

Hermann, Rud., Tischlerei, *2* VI, 3721 N 2, Stückenstr. 70, *2* 22
S. Hermann, Jr., *IR*, Agentur-
 geschäft, *Bto*: Dresden 3, *2* 1, 171,
 Gerhofstr. 2/8, *2* 26, *Inh*: Sam. Hermann
Hermann, Sam., *IR*, *2* 8, Hermann
 Jr., *2* VI, 8780, b. Andreasbrunnen 3,
2 20
 — Fr., Maurer, Banstr. 50, *2* 25
 — Th., Maler, Schellingstr. 14, *2* 22
 — W., *VP*, Callenberg & Hermann, Kl.
 Schäferkamp 58, *2* 6
 — W., Tischler, Vogelweg 8, H. A. *2* 22
 — W., Arbtr., Fischerwiese 6, *2* 1
 — W., Arbtr., Laugengang 52, *2* 8
 — W., Bote, Reismühle 16, *2* 24
 — Wwe. W., Süderstr. 11, *2* 15
 — Wllh., Arbtr., Hardenstr. 32, *2* 27
 — Wllh., Schneider, Schulterblatt 58a,
 H. 2, *2* 6
 — Wllh., Arbtr., Herderstr. 3, *2* 21
Hermann's Erben, *IR*, Heraus-
 geber und Verleger
 der „Hamburger Nachrichten“,
 des Hamburger Adressbuches,
 des Bergedorfer Adressbuches,
 des Cuxhavener Adressbuches,
 des Jahrbuchs für den Export,
 des Kursbuches der „Hamburger
 Nachrichten“
Inh: Chefredaktor Dr. Hermann
 Hartmeyer, *Bto*: C. u. D.-B. u. Nordd.
 B., Redaktion: *2* III, 3172, 2. (Handels-
 teil) III, 3174, Adressbuch-Redaktion:
2 IV, 2158, Börsenbureau No. 38,
 geöffnet nur während der Börsen-
 zeit (Bekanntmachung der neuesten
 politischen und Handels-Depeschen)
 Expedition: *2* III, 3173, Speersort
 11, *2* 36
Hermann-Müller, Paul, Bankbeamter
 Schrotterweg 17, *2* 21
Hermans, Carl, Kunstmalerei, neue
 Gröningerstr. 22, *2* 8, *Wohn*: Immenhof
 24, *2* 24
Heinrich Hermans, IR, Assen-
 kungsgesch., *Bto*: Reichsh.-Hstl. *2* III,
 Alsterstr. 25 zw. Pl. 23/24 u. III, 3044, König-
 strasse 11/13, *2* 36, *Wohn*: Immenhof 24,
2 24
Hermann Wwe. Adele, *VP*, Gustav Her-
 mann, Schäferkampallee 24, *2* 6
 — Frau D., betri. Schlump, 4, H. 2, *2* 13
Gustav Hermann, IR, *Bto*:
 Nordd. B., *2* V, 1582, Schäferkamp-
 allee 24, *2* 6, *Inh*: Wwe. Adele Hermann
 — Paul, *VP*, Ichthyol.-Geschäft Cordes,
 Hermann & Co., *Bto*: C. u. D.-B.,
 Odefelderstr. 17, *2* 37, Eimsbütteler-
 chaussee 91, *2* 19
Hermans, Hans, Pianist, *Bto*: Vereinsb.,
2 VIII, 3140, Husumerstr. 10, *2* 30
Hermans & Fritzsche, *IR*, Herren-Modartikel, *Bto*:
 Vereinsb., unter Otto Marum, *2* III, 1168,
 Neuwall 52, *2* 36 u. Bleichenbrücke
 1a, *2* 36, *Inh*: Otto Marum
Hermans-Stube, Frau M., *2* V, 6373,
 Woldensweg 3, *2* 20
Hermansen, Fr. Ellen, Bürgerweide 27,
 No. 27, *2* 25
 — H., *2* V, 8145, Isenstr. 39, *2* 37
 — H., Synchilner, Bürgerweide 27,
 No. 27, *2* 25
Hermanshaus —
Hermanshaus Gesellschaft mit beschränkter
 Haftung, *IR*, Lebensmittel,
Bto: Vereinsb., *2* I, 3250, Adr.
