

Hupo, Carl, Schiffszim., Humboldtstr. 18,
H. 2, ☐ 31
— Wwe. D. Carolinenstr. 26, H. 1, ☐ 6
— E. Grünw., Telemannstr. 68, ☐ 31
— F. Kellner, Elmsbüttelchasse 127
— Franz, Zig.-Hdlg., Claus Groth-Str. 58,
☐ 25, Wohn: Spaldingstr. 1, ☐ 1
— H. Zusehneider, Leibnizstr. 17, ☐ 23
— H. W. E. Kirchendach, Kelling-
hudenstr. 27, ☐ 29
— Wwe. Louise, Düppelstr. 31, ☐ 30
⊙ **H. Hupo & Co., H. Ex. u. Import,**
B/Cto: Dresden B. u. Postsch. 28836,
T. Adr. Schiller, B. u. 5415, Repold-
str. 70, ☐ 1, Inh. Max Hupo u.
Heinr. Beckmann
— Wwe. M. Näherin, Durchschnit 12
— H. W. E. Hupo & Co., Lauenburger-
str. 5, ☐ 22
— R. Kammerjäger, Kieferstr. 111, ☐ 4
— R. Fischer, Finkenw., westl. Norder-
elbdeich 124
— Willh. Grünw., gr. Reichenstr. 57, ☐ 38
Hupel Wwe. Franz, Möbelsticker, Meth-
fesselerstr. 30, ☐ 31
Huper, Ad., Postbetr.-Sekret., Övelgönner-
str. 16, ☐ 3, F. Schlossermstr., Marcusr.
— Bernhard, Kaufm., B/Cto: Deutsche B.
Fil. Hbg., u. Postsch. 16589, Schinkel-
str. 5, ☐ 39
Hupfeld, Ad., Arbtz., Wendenstr. 8, H. 1,
☐ 15
— E. Eppend., Marktplatz 14, ☐ 20
— Wwe. E. Saling 29, ☐ 26
— F. Konditor, Magdalenstr. 43, ☐ 13

— **Hupfeld, Ludwig, Akt.-Ges.**
Phonola, Klavierspiel-Instrument
Phonola-Planes, Phonola-Flügel
mit Künstler-Notenrollen
Triphonola-Flügel u. Planos,
Animateur-Künstler-Notenrollen,
passend für alle
88er Klavierspielapparate
Elektrische
Kunstspiel-Planes u. Orchestrons
Selbstspielende Geige
T. Adr. Phonola, ☐ M 5099
Gr. Bleichen 21, ☐ 86, Stehe Altona
III. unter Planos u. Flügel u. Musik-
werke (mech.)
— M. Arbtz., Billw. Steindamm 40, ☐ 35
⊙ **Gebrüder Hupfeld, H. B/Cto: C.**
u. P.-B., T. Adr. Papst, B. u. 57, H.
19/20, ☐ Al 108, Bugenhagenstr. 6,
☐ 1, Inh. G. Hupfeld, Reibek
Huper Wwe. C., Admiralitätsstr. 51, ☐ 11
— Wwe. Johanna, Haldeberg 82, ☐ 49
Hupke, J., Elektrot., Bürgerweide 76, H. 6
— Frau J., Stresowstr. 107, ☐ 27
Hupke, F., Schlosser, Sögelstr. 37a, ☐ 33
— O. Händler, Wolmannstr. 21, ☐ 1
Hupp, A., Maler, Weststr. 6, ☐ 3
— G. Konditor, Lockstedterweg 100a, H. C.
