

is
sdek
28 01 55

andel
H.
mann
handel
08 51-52
ltona
Gustavstr.)

chaft
Hamburg

amm 38
38 51/52
singand
lder Ch. 73
10 35
st., Elb-

Pfaff
34 77 01
3 11
en 72

eder Weg 50
ed. Weg 50
tugenberg 91
ich C. W.
ofstr. 6
u. 22 24 29
ndelhof,
in-Luther-
artsrl. 16
rauenhal 28
selm,
Hammer

Romohr
andel

llingen
de 25
0 08 51/52

, K.G.,
nstr. 358
Co., Dipl.-
brandstr. 9
Frohne-

ldstr. 21

ard
solzdam 18
53 01

1, Kollau-
auli-Hafen

ieg 21a
Altmittel u.
sl, Sierich-

& Söhne

letalle
28 87 76

33
e 9/11

& Co.

28 18 08
dsbek
Be 4

11.

3313 Metallgießereien

Behnke, Heinrich
Leicht- und
Schwermetallgießerei
Hamburg-Altona
Bernstorferstr. 134
Büro: Altm., Schillerstr. 20
Fernsprecher 42 96 84

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

Hamburger Metallgießerei
Armaturenfabrik
H. Johns
Fernsprecher: 77 35 00
Hmb. - Harburg, Schüttstr. 5
Hein, Heinrich, K.G., Stel.,
Basselerweg 103

HEROSE
Qualitäts-
Rotguß
Leichtmetallguß
nach Zeichnung
oder Modellen in
Sandguß
Maschinenguß
Kokillenguß
HEROSE G.M.B.H.
ARMATUREN UND METALLE
HAMBURG
Stresemmonstraße 340-355
Auf. Sondernummer 43 12 21
Köpcke, W., Lok., Joachim-
Mahl-Str. 29

Gustav Küster

Gegründet 1890

Schwer- und
Leichtmetall-Gießerei
Bronzekunstguß

Fernsprecher
24 50 50
Hamburg 1
Böckmannstraße 18

Lau, Hans A. H., Anberg 10
Lippe, M. H. 18, Billstr. 238
Mahr, Herm.
Altona, Am Sood 7-9
Fernsprecher 42 62 14
Menk, J. H. & H.
Hmb. 11, Reiterdamm 22
Fernsprecher 35 43 54

PRÄZISIONSGUSS
nach
CRONING
Mikroforma Gießerei
Ges. Johs. Croning
Fernsprecher: 42 45 00
Hmb.-Altm., Borselstr. 14/18

Nawrotzki, Alfred
Hmb.-Sa., Hochholweg 2
Fernsprecher 60 80 80

Ostermann & Co.
Metallwerke
KOLN-EHRENFELD
Metallabgüsse jeder Art,
auch bearbeitet
Gegossene und geschmiedete
Speziallegierungen,
wie Sonder-Messing,
Aluminium-Bronzen und
Aluminium-Mehrfach-
Bronzen, Nickelhaltige Leg.
Bronze- und Messing-
schweißdraht
Vertreter:
Otto Wippen
Fernspr.: Sa.-Nr. 32 72 55
HAMBURG 1
Ferdinandstraße 5

Sauerland, Johann
Hmb. 21, Flachsland 29/31
Fernsprecher 22 37 08
Schley, Wilhelm
Armaturenfabrik
u. Metallgießerei
Hamburg-Wandsbek
Am Stadtrand 31/33
Fernspr. 28 58 68 u. 28 10 58

Wilhelm Schriever
Metallindustrie
Fernspr.: Sa.-Nr. 45 58 57
Hmb. 6, Weidenallee 8/10
Schwarzer, H., Bogenstr. 5

F. A. Sening
Schwer- und
Leichtmetall-Gießerei
Maschinen- und
Armaturen-Fabrik
Fernsprecher: 34 43 47
Hamburg 11, Vorsetzen 23

Sleg, Hermann
Schwer- u. Leichtmetallgieß.
Hamburg-Altona
Overssestr. 10/12
Fernsprecher 43 01 10
Spiertling & Voss
Harb., Holterwiese 15/23
Fernsprecher 77 23 14
Stübig & Bohlens, Bgd., Kamp-
chaussee 41a

Viehstädt, Friedrich
Schwer- u. Leichtmetall-
Gießerei
Hmb.-Altm., 1. Nopitschstr. 29
(frühere Gr. Johannstr.)
Fernsprecher 42 46 13
Wilhelmsburger
Bleiwerk G.m.b.H.
Schwer- u. Leichtmetallguß
Hmb.-Wl., Witterstr. 4
Fernsprecher 38 70 94-95
Wölter, W., Blw., Auf der
Bojewiese 39

Zeigermann, Gebr.
Maschinenfabr., Schwer-
u. Leichtmetallguß
Hmb.-Altm., Blücherstr. 3/19
Fernsprecher 42 73 00

