

Koop Wwe. Aug. Strosowstr. 71. 27
 — Bernh. Beamt. a. d. H. Hamburger Hoch-
 strasse 7. 4
 — C. Wagner, Schumannstr. 18. H. 1
 — C. Arbr., Rumpffstr. 36. 26
 — C. Arbr., Sempster 18. 39
 — C. Arbr., Hammerstein 29. H. 4
 — C. Buchhiltz, Quickbornstr. 25. 80
 — C. Monteur, Hammerstr. 38. 28
 — C. Arbr., Luruperweg 41. 19
 — Wwe. C. Lorenzstr. 26. 25
 — Wwe. C. Strosowstr. 80. 27
 — Carl. Kellner, Uhlenh. Canalstr. 25
 — Carl. Wirtsh., No 1847, Milch-
 strasse 7. 18
 — Carl. Arbr., Strosowstr. 40. H. A
 — Carl. Oberinger, No B 18 3614, Hart-
 wiesstr. 9. 24
 — Wwe. Ch. Hohenstr. 68. 5
 — Chr. Arbr., Martensweg 6. 22
 — C. A. Pfenningsbusch 21. 22
 — Wwe. D. Schumannstr. 52a. 21
 — E. Uhlenh., Canalstr. 43. 21
 — E. Kunstgewerbl., Tischleinstr. 4
 — E. Tunnelwart, Schwenckestr. 61. H. 4
 — E. Arbr., Süderstr. 128. 35
 — Frau E. Kesternförster 27. 43
 — Wwe. E. Störmerstr. 33. 43
 — Wwe. E. Hasselbrookstr. 46. 28
 — Wwe. E. Hartwig Hesse-Str. 28. 25
 — Wwe. Elise, Weidestr. 67. 22
 — Erich, Techniker, stadtdeich 31. 1
 — F. Süderstr. 55/57. H. 2. 15
 — F. Kutscher, Eppendorferweg 41. H. 1
 — F. Bureauangest., Stieglitzstr. 19
 — Fr. Werkst., Marschnerstr. 40. 22
 — Franz Lehrer, Perthesweg 4. 26
 — Fr. Frida, Kontor, Hasselbrookstr. 18.
 H. 1. 22
 — Fr. Frieda, Hermannstr. 51. H. 34
 — Friedr. Arbr., Humboldtstr. 10. 21
 — **Fritiof Koop & Co.** H. in- u.
 Export, No C 6 Nik 2880, neust. Neuer-
 weg 31. 3. u. Vorsetzen 28. 3
 — Fr. Fritiof Koop, Altona
 — Fritz, Kaufm., Papfalle 6. 23
 — Fritz, Reichsb.-Angest., Eulenkamp 27
 — G. Kalarbitz, Droopweg 17. 27
 — G. Arbr., Sanderstr. 15. 32
 — Frau G. Ernst Johannsen, No B 6
 Hu 5025 N 1, Hammerweg 4. 26
 — Georg, Lagerhlt., Hansensweg 11
 — **Gustav Koop** H. Expedition, Btco
 Nordb. B. 24 Stel 0861, gr. Allee 4
 — Gust. u. Paul Koop
 — **Koop, Gustav**, in gl. Fa. Btco
 Nordb. B. 24 Stel 0861, gr. Allee 4
 — Gust. Ad. Kaufm., Sievekingsallee 22
 — H. Bauer, 33. Nr. 81. 25
 — H. Leitungsgest., Richard Dehm-
 strasse 7. 13
 — H. Pol.-Mstr., Döhnerstr. 15. 26
 — H. Arbr., Süderstr. 55/57. H. 1. 15
 — H. Strassenb.-Schaff., Frickestr. 45
 — H. Arbr., Sempster 50. 39
 — H. Strassenb.-Schaff., Schumannstr. 20
 — H. Hammer, Uhlenh. Canalstr. 32. H. 1
 — Wwe. H. Peterstr. 39. H. 34. 3
 — H. H. Amandstr. 44. H. B. 6
 — Hans, Ob. Wachtstr., am Hünen-
 stein 14. 28
 — Hans, Handl.-Geh., Billw. Steindamm 6
 — Hans, Ingenieur, Postcheck-Str. 22355,
 Bornstr. 24. 18
 — Hans, Bankhlt., Goebenstr. 22. 30
 — Hans, Maler, No H 5455, Jungfrauen-
 thal 45. 37
 — Heinrich, km. Angest., Brennerstr. 68
 — Heinrich, Staatsarbt., Strosowstr. 80
 — Heinrich, Arbr., Altonaerstr. 41. H. 3
 — Heinrich, Maler, Thüringerstr. 17. H. 2
 — Heinrich, Post-Ass., Sorbenstr. 59. H. 3
 — Heinrich, Elektriker, Kienstr. 16. 3
 — Heinrich, Arbr., Seldelich 18. 28
 — Heinrich, Arbr., Loutenweg 47. H. 3
 — Wwe. Heinrich, Collastr. 24. 19
 — Heinrich, Malermstr., No B 6 Hu 8015
 Hammerweg 85. 26
 — Hammerandstr. 54. 26
 — Wwe. Henriette, Grisestr. 22. 26
 — Henry, Schneider, Krempstr. 8. 30
 — Henry, Maschinenmstr., Wilhelmshu-
 burger Strasse 90. 28
 — Herm. Heizer, Sachsenstr. 42. H. 1
 — J. Tischler, Wendenstr. 198. H. 2. 35
 — J. Arbr., Eppendorferweg 133. 19
 — J. Maschinenmstr., No B 6 Hu 9478,
 Hasselbrookstrasse 100. 28
 — J. Arbr., Kastanienallee 41. 34
 — J. Maschinenarbt., Baustr. 84. H. 1
 — J. Postschaffn., Lütkehoerweg 8. 80
 — Frau J., Immenhof 23. 24
 — Frau J. Fricurin, Gieseweg 87
 — Wwe. Ida, Marthastr. 31. H. 5. 19
 — Joh., Staatsarbt., Bürgerweide 10. H. 2
 — Joh., Arbr., Hammerdeich 24. 85
 — Joh., Schiffsklempner, No C 6 Nik
 8161, Vorsetzen 10. H. 1. 39
 — Joh. Schleifer, Hirschensfelder Str. 15
 — **Johann Koop Testament**,
 Gotteswohnungen, Frickestr. 20.