Huppe Wwe. H. C., u. Andersen & Huppe,
Hammerlandstr. 48, ☐ 26
— M. L. L., Prokurist, Richardstr. 15, ☐ 22
— Lorenz, Prokurist, Claudiusstr. 9, ☐ 26
Huppert, Fr. A., Lichenstr. 4, ☐ 83
— Heintz, Brodhg., Goebenstr. 16, ☐ 30
— Herm. A., Techniker, Desensstr. 3
— Paul, Schulm., Weidstr. 185, ☐ 32
— Gebr. Feinkost, Marienhalerstr. 125
Hupperts, H. F. M., Schiffsmakler, Fried-
richstr. 89, ☐ 4
— J., Zig.-Fabr., Admiralitätsstr. 71/72
— Jounl. i. d. Firmen Friedrich Hansen
u. F. Rohde, ☐ Vu 8129, Eidel-
stedterweg 7, ☐ 30
— L. M. F., Friedrichstr. 29, ☐ 34
Huppi-Joseph, Schneider, Eppendorfer-
weg 86, H. 8, ☐ 19
Hurdelbrink, F., Feinmechan., Grenzstr. 9
Huros, C., Hdlgsg., St. Georgskirchhof 26
— G. T. M., Tapezier, Alexanderstr. 5
Hurlbrink, G. C., Zollbeam., Seumstr. 5
Hurlbusch, E., Arbtz., Hardenstr. 23, ☐ 27
— F. Klemper, Wangergelstr. 92, ☐ 30
Hurt, Ed., Klempn., Osterbeckstr. 24, H. 6
— H. Damenreiser, ☐ No 1783, Hof-
weg 45, ☐ 21, Wohn: Langereihe 67
— Joh. Arbtz., Oelmühle 13, ☐ 6
Hurt, J., Arbtz., Lindenallee 13, ☐ 19
Harter, Ed. Sophie, Oberin., Martinst. 49
Hartig, A., Gutsgsch., Schullerblatt 156a
Hartz, H., Former, Holkamp 60, ☐ 31
Hurtzig, Dittmar, in gl. Fa., Han-
delrichter, Adolphstr. 66, ☐ 21
⊙ **Hittner, H., H. Im- und**
Export, B/Cto: Deutsche B. Fil. Hbg.,
☐ No 3887, Ernst Merck-Str. 12/14,
☐ 5, Inh. D. Hittner, H. u. Alfred
Schulze, Kl. Finkenb.
Hurwitz, Alb., Schiffskapl., Rooserstr. 22
— B. Dr. med., prakt. Arzt, ☐ No 3738
N. 1, Ditzmarsche Str. 4, ☐ 22, Sprechst.
9-9 u. 4-6, Sonnt. nur vorm.
Husack, Wwe. M., Vereinst. 4, ☐ 6
Husar, Fr., Kolonialw., B/Cto: Deutsche
B. Fil. Hbg., ☐ Al 1168, Langereihe 70

Husar, Franz, Arbtz., Winklerstr. 4, ☐ 11
— Heintz, Milchhdlg., Telemannstr. 36
— N. Getreidekontr., Nagelsweg 89
— Peter, Wirtsch., ☐ No 2781, Schaar-
steinweg 12, ☐ 11
Husch, Frau C., Thielbeck 8/9, ☐ 8
— Henry, Hdlgsg., Bartholomäustr. 84
Huschek, H., Aufseher, Hirschenfelder-
str. 11, ☐ 22
Huschert, Fr. A., Rentnerin, Eppendorfer-
weg 150, ☐ 30
— E. Mastr. 30b, ☐ 23
Huschke, A., Zollbetr.-Sekret., Düppelstr. 2
Huschmann, A., Tischlermstr., Rückert-
str. 27, ☐ 28
— W., Tischler, Ortrudstr. 30, ☐ 22
Huske, F., Schiffskoch, Schenefelderstr. 32
Husa, Albert, Kranführer, Wilhelmplatz 8
— E. Mastr. 30b, ☐ 23
— Frau E. Holstenwall 18, Nr. 30, ☐ 8
— Fr., Zollbeam., Quickbornstr. 4, ☐ 30
— J. Maier, Stöckhardtstr. 70, ☐ 28
— K. Heiser, Ausschlagallee 108, H. 4
— W. Kaufm., Falkenried 73, ☐ 30
— W., Buchhltz., Postsch. Cto: 26439,
Düppelweg 27, ☐ 31
Huske, F., Schuhrepar., Kietortallee 1
Husmann, F., Schlossermstr., Marcusr.