3319 Metall- halbfabrikate

1. Allgemein
2. Aluminiumhalbfabrikate
3. Kupferhalbfabrikate
4. Leichtmetallhalbfabrikate
5. Messinghalbfabrikate
siehe auch 141, 654

1. Allgemein
Friedrich Haferkamp
Fernsprecher: 33 59 71
HAMBURG 1
Mönckebergstr. 3

Hartmann, W. & Co.
Rödingsmarkt 79
Herbig, Rich. & Co.
G. m. b. H., Berlin
Zweigndrl. Hmb.-Altm.
Hmb.-Altm., Gr. Rainstr. 39
Fernsprecher 42 85 31/32
Klempererbedarf G. m. b. H.,
Ausschläger Elbdeich 74/76

Koll, Conrad A.
Messing, Kupfer, Aluminium
in Blechen, Profilen, Stangen
Simon-von-Utrecht-Str. 41
Ferspr. 31 45 48, priv. 25 39 35

Leichtmetall
Castens & Krohn G.m.b.H.
Halbfabrikate aus Aluminium
Kupfer - Messing
Fernsprecher:
43 30 31, 43 56 26, 43 21 38
und 43 08 58
Fernschreiber: 021-1534
Tel.-Adr.: Bondur
Hamburg-Bahrenfeld
Schützenstraße 106
Postanschrift:
Hamburg-Altona 1
Postfach

**Osnabrücker Kupfer-
und Drahtwerk**
Büro Hamburg, Metallhof
Hmb. 11, Vorsetzen 39
Fernspr. 35 08 04 u. 35 32 65

Schütt, Heinrich
Eisengroßhdlg. G.m.b.H.
Hmb. 26, Eilffstr. 26-34
Fernspr. 25 10 15 u. 25 46 43

Sundwiger Messingwerk
vorm. Gebr. v.d. Becke K.-G.,
Hemer-Sundwig 1 qeet. 1698
Bleche, Bänder, Rohre,
Groß- u. Feindrähte aus
Messing, Tombak, Bronze,
Neusilber, Kupfer
Platz- u. Exp.-Vertreter
Friedrich C. W. Schaap
Hmb. 21, Avenhofstraße 6
Fernspr.: 25 54 89 u. 22 24 20

**v. d. Walde, Magnus Nf.,
Ernst Wolfgang Petri**
Messing, Kupfer
Aluminium, Blei
Zinn, Zinn, Bronze
Hmb. 36, Hohe Bleichen 31
Fernspr. Sa.-Nr. 35 54 54

Walzeisen u. Metallhandel
Aktiongesellschaft
Bleche, Bänder, Rohre,
Stangen und Profile aus
Schwer- u. Leichtmetall
Lötzinna - Lagermetall
Fernschreiber: 021-1844
Fernsprecher: 33 65 51/53
Lg.: Altm., Kohlenwiese 23

Zollern Metallgesellschaft
Richard Gölmann & Co.
Niedert. Hamburg, Burchard-
straße 8

2. Aluminium- halbfabrikate

Aluminium-Presswerk
Wutöschingen G.m.b.H.
und
Aluminiumwalzwerk
Wutöschingen G.m.b.H.
Wutöschingen / Boden
Rohre, Profile, Stangen
Drähle, Bleche, Bänder
Rollen, Tubenbutten in
Reinst- u. Reinaluminium
sowie in Al-Legierungen
und Sonderlegierungen
Vertreter **Bernhard Orsinger**
Hmb. 13, Hochhausring 11, X.
Fernsprecher: 45 36 89

Aluminium-Walzwerke
Singen G.m.b.H.
Rein-Alumin. u. Legierungen
Bleche, Bänder, Scheiben,
Drähle, Niet-, Profile, Stang.,
Rohre bis zu den größten
Apparateblechen u. Ronden
Rudolph Kuhlmann
Hamburg-Blankenese
Hilgendorfweg 18
Fernspr.: 86 12 34 u. 86 45 55

W. Hartmann & Co.
Lager in Aluminium-
und Leichtmetall-
Stangen, -Röhren, -Blechen
-Drähren, -Profilen
Schaufelprofile „Ardis“
Fernspr.: Sa.-Nr. 34 18 51
HAMBURG 11
Rödingsmarkt 79

3. Kupferhalbfabrikate

W. Hartmann & Co.
Lager in Kupfer-Blechen,
-Stangen, -Röhren, -Drähren
Fernspr.: Sa.-Nr. 34 18 51
HAMBURG 11
Rödingsmarkt 79

4. Leichtmetall- halbfabrikate

Dipl.-Ing. Wilhelm Richter,
Wandsbeker Chaussee 6
Noleiko Norddeutsche Leicht-
metall- u. Kolbenwerke G.m.
b.H., Altm., Friedensallee 128
Fernsprecher 89 17 62

5. Messing- halbfabrikate

W. Hartmann & Co.
Lager in Messing-
Stangen, -Röhren, -Blechen
-Drähren, -Profilen
Fernspr.: Sa.-Nr. 34 18 51
HAMBURG 11
Rödingsmarkt 79