 John Freyding, Hermannstr. 31, *2* 1
Hermansgaber, L., Restaurateur, Peter
 Marquard-Str. 8, *2* 39
Hermansky, C., Wrangelstr. 69, H. A., *2* 30
Hermanswerke —
Hermanswerke mit beschränkter
Haftung, IR, Lebensmittel,
Bto: Vereinsb., *2* I, 3250, Adr.
 v. H. 12, *2* I, 5159, Altonaerstr. 50,
 Hths., *2* 6, Geschäftsl.: Ludw. Hacker
 Hermeling —
Georg Hermeling, IR, Zigarren-
 en gros, Steindamm 116, *2* 5
Hermesdörfer, A., Tischler, Roseberg 33,
 H. 6, *2* 23
 — Otto, Maschinist, Dehnhaide 51, *2* 33
Hermes, A., Fuhrbüttelerstr. 29, *2* 33
Albrecht Hermes, IR, Sacke-
 fabrik, Leinen-Lager, Persennige,
Bto: Deutsche B. Fil. Hbg., *2* b. Pl. W3,
2 IV, 7897, Diesterstr. 59/61, *2* 36,
 Wohn: *2* V, 9154, Oberstr. 3, *2* 37, *Siehe*
auch Geschäfts- u. Berufswege (III)
 unter: Sacke
 — Aug., Heizer, Sternstr. 7, *2* 6
 — August, Laternenw., Suchenstr. 16,
 H. 1, *2* 15
 — A. C., Privatier, Engl. Planke 4, *2* 8
 — Carl, Barbier, Vogelweide 2, *2* 22
C. D. Hermes & Co., IR, Drogen-
 u. Farbenhdl., Klitt, Putzlicher-
 u. Putzmittel-fabrik, *Bto*: Deutsche B. Fil.
 Hbg., Dep.-Kasse D., *2* III, 7246, Stei-
 damm 102, *2* 6, *Inh*: Erich Timpe

Hermes, Franz, Arbtr., neuer Steinweg 42
 — Wwe. Hermine, Annenstr. 33, *2* 4
 — Wwe. Johanna, Ulmenstr. 9, *2* 39
Hermes, Karl H., Kaufm., Vertr.
 d. Fa. Jacob & Valentin, Berlin, Carl-
 strasse 25, Uhlenhorst, *2* 21
 — L., Maschinist, Collaust. 31, *2* 31
 — Frau M., St. Georgskirchhof, Bern-
 hardstr. 4, *2* 5
 — Otto, Kaufm., Hasselbrookstr. 31, *2* 23
 — Otto, Agentur u. Kommiss., *Bto*:
 Dresdner B., Dep.-Kasse Borgt, *2* 39
 IV, 8796, Bethedstr. 12, *2* 25
 — Frau P., Modistin, Engl. Planke 4
 — Prohl, Vers.-Beamt., Eichenstr. 22
 — Rich., Vertreter, *2* I, 9446, Grindel-
 allee 29, *2* 13
 — Richard, Redakteur, Hallerplatz 10
 — Rudolf, Pastor, *Bto*: Deutsche B. Fil.
 Hbg., *2* I, 1457, Ferdinandstr. 23
 — *2* 1, *Wohn*: *2* V, 6683, Lerchenfeld 7
Hermkes, Franz, Zig.-Hdlg., Freiligrath-
 strasse 9, *2* 24
Herns, Aug., Grünw. auf den Blöcken 6
 — C., Ladenstr., Niedernfelderstr. 13,
 Chr. Destillation, *2* I, 2576, Silber-
 sackstr. 47, *2* 4
 — Fr. Elisabeth, höhere Töchtersschule,
2 I, 2 Uhr Nachm., Schulweg
 31/32, *2* 19
 — Ernst, Musiklehrer, Schäferstr. 25, *2* 6
Herns, Ed. F. W., *VP*, F. L. Neu-
 mann, *2* III, 7512, Neuburg 13, *2* 11
 — Franz, Poliz.-Beamt., Peter Marquard-
 strasse 10, *2* 39
 — Fritz, Musiklehr., Goebenstr. 27, *2* 30
 — Heinrich, Musiker, Contstr. 5, *2* 30
 — Joh., Schuhm., Grützacherweg 46
 — Ludw., Kunstmalerei, Denecke 22
 — Ludw., Wirtsch., *2* III, 6215, Daniel-
 strasse 19, *2* 3
Ludwig Herns, IR, Exportagentur,
Bto: Deutsche B. Fil. Hbg., *2* b. Pl. 55,
 Alsterd. Algodon, *2* VIII, 4067, Alster-
 damm 16/19, *2* 1, *Wohn*: Wandsbek
 — Fr. Marie, Schäferstr. 25, *2* 6
 — Otto, Hilfschulleiter, *Bto*: Gewerbe-
 Fil. Eppend., Eppendorferlandstr. 96
 — Otto, Arbtr., Borstelmannsweg 175, H. 2,
 Wwe. W., Mittelweg 40, H. 1, *2* 13
Hernsdorf, Georg, pens. Beamter, Claus
 Grobstr. 65, *2* 25
 — Paul, Kanzlist, Eilbeckerweg 196
 — R., Mechaniker, Rothenbaumchaussee
 71/73, H. 3, *2* 13
Hermesen, A., Maschinist, Langestr. 33
Dieterich Hermesen, IR, Exp. u.
