippner
 Hmb. 1, Ferdinandsstr. 5
 Fernspr. Sa.-Nr. 32 72 55

Metall-Leisten 3019

- 3328 -
Metallputzmittel

Fabriken
 Vollständige Angaben
 zu Firmenhinweisen unter:
 Chem.-tech. Erzeugnisse
 Chem. Fabr. Franz Adam
 Thielemann, W.
 Weitzel, Hellmuth

Fabrik-Niederl.
 Siegel-Werk GmbH.
 Thompson-Werke GmbH.

3331
Metallsägen

Mandt, W., aus Solingen
 Holz- u. Metall-Kreissägen
 bis zu den größten Ab-
 messungen. Neulieferung
 u. Spezialschleiferei
 Hmb.-Harburg, Sand 23
 Fernspr. 77 02 80 u. 77 51 73

Niemann, Hans F. W.
 Hmb. 1, Schopenstehl 15
 Fernsprecher 32 68 21

Metallschilder 4446

3332
Metallschläuche

Martin, Paul & Co., Hinter
 der Lembkentwiete 15

Scharpwinkel & Huppertz
 Hmb. 11, Admiralitätsstr. 71/72
 Fernsprecher 34 70 38
 s. a. Techn. Bedarfsartikel

Tuboflex Kom. Ges.
 Fritz Berghöfer & Co.
 Tel.: 42 13 11. F.S.: 021-2266
 Hamburg-Altona
 Barnerstraße 16