3320 Metallhütten

siehe auch 109
Johns, Curt M., Metallverhüt-
tung, Gll., Waiustr. 39
Metallwerk
Peute G.m.b.H.
Bronze, Rotguß
Messing in Blöcken
Umschmelzzinn, Raffinade-
blei, Weißmetall u. Lötzinna
Hamburg 26, Horststr. 45
Fernsprecher 38 61 41

3323 Metall-Lackierer

Martin Günther
Lackiererei
für alle
gewerbl. Zwecke
SPEZIALITÄT:
Ofenlackierung
für Motor- u. Fahrräder
Hamburg-Lokstedt 1
Vizelinstraße 13/15
Fernsprecher: 40 94 50

Kahlenberg, H., Ra.
Am Knill 104
Klockmann Jr., E., Meißner-
straße 10a
Meißmann, C., Altm., Beim gr.
Jäger 14
Schirmer, Robert, Harb.,
Gr. Schippsee 59

3324 Metall- Legierungen

Diese Rubrik ist unterteilt
1. Buchdruckmetalle
2. Lagermetalle
3. Leichtmetalle
4. Nickel-Legierungen

1. Buchdruckmetalle

**BIAG METALL-
HUTTENWERK**
G. M. B. H.
Hamburg-Eidelstedt
Schackenburgallee 221/23
Fernsprecher 58 18 52/53

2. Lagermetalle

**BIAG METALL-
HUTTENWERK**
G. M. B. H.
Hamburg-Eidelstedt
Schackenburgallee 221/23
Fernsprecher 58 18 52/53

Glyco-Metall-Werke
Daelen & Loos G.m.b.H.
Wiesbaden-Schierstein
Speziallagermetalle
Lagermetalle nach DIN
Lötzinna aller Zingehalte
Vertr.: Dipl.-Ing. Habben
Hmb.-Gll., 1. Straßweg 7
Fernsprecher 89 17 62

Metallhüttenwerke
Bruch G.m.b.H.
Dortmund
Vertr. u. Lag.: Ernst Hein
Hmb. 21, Karlstr. 14
Fernsprecher: 34 35 36

Naeve, Gebr.
Hamburg-Altona
Grotjahrstr. 30/32
Fernsprecher 42 36 31/32

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,
Drähle, Niet-, Profile, Stang.,
Rohre bis zu den größten
Apparateblechen u. Ronden
Rudolph Kuhlmann
Hamburg-Blankenese
Hilgendorfweg 18
Fernspr.: 86 12 34 u. 86 45 55

4. Nickel-Legierungen

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

3331 Metallsägen

Wandsbeker
Werkzeug Ges.
Beinhoff & Co.
Wandsbek, Königstraße 3
Fernsprecher 28 58 31

Metallschilder 4446

3332 Metallschläuche

Martin, Paul, & Co., Doven-
fleet 19/21
Scharpwinkel & Huppertz
Hmb. 11, Admiralitätsstr. 71/72
Fernsprecher 34 70 38
s. a. Techn. Bedarfsartikel

Tubofflex Kom. Ges.

Fritz Berghöfer & Co.
Fernspr.: Sa.-Nr. 42 13 11
Hamburg-Altona 1
Barnersstraße 16

3333 Metall- schleifereien

siehe auch 6184
Fleck, F., Scha., Schnelzer
Hauptstr. 40
Opaelz, A., Kaiser-Wilhelm-
Str. 59

3334 Metall- spritzapparate

**Stahl- und Metall-
spritzgesellschaft**
Alexander Goebl & Co.
Herstellung von Öllitern,
Gas-, Elektro-Stahl- u. Me-
tallspritzanlagen für alle
Industrien, sowie Ausfüh-
rung sämtlicher Stahl- und
Metallspritzarbeiten
Fernsprecher: 34 35 36
Hamburg 36, Neuer Wall 10

Metallspritzerei 5011

Metallstempel 5077

Metallüberzüge 1688

3336 Metallverschlüsse

Gebrüder Seidel
(16) Marburg a. L.
Vertreter: F. v. Wickede
Hamburg 11, Zippelhaus 2
Fernspr.: 32 38 78, 33 54 61

3337 Metallwaren

s. auch 145 664, 1004, 5491
Fabriken

Aluminium u. Metallwaren-
fabrik „Draluma“ Hugo
Drehmann, Wa., Schlamm-
mannstr. 16
BEMEG, Behält., Metallb.
Blech- u. Metallw., Stanzerei,
Druckerei, Klempererei
Hmb.-Altm., Stahlwiese o.Nr.
Fernsprecher 43 53 89

Brunswig, Heinrich
Stanz- u. Prägewerkz.
Apparatebau
Massenartikel
Metallwaren
Hmb. 6, Sternstr. 117
Fernsprecher 43 66 92

ERNST DUCK

Fernsprecher: 43 42 01
priv. 43 42 22
Hamburg 6
Marktsstraße 136