50, ☐ 3, Wohn: Marienstr. 27, ☐ 3
— Franz, Saling 14, ☐ 26
— Heintz, Kaufm., Hirtenstr. 52, ☐ 25
— Herrn. Steward, Odenwaldstr. 13, ☐ 31
Husen, A., Schuhm., Elbbeckweg 165
— Asmus, Schmied, Lindenallee 15, ☐ 19
— C. Grünw., ☐ El 4541, Süderstr. 87,
Fohn 58, ☐ 15
— Wwe. Cath. Gröndelich 88, ☐ 15
— E. Wachtstr., Schwenckstr. 22
— Wwe. G. Robinsonstr. 19, ☐ 85
— H. Kutscher, Friesenstr. 40, ☐ 15
— Heintz, Wirtschaft, Eichholz 24, ☐ 9
— J. Langerehe 73, H. 1, ☐ 5
— Wwe. L., Bornemannsweg 27, ☐ 26
— Wwe. M., Lincolnt. 38, ☐ 4
— R. H., Inspektor, ☐ Vu 3065,
Neustädterstr. 31, Hts., ☐ 36
— Willh. Arbtz., Anckermannstr. 80b, ☐ 25
— Willh. Wirtsch., Wolmannstr. 21, ☐ 1
— Willh. Handwerker, Südftr. 73, H. 2, ☐ 16
— Willh. Postschaffn., Inststdt 57, ☐ 22
— Aug. Arbtz., Rosenhofstr. 24, ☐ 3
— Carl, Schiffstester, Mathesonstr. 3, ☐ 38
— Emil, Wirtsch., ☐ Ha 545, Pinnas-
berg 79, ☐ 4
— F. Steuern., Schenefelderstr. 15, ☐ 31
— H. Lagerst., Eiffler 606, ☐ 35
— Heintz, Fruchtdir., ☐ No 4467,
Lübeckstr. 105, ☐ 24
— J. Dockarbr., Gärtnerstr. 94, H. E
— Johs. Fettw., Düppelstr. 30, ☐ 30
— P. H., Inspektor, ☐ Vu 4511, Deich-
horst 4, ☐ 1
Hustad, A., Segelmach., Herrenweide 18
— Wwe. C., Auto-Vermieter, ☐ Al 9334,
Elbbeckweg 145, ☐ 22
— Carl, Bureauassst., Lastropweg 82
— Wwe. D. E. M., Bürgerweide 25, Nr. 128
— Wwe. F., Eidelstedterweg 103, ☐ 31
— H. Kraweul., Peterskampweg 48,
H. 4, ☐ 23
— H., Maschinist, Steindamm 7, ☐ 5
— Wwe. H., Ausschlagallee 89, H. 1
— L., Seem., Lincolnt. 13, ☐ 4
— O. Steward, Eichelstr. 20, ☐ 4
— Frau P., Pensionist, Steindamm 7, ☐ 5
— P. N. Polz-Beam., Susannenstr. 15
Hustfeld Wwe. C., Schleidenplatz 22, ☐ 22
— E. Arbtz., Hardenstr. 60, ☐ 37
— Friedr. Postschaffn., Wikingerweg 18
— P. H. D., u. E. Weber's Theatfabrik,
Richterstr. 11, ☐ 21
— Hugo, Dr. med., prakt. Arzt, Wund-
arzt u. Geburtshelfer, ☐ No 2145,
Richardstr. 15, ☐ 22, Sprechst. 8-10
u. 5-6, Sonnt. nur morgens
— J. Fuhrm., Hammerlandstr. 60, ☐ 38
— Johannes, Kaufm., B/Cto: Deutsche B.
Fil. Hbg., Dep.-Kasse K. u. Postsch.
26718, ☐ Ha 9547, Richterstr. 11, ☐ 21
— L., Brodhg., ☐ Al 4574 N. 1, Herder-
str. 5, ☐ 21
— Th. Schauer., alter Steinweg 48, H. C.