 Nah. Abschn. V. siehe Inhaltsverz.
 — **Johannes Koop** H. Versicherung,
 Btco Nordb. B. 1 Hbg., Fil. d. Dtsch. B.
 u. Disch. Ges. Pösch 1198, No C 6 Ze 880,
 Paulstr. 11. 1. Wohn. Hammerland-
 strasse 198. 26

Koop, Johs. Milchhltg., Vogelweide 4
 — Johs. Packer, Herbstweg 4. 33
 — Johs. Postassst., Markmannstr. 78
 — Wwe. Johs. Barm. am Markt 20
 — Jul. Kraftwgl., Schanzenstr. 68. H.
 — Jul. Schleicher, Stellhoper Str. 76. 33
 — J. H. Milchhltg., No B 5 Alex 4612,
 Angerstr. 24. 24
 — J. N. Arbr., Stormarnerstr. 23. 43
 — K. Postschaffn., Heinskamp 8. 22
 — K. Kistenm., Amschl. Bildeich 8. H. 2
 — K. Schleicher, Stellhoper Str. 76. 33
 — Kurt, Elektr., Gr.-Boistel, Bröder-
 mannstr. 78
 — Kurt, Kaufm., Wiesenstr. 11. 19
 — Leop., Vp. Uetzmann & Cons., No El
 9711, Hofweg 48. 21
 — M. Brause, Eckenkamp 27. 49
 — Fr. Maria, Gewerbe-Aufs.-Beamt.,
 Eppendorferlandstr. 79. 20
 — Wwe. Marie, Anckelmannstr. 83. Hths.
 — Mart., Verw.-Oberst., Ovelgönner-
 strasse 20. r. 19
 — Martin, Rentn., Adlerstr. 13. 33
 — Max, Glasenr., No B 6 Hu 6944, Jordan-
 strasse 4. 23
 — Fr. Meta, Beamt., Bethesdastr. 52
 — Wwe. Minna, Winterhuderweg 70. 21
 — O. Maurerpart., Osterbrook 38. 39
 — Fr. Olga, Steinbeckerstr. 9. 33
 — Otto, Maler, Chrysanderstr. 4. 19
 — P. Schiffb., Stellhoper Str. 15. 33
 — **Koop, Paul**, Vp. Gustav Koop,
 Btco Nordb. B. Lohhof 23. 26
 — R. Schlosser, Repsoldstr. 50. 1
 — R. Maurer, Brackdamm 7. 85
 — Reinhold, Maschinenmstr., No B 6 Hu 8820,
 Grevenweg 85. 35
 — Rob. Maschinenb., Dittmarsche Str. 56
 — Theod. Schneider, Schwenckestr. 48
 — Th. C. G. Malermstr., No H 5455 N 2,
 Hegestr. 46. H. 4. 30 Wohn. H. 4
 — H. 5455 N 1, Isenstrasse 48. 37
 — W. Prokur., No No 4888, Serichstr. 66
 — W. Strassen-Schaffn., Sievekings-
 allee 29. 26
 — W. Masch.-Fischl., Normannenweg 29
 — W. Lagermstr., Falkenried 66. 30
 — Walt., Autochsl., Imstedt 10. 32
 — Walt., Steuer-Inspekt., No B 6 Hu
 5925 N 1, Hammerweg 48. 3
 — **Werner Koop** H. Holz-Export,
 Btco Nordb. B. 24 Stel 077, Fuhlsb.