 Imp., *Bto*: C. u. D.-B., *2* Pl. 29, Silze
 u. d. Adr. Derik, *2* VI, 5054, Möncke-
 bergstr. 8, Eing. Pass., *2* 1, *Inh*:
 D. T. J. u. T. C. H. Hermesen u. C. W.
 Tiemann
 — D. T. J., *VP*, Dieterich Hermesen, *2* V,
 999, Hochallee 87, *2* 37
 — Fritz, Ingenieur, Hirsenstr. 58, *2* 26
 — Johanna, verw. Strobach, Masseurin,
 Banstr. 21, *2* 25
 — Th., Winterhuderweg 16, H. 5, *2* 21
 — Th., Arbtr., Banstr. 21, *2* 22
 — T. C. H., *VP*, Dieterich Hermesen,
 V. 999, Hochallee 87, *2* 37
 — ten Hermesen, J., Edelstein-Werbe 67, *2* 31
 — J. Zig.-Hdlg., Volksdörferstr. 19, *2* 22
Hermesen —
Friedr. Hermesen, IR, Makler,
2 IV, 3496 N 4, Hasselbrookstr. 28,
2 23
Hernberg, C., Grünw. Borstelmannsweg 149
Herney, F., Schmied, Langestr. 20, *2* 4
 — Friedr., Bureaubeamter, Chrysander-
 strasse 4, *2* 31
Hernsdorf, C., Kutscher, Billh. Röhren-
 damm 229, H. 2, *2* 27
 — G., Arbtr., Marckmannstr. 58, H. B.
 — W., Arbtr., Bullenhuserdamm 9, *2* 35
Hernsheim, Ed., *2* V, 4912, Feldbrunnen-
 strasse 30, *2* 36
 — Frau Marie, *2* V, 4909, Johnsallee 11
Hernsheim & Co., Aktien-
gesellschaft, IR, Plantagen, Fer-
 dinandstr. 5, *2* 1, Vorstand: M. Thiel
Herold, A., Englische Planke 8, *2* 3
 — Arthur, Schlachterei, Herderstr. 32
 — Wwe. Chr., Restaurat., Neuerkamp 18
 — Frau E., Westgrenze 7, *2* 31
 — Fr. E., zahnärztl. Assistentin, Hassel-
 brookstr. 112, *2* 23
 — Edm., Schuhrep., Wandsbecker-
 chaussee 208, *2* 23
 — F., Maler, Grindelberg 53, Hths., *2* 37
 — F. O., Zollmaschinist, Heussweg 81
 — H., Weinküfer, Steinstr. 159, Hths.,
 — Hans, Schuhm., Louisenweg 105, *2* 35
 — Heintz, Kopschlachter, Margarethen-
 strasse 41, *2* 6
 — Herm. Gelbgieser, Sternstr. 98, *2* 6
 — J., Schlachter, Bartelstr. 37, *2* 6
 — J. C. H., Steinmetz, Ohlsdorf, Ohls-
 dorferstr. 52/4
 — J. S., Maschinist, Marcussstr. 5, H. 8, *2* 38
 — Wwe. M., Händlerin, Paradieshof 15

Herold, O., Klempner, Marckmannstr. 48
 — O., Barbier u. Friseur, Malzweg 5, *2* 25
O. Herold & Co., IR, Korken-
 fabrikation u. Export, *Bto*: Deutsche
 B. Fil. Hbg., *2* V, 11, 4, T. Adr. Kork-
 herold, *2* III, 156, b. d. Mühren 76,
2 8, *Inh*: Georg u. Carl Jerosch zu
 Lissabon. *Siehe auch* Geschäfts- u.