Hushahn, A., Hafenmeister, Eichholz 28
Husht, Vers.-Beam., Voigtstr. 8, ☐ 31
— H. H. Kutscher, Doormannsweg 5, ☐ 19
— H. H. Photogr., Dehnhalde 77, ☐ 22
— Wwe. Joh. Charlottenstr. 10, H. A., ☐ 19
— Sofie, Postsch. Cto: 14942, Bethesda-
str. 47, ☐ 25
Husmann, siehe auch Husmann, Husz-
mann und Huesmann
— A., Zimmerm., Haselbrookstr. 127
— Aug. Fischer, Gustavstr. 10, ☐ 15
— Wwe. C., Rentnerin, Al. d. Hofen 9, ☐ 36
— C. B., Kuhnberg 10, ☐ 9
— F., Prokurist, ☐ El 8581, Elbbeckstr. 9
— Wwe. F., Richterstr. 164, ☐ 89
— F., Schiffszimmerm., Eichholz 9, ☐ 9
— F., Lagerst., Contast. 6, ☐ 30
— O., Bankbeam., Elms. Marktplatz 41
— Otto, Handelsgärt., Farmenerstr. 2
— Fr., Th., Doormannsweg 6, ☐ 19

Husmann, W., Arbtz., Vierländerstr. 133, H. 2
— W. Arbtz., Tresckowstr. 33, H. 1, ☐ 19
— W., Maschinist, Diagonalstr. 19, ☐ 28
— W., Kaufm., Malzweg 23, ☐ 25
— Wwe. W., Winterhuderweg 49, H. 2, ☐ 21
— Willi, Prokurist, Mittelstr. 19, ☐ 23
— A., Kaufm., Landwehr 17/19, H., ☐ 23
— A., Eifflerstr. 64, ☐ 35
— Chr. Arbtz., Jacobsstr. 18/15, ☐ 9
— D., Maler, Schanzstr. 23, H. 1, ☐ 6
— Wwe. F., u. F. Hus Wwe. u. C. Becken-
dorf, B/Cto: Nordd. B., ☐ No 6672,
Uhlenhorsterweg 12, ☐ 21
⊙ **F. Hus Wwe. u. C. Beckendorf,**
H. Photogr.-Atelier, B/Cto: Nordd. B.,
Großkase Uthen., ☐ No 6672, Uthen-
horsterweg 12, ☐ 21, Inh. F. Hus
Wwe. u. C. Beckendorf
— H. Lindenallee 64, H. 2, ☐ 19
— Joh. Hauswart, Hegestr. 3, ☐ 30
— sen. Hans, Kfm., Greifswalderstr. 24,
Jun. Hans, Kaufm., Postsch. Cto: 25071,
Greifswalderstr. 24, ☐ 5
— Herb., Kfm., Uhlenhorsterweg 12, ☐ 21
— H. F. Steinmetz, Kellinghusenstr. 92
— Joh. Fettwaren, Valentinskamp 59
— Joh., Feuerwehramt, Wohldorfer-
str. 9, ☐ 22
— Joh. Hauswart, Hegestr. 29, ☐ 37
— Frau Lina, Masseurin, Grindelberg 80
— Ludw., Lithograph, Hegestr. 28, ☐ 20
— M., Uhrm., am Markt 8, H. 1, ☐ 22
— Frau M. M. Heilmann, ☐ 30
— Wwe. M., Musiklehrerin, Steindamm
124/135, ☐ 5
⊙ **Marcus Hus, H., Uhrm., B/Cto:**
Deutsche B. Fil. Hbg., Dep.-Kasse T.
☐ Vu 840, Hamburgerstr. 3, ☐ 26
— Inh. Marcus Hus u. Rich. Heinrich
— P. Schifffoliz., Hegestr. 1, ☐ 30
— R. Schifffoliz., Hegestr. 1, ☐ 30
— W. Richter, Tarpnbeckstr. 71, ☐ 20
— W. Werkstr., Wolfsgangsweg 4, ☐ 9
— 9684, Inst. 81, ☐ 37
Hustfeld Wwe. A., Arb., Schulzweg 13, H.
— Herm., Zig.-Hdlg., neustädter Neuer-
weg 22, ☐ 9
— Joh. Großschlichter, B/Cto: H. u.
V. B., ☐ Ha 5775, Elmsbüttelstr. 38/39
Husmann, siehe auch Husmann, Hus-
zmann und Huesmann
— A., Zimmerm., Tarpnbeckstr. 57, ☐ 20
— **Husmanns Wwe., Assst., 17**
H. Husmann, Goethestr. 5, ☐ 21
— Aug. Weichenst., Hammerstr. 50a, H. 3
— Emil, Kaufm., Reesestr. 15, ☐ 22
— Heintz, Röhler, Andersenstr. 10, ☐ 23
— Ernst, Schneider, Herderstr. 35, ☐ 21
— Ernst, Buchdr., Detmerstr. 10, ☐ 33
— G., Gärtner, Kentzlerweg 4, ☐ 26
⊙ **H. Husmann, H., Import von**
Talg, Schmalz,
technischen Fetten,
Fleischkonserven,
Fleischwaren usw.,
B/Cto: Deutsche B. Fil. Hbg., Bst.