 Berufswege (III) unter: Korken (Lager
 u. Fabrik), sowie Adr. Export (Bezugs-
 quellen) unter: Korken
 — Otto, Barbier, Alsterdörferstr. 62/64
 — P., Bachstr. 67b, *2* 21
 — Paul, Zollbeamter, Danielstr. 11, *2* 1
 — R., Schuhm., Bartelstr. 86, *2* 6
 — Wwe. Regina, Grindelallee 95, *2* 13
 — Rob., Geschäftsführer, Rombergstr. 15
 — Willy, Schiffskoch, Sechslingspforte 7
 — Telegr.-Inspektor, Carolinenstr. 1, *2* 6
Herold'sche Buchhandlung,
IR, *Bto*: Nordd. B., *2* IV, 2817, Paul-
 strasse 2, *2* 1, *Inh*: Justus Pape
Herolitzky Wwe. Mary, Neumayerstr. 2
Herpel, C., Kutscher, Mittelweg 135, H. 12
 — G. Schneidermstr., Armbruststr. 8, *2* 31
Herper, Fr. C., Haamersteindamm 21,
 Hths., *2* 23
 — Carl, Malersmstr., Krockmannstr. 20
 — F., Maurer, Vereinsstr. 45, *2* 6
 — I. W., Arbtr., Kreuzbrook 7, *2* 35
 — Paul, Kaufm., Iflandstr. 78, *2* 24
Herrlich, C. G., Schenfelderstr. 34, *2* 31
Herrquet, Josef, Ingenieur, *Bto*: St. P.
 Creditb., *2* III, 107 N 1, Kajen 24,
2 11, *Wohn*: Wilhelmstr. 14, *2* 4
Herr, Albert, Steuerbeamter, Dammthor-
 strasse 5, *2* 36
 — Aug., Schauer, Eichholz 46, *2* 9
 — C., Kurzestr. 15/16, *2* 36
 — F., Itzeherweg 14, *2* 30
 — Friedr., Maurerparlier, Oldenwaldstr. 13
 — Friedr., Arbtr., Friesenstr. 21, *2* 15
 — H. F. P., Maschinist, Neumayrstr. 28
 — J., Schlosser, Kantstr. 5, H. C., *2* 23
Herr, Ludwig, *VP*, Rehfisch &
 Herr, *2* V, 8196, Wagnerstr. 72,
2 22
Otto Herr & Co., IR, Fabrik von Dach-
 pappe, *Bto*: Vereinsb., Altona Fil. u.
 Poststr. 191, *2* V, 5192, Husumer-
 strasse 12, *2* 30, *Inh*: Louis Schwabe.
Siehe auch Geschäfts- u. Berufswege
 (III) unter: Dachpappe u. Teer-
 produkte
 — Paul, Schlosser, Löwenstr. 49, *2* 30
 — Paul, Grünw., Goebenstr. 8, *2* 30
 — R., Arbtr., Kirchenstr. 13, *2* 8
 — R., Kommiss., Peterstr. 51, *2* 3
 — Rud., Arbtr., Görtwiete 8, *2* 11
 — Wllh., Baugeschäft, *Bto*: C. u. D.-B.,
 Dep.-Kasse Eimb., *2* VI, 2975, am
 Weiher 2, *2* 19
Herrath, W., Flügelerstr. 2, *2* 39
Herrche, H., Schlosser, Hermannstr. 6, *2* 4
Herre, C., Verkäufer, Bartelstr. 53, *2* 6
 — Gnst., Maschinew., Müggelkampstr. 8
 — W., Arbtr., Davidstr. 82, *2* 4
Herrn, Franz, Agentur u. Kommiss.,
2 b. Pl. 3 A u. 3 B, *2* IV, 2443,
 Gertrudenkirchhof 10, Gertrudenhof,
2 1, *Siehe auch* Geschäfts- u. Berufs-
 wege (III) unter: Hute (Platzvertr.)
 und Mützen (Platzvertr.)