Pl. 12 b, St. 1, T. Adr. Huswälder,
☐ Ha 4001 u. 4002, Holzbrücke 2, Holz-
brückenhof, ☐ 11, Inh. Walter Hus-
mann u. Anna Husmann Wwe.
— Wwe. H., Mittelstr. 91, H. 2, ☐ 26
— Heintz, Rüper, Lastropweg 15, ☐ 19
— **Husmann, Heintz, u. Hus-**
mann & Hinz, ☐ No 3860, Zimmer-
str. 15, ☐ 21
— J. F. Fischer, Jungmannstr. 12
— J. H. M., Hessenstr. 34, ☐ 15
— M., Former, Hallerstr. 1, ☐ 13
— Rob., Staatsarbtz., Marienhalerstr. 5,
H. 4, ☐ 23
— **Husmann, Walter, u. H.**
Husmann, ☐ Ha 2065, Adolphstr. 40a,
☐ 21
⊙ **Husmann & Hinz, H.,**
Kolonialwaren u.
Kraftfuttermittel-Großhdlg.,
B/Cto: Deutsche B. Fil. Hbg. u.
Postsch. 1159, Bst. u. H. 7, ☐ El 1890
b. d. Mühlen 76, ☐ 8, Inh. Heinrich
Husmann, hier und John Hinz, Altona
Husson, L., Kaufm., Breitenfelderstr. 28
Hustadt, Waldemar, Schiffingenieur,
Dehnhalde 17, ☐ 22
Hustadt, F., Vertreter, Lappenbergallee 27
Huste, A., Schlichter, Glashtittenstr. 21, ☐ 26
— O., Marienhalerstr. 58, ☐ 22
— Oscar, Schlichter, B/Cto: H. u. V. B.,
☐ Ha 7773, Schlachterstr. 52, ☐ 8
Hustede
⊙ **C. W. Hustede & Sohn, H.,**
Tapeziere u. Dekorateur, B/Cto: Hamb.
Priv. B., ☐ Ha 7862, Valentinskamp 56b,
Inh. Margarethe Hustede
— E., Händler, Valentinskamp 24, ☐ 86
— Wwe. E., neuer Steinweg 11, H. B., ☐ 8
— Wwe. Emma, Valentinskamp 56b, ☐ 86

Hustede Wwe. H., Danzigerstr. 25, ☐ 5
— J., Rentner, Kippingstr. 19, ☐ 13
— Frau M., Kibitzstr. 56, ☐ 28
— W. Arbtz., Langengang 38/41, ☐ 3
Hustedt, A., Schiffsing, Ericastr. 40, ☐ 20
— Am. Arbtz., Finkenw., westl. Norder-
elbdeich 54
— C. Schiffer, Billw. Neudeich 259, ☐ 27
— C. Fischer, Finkenw., westl. Norder-
elbdeich 25
— C. D. Schiffer, Finkenw., Auedich 114b
— C. H. Arbtz., Schenefelderstr. 43, ☐ 31
— C. J., Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 114
— D. Kutscher, Klosterstr. 24/26, ☐ 1
— Dietrich, Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 25
— Emil, Ständesamt, Hammerweg 26
— F. Postschaffn., Inststdt 12, ☐ 22
— Heintz, O. Postschaffn., Weidstr. 77
— H. W., Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 30
— Joh. Gefang.-Aufs., Eppendorfer-
landstr. 98, ☐ 20
— Johs., Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 24
— Jul. Arbtz., Finkenw., Auedich 114
— J. D. Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 33
— Joh. D., Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 40
— J. H., Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 44a
— Karsten, Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 49
— Wwe. M., Finkenw., Auedich 82
— Max, Elektromonteur, Thalstr. 16, H. 4
— Max, Hafenpol.-Beamt., Sternvort. 52
— Paul, Gießer, Luruperweg 20, ☐ 31
— P. C., Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 21
— P. J., Elbfischer, Finkenw., westl.
Norderelbdeich 61
— P. J., Elbfischer, Finkenw., Auedich 20a
— W. Maschinist, Haldeberg 4, ☐ 39
— W. Lohse, Sandweg 37, ☐ 19
— Willh. Brodhg., Schwenckstr. 50
— Jun. Willh., Elbfischer, Finkenw.,
westl. Norderelbdeich 30
Huster, Aug., Tischlermstr., B/Cto: Deutsche
B. Fil. Hbg., Dep.-Kasse K., ☐ No 6547,
Schenefelderstr. 24, ☐ 21
— Aug. Geschäftsf., d. Großhandelsge-
m. b. H. (Wandb.), ☐ M 5121 N. 1,
Uhlenhorsterweg 30, ☐ 21
— Cl., u. Huster, Vierländerstr. 133, H. E
— Cl., u. Huster & Co. u. Geschäftsf.
d. Großhandelsge- m. b. H. (Wandb.),
☐ Al 3884, Hammerland-
str. 48, ☐ 26
⊙ **Gustav Huster, H., B/Cto: Deutsche**
B. Fil. Hbg., u. Postsch. 9455, Uhlen-
horsterweg 30, ☐ 21
— Gustav, in gl. Fa., u. Huster & Co.
(Wandb.) und Geschäftsf. d. Salmon
Packing Co. m. b. H., ☐ M 5121 N. 1,
Uhlenhorsterweg 30, ☐ 21
— H. Gerber, Colanstr. 26, ☐ 31
— K. Kranführ., Hardenstr. 73, ☐ 27
— K., Schneider, Hebelstr. 12, ☐ 21
— Marg. L., Buchhltz., bei der Apostel-
kirche 30, ☐ 31
— Otto, Ingen., Fuhlsb., Doverskamp 4
Hustert, Heintz, Arbtz., im Tale 27, ☐ 20
Hustig Wwe. A., Vize, Knorrstr. 9, Nr. 1
— E. Grobenschied, Amstuckstr. 23, ☐ 1
— P. Maschinb., Hammerbrookstr. 113,
H. 2, ☐ 15
Husum, Carl, Packer, Vogelweide 48, ☐ 22
— Wwe. D., Grenzstr. 21, ☐ 31
Husung, F., Eisenstr., Kolbergstr. 40, ☐ 5
Husz, Fr., Milchhdlg., Engelstr. 23, ☐ 1
— W. Bootsb., Volksdorferstr. 33, ☐ 22
Husmann, siehe auch Husmann und
Husmann
— A., Vers.-Beam., Düppelweg 25, ☐ 26
— Wwe. B., Banstr. 37, Nr. 35, ☐ 25
— H., Korrespondent, Postalozstr. 57
Huter, Edhard, Kolonialw., B/Cto:
Deutsche B. Fil. Hbg., ☐ No 4792,
Eppendorferweg 88, ☐ 19
— Georg, Werkstr., Semperstr. 39, ☐ 39
Hutefabrik Hansen,
Inhaber: Bernard H. Brentrup,
☐ Al 4222, Osterstr. 33, ☐ 19
Huth, A., Hotelier, Eckenförderstr. 78, ☐ 4
— A., Steindamm 107a, H. 2, ☐ 5
— A., Haynstr. 10, ☐ 20
— Wwe. A., Kreuzweg 19, ☐ 5
— Adolf, Strassenreiner, Schedstr. 9
— Alb., Kaiserb., Campestr. 27, ☐ 35
Huth, Albert, u. Frau Christ.
Koeppen, B/Cto: Nordd. B., Adr.:
Jungfernstieg 2, ☐ 1, Wohn: ☐ M
9674, Haynstr. 10, ☐ 20
— **Huth, Arthur, Mineralwasser-**
fabr., B/Cto: Verelnab., Abt. St. Pauli,
u. Pösch 88341, ☐ Vu 8060, Schuller-
blatt 58, H. A., Industriehaus, ☐ 6,
Wohn: Sungenstr. 5, ☐ 6
— Wwe. Aug., Wirtsch., ☐ Al 8417,
Desensstr. 5, ☐ 22