Herrfurth, H., Photograph, Emilienstr. 61
 — Oskar, Kunstmalerei, Eilbeekthal 40
Herrich, O., Elektrotechniker, Ahrens-
 burgerstr. 4, *2* 33
Herricht, Ed., Formmstr., Ovelgönner-
 strasse 22, *2* 19
Herrig, August, Arbtr., Niedernfelderstr. 14
 — Ferd., Maler, Kogelhofstr. 51, *2* 30
Herring, A., Friedrichsbergerstr. 10a, *2* 3
 — C., Arbtr., Böhmkenstr. 32/33, *2* 9
 — G., Beleuchtungsartikel, *Bto*: Nordd.
 B., *2* I, 174, Kaiser Wilhelm-Str. 52,
2 36, Wohn: *2* I, 174 N 1, das 67
Herrlotsch, Fr. M., Ingenieur, Otterbecks-
 allee 13, *2* 19
Herrlein, A., Hammerstr. 22, *2* 23
 — Bernh., Maurer, Elastr. 12, *2* 22
 — C., Zimmermstr., Hammerstr. 16, *2* 23
 — Wwe. Charlotte, Grünw., Eilbeckerweg
 20/22, *2* 23
 — H., Schauer, Kajen 36, *2* 11
 — L., Kutscher, Borstelmannsweg 13, *2* 26
 — Wllh., Expedient, Billh. Röhren-
 damm 217, *2* 27
Herrlein & Schoppe, IR, Fabrik
 für Zentral-Heizungs- u. Lüftungsan-
 lagen u. Badeanstalten, *Bto*: C. u. D.-
 B., *2* I, 4287, Eppendorfer-
 weg 49, *2* 19, *Inh*: Karl Schoppe.
Siehe auch Geschäfts- u. Berufswege
 (III) unter: Heizungs- und Lüftungs-
 anlagen
Herrlich, Arthur, Schlachterei, *2* V,
 5158 N 3, Stellingeweg 35, *2* 31,
 Wohn: Hellkamp 45, *2* 31
 — Wwe. E., Wandsbeckerstieg 19

Herrlich —
Gustav Herrlich, IR, Bonbon-
 fabrik, *Bto*: Vereinsb., Abt. St. P.,
2 V, 7968, Müggelkampstr. 58, *2* 31
 — Max, Arbtr., Vogelweide 38/40, H. 3
 — W., Kastellan, gr. Theaterstr. 10, *2* 36
Herrling, Arnold, Bethedstr. 10, H. 1, *2* 25
 — Bruno, Bäcker, *2* IV, 2399, Wands-
 beckerchaussee 6, *2* 23
 — C., Schleusenstr. 31, *2* 1
 — Emil, Schlosser, Marschnerstr. 40, *2* 22
 — Emil, Klempner u. Mechaniker, *Bto*:
 Hansab., *2* V, 6770, Eppendorfer-
 weg 13, *2* 19
 — Georg, Zimmermstr., Gertigstr. 67, *2* 39
 — J. G., Privatier, *Bto*: Nordd. B., Pal-
 kenried 1, *2* 30
 — Fr. L., Fette, beim Strohanse 9, *2* 5
 — R., Privatier, Hasselbrookstr. 20, *2* 23
Herrling u. Meier, Aluminium-
 Lot, *Bto*: C. u. D.-B., *2* IV, 2817, Paul-
 strasse 2, *2* 1, *Inh*: Justus Pape
Herrlinger, W., Seifensieder, Billstr. 31
 — A., Arbtr., Schwabenstr. 58, H. 1
Herrmann siehe auch Hermann
 — A., Krankenwärter, Wohldorferstr. 36
 — A., Portier, Valentinskamp 95/96, H. 1
 — A., Grindelallee 26, *2* 13
 — A., Kommiss., Hegestr. 23, *2* 30
 — A., Lübeckstr. 11/11a, H. 4, *2* 34
 — Adolph, Schiffskapt., Neuerstr. 32
 — Alb., Drogerie, *2* V, 8764, Belle-
 allianzstr. 20, *2* 19
 — Alb., Buchbinder, Schützenhof 24/26,
 H. 2, *2* 22
 — Albert, Schriftgiesser, Bamb., am
 Markt 8, H. 2, *2* 22
 — Alois, Arbtr., Herderstr. 29, H. 2
A. J. Herrmann, IR, Agentur u.
 Kommiss., *Bto*: Deutsche B. Fil. Hbg.,
 Bdt. Pl. O., 817 b, T. Adr. Cherusker,
2 I, 84, Dammthorstr. 14, Dammthor-
 haus, *2* 36, *Inh*: Th. F. Herrmann,
 Blankenese. *Siehe auch* Geschäfts- und
 Berufswege (III) unter: Eisenkonstruk-
 tionen und die Anzeige auf farbigen
 Papier am Anfang des Buches, Seite 4
 — A. W. E., Bäcker, Eppendorferweg
 260, *2* 30
 — B., Faktor, Nagelsweg 31, *2* 15
 — Bernh., Weiss., Zeughausweg 16, *2* 9
 — Bruno, Vogelhdl., neuer Steinweg 91,
 H. 2, *2* 3
 — Bruno, Architekt, Heussweg 10, *2* 19
 — C., Polizeibeamter, Kottwitzstr. 17
 — C., Arbtr., Gothenstr. 57a, H. 4, *2* 15
 — Agenturen, Wilhelmstr. 3, *2* 4
 — C., Schneidermstr., Niedernfelderstr. 14
 — C., Arbtr., Kaiarbr., Anckelmannstr. 78,
 H. 5, *2* 25
 — Carl, Milchhdlg., Kuhnsweg 5, *2* 39
 — Carl, Adminaliststr. 9/10, *2* 11
 — Carl, Küper, Niederstr. 63, *2* 1
 — Carl, Grünw., St. G., Langereihe 19
 — C. A., Schuhm., Steinstr. 21, *2* 1
Carl Aug. Herrmann, IR, Hülse-
 frucht, getrockn. Früchte, Sämereien,
Bto: Deutsche B. Fil. Hbg., *2* VII, 5762,
 kl. Bäckerstr. 18, *2* 1, *Inh*: P. H. A.
 Meyer
 — Wwe. C. E., *Bto*: Deutsche B. Fil.
 Hbg., Mittelweg 126, *2* 13
 — Wwe. C. H. W., *Bto*: Volksb., Eppen-
 dorferweg 180, *2* 30
 — Carl J. E., Buchrevisor, Hassel-
 brookstr. 150a, *2* 23
 — C. L., Schmiede, Lübeckthor 17,
2 5, Wohn: Steindamm 107a, H. 2
 — Carl O., Hudtwalckerstr. 20, *2* 39
 — Wwe. Dora, Grützacherweg 10
 — E., Klempn., Drügerstr. 3, *2* 39
 — E., Tischler, Eilbeckerweg 67, *2* 23
 — E., Eisendreher, Anckelmannstr. 21,
 H. 3, *2* 25
 — E., Ritterstr. 45, *2* 23
 — Fr. E., Fischhdlg., Goebenstr. 13, *2* 30
 — Frau Dr. E., Pensionat, *Bto*: Deut-
 sche B. Fil. Hbg., *2* VIII, 5118, Holz-
 damm 30, *2* 5
 — Ed., Arbtr., Fuhrbüttelerstr. 34, *2* 33
 — Emil, Schuhm., Desensstr. 61, *2* 22
 — Emil, Gefängnisaufr., Brockmanns-
 weg 7, *2* 13
 — Emil, Buchhalter, Gertigstr. 22, *2* 39
 — Emil, Konzertmstr., Wrangelstr. 89,
 — Emil, Hausdiener, Rostockerstr. 18,
 H. 2, *2* 5
 — Ernst, Dr., Professor, Abteilungs-
 vorst. d. Deutsch. Seewarte, Hohenfuh-
 chaussee 81, *2* 30
 — Ernst, Gärtner, Humboldtstr. 109, *2* 21
 — Ernst, Schauer, Rammbeest. 15
 — E. A. C., Gertrudenstr. 7, *2* 1
 — E. A. C., Kommiss., Adminaliststr. 9/10
 — E. Fr., Arbtr., Kastanienallee 27/28, *2* 34
 — F., Bauarbr., Lohkoppelstr. 50, *2* 22
 — F., Arbtr., Seideweg 35, H. 1, *2* 30
 — F., Friseur, Wandsbeckerstieg 16, *2* 31