 Wörmannsweg 8
 — Wilh., Bankbeam., Juliusweg 10. 22
 — Wilh., Händler, Weidestr. 131. 22
 — Wilh., Arbr., Humboldtstr. 128. 22
 — Wilh., Maschinist, Steinfurterstr. 22
 — Wilh., Beamter, Reester 19. 22
 — Wilh., Maschinist, Goidelstr. 58
 — Wilh., Arbr., Hardenstr. 68. 27
 — sen, Wilh., Privat., Papenstr. 131
 — Wwe. Wilh., Gustavstr. 20. 15
 — Wwe. Wilh., Vierländerstr. 108. H. B
 — Wilhelm, Vp. Diekmann, Watty & Co.,
 Btco Nordb. B. 24 Stel 0626, H. B 6
 — Wilhelm, Malermstr., Wiesenstr. 23
 — Wilh., Kraftwgl., Diagonalstr. 33. 26
 — Wilh. J. H., Anckelmannstr. 2. 25
 — W. L., Schleusenmstr., Stadteich 42
 — **Koopmann** siehe auch Koopmann
 — A. Zimmerm., Lambrechtsweg 13
 — Jun. A., No R 1617, Catharinen-
 strasse 5. H. 3. 2
 — Fr. A., Telegr.-Sekt., Hohenfelder-
 allee 6. 24
 — Wwe. A., Hochallee 127. 37
 — Ad. Kaufm., No H 1082, Oberstr. 7
 — Frau Adele, Hallerstr. 45. 18
 — Wwe. Adolph, Sempster 4. 39
 — Ad. Friedr., Oberingenieur, No C 6
 Nik 2866, Vorsetzen 39. 33
 — Wwe. Adolph, Buchbinder, No B 3
 Lu 3892, Elastr. 5. Hths. 22, Wohn.
 Wohldorferstr. 14. 22
 — Albert, Käse-Großh., No C 1 Bismarck
 5694, Brauerstr. 44. 48
 — Albert, Vp. Sophien-Apotheke Albert
 Koopmann, No B 6 Hu 9670, Sophien-
 allee 1a. 19
 — Alfr., Handelsvert., Gertigstr. 23
 — Alphon, 32. B 6 Hu 9670, Hammer-
 landstr. 47. 26
 — Wwe. Alw., Norderdammstr. 1. 15
 — Anna, Vp. Hamburger Elbboten-Büro
 Adler & Ziegler, No C 4 Da 7407,
 Korntrügerstrasse 24. 36
 — Wwe. Anna, Hohenfelderstr. 17. 30
 — Anne, Fil.-Ltrn., Heilmannstr. 13. 22
 — Aug., Stausenr., Hammerbrookstr. 21.
 H. 1. 15
 — Albert C. Kaufm., Catharinenstr. 31
 — Wwe. B., Rombergstr. 12. 19
 — Burch., Dipl.-Ing., Elbekebergweg 206
 — C. Lebensm., No Al 8071, Hohenweide 21
 — **Carl Koopmann** H. Damen-
 wasche-Fabr., Pösch 4819, No C 4 Da
 7273, Kaiser Wilhelm-Str. 40. 30
 — Carl, Dr., Zahnarzt, No H 4 No 6820,
 Klopstockstr. 14. 36, Wohn. No B 5
 Alex 3118, Arngartstr. 22. 24
 — Carl, Klempn., No C 6 Nik 6732, Venus-
 berg 12. 8

Koopmann Chr. Klempner, No Al 8062,
 Eidelstedterweg 11. 19
 — Claus, Buchdrucker, Pösch 25578,
 No C 5 Ste 4567, Mühlentstr. 62. 9,
 Wohn. Elmsbüttelerstr. 14. 4
 — C. P. W., Danzigerstr. 57. 5
 — E. Klempner, No H 9447, Durch-
 schnitt 13. 13
 — Frau E., Augustenburger Ufer 10
 — Wwe. E., Blumenhdtg., Btco C. u.
 P. B. Dep.-Kasse Gänsemarkt, No C 4
 Da 4425, Colonnaden 96. 36
 — Ernst, Kürschner, Stellhoper Str. 91
 — Ernst, Juwelier, Heinrich Hertz-Str. 9
 — Ernst, Feinkost, Btco Dresdner B.,
 Dep.-Kasse 5, Pösch 28324, No El
 1400 u. Al 1724, Goebenstr. 18. 30
 — **Ewald Koopmann** H. elektr.,
 in gl. Fa. No D 7 Niendorf 2855, Gr.-
 Nikolaus 5829 und B 7 Niendorf 2855,
 Reimarstr. 5. 3, Inh. Ewald
 Koopmann u. Carl Kahl
 — **Koopmann, Ewald**, Ingenieur,
 in gl. Fa. No D 7 Niendorf 2855, Gr.-
 Bornstr. Brödermannweg 49
 — F. Postschaffn., am Elisabeth Gehölz 12
 — F. Weichenst., Iflandstr. 68. 24
 — F. Steuererz., Laufgraben 18. H. 2
 — F. Bauglaser, No C 5 Stephan 5539,
 Norderelbe 98. 8
 — F. Kaufm., No H 4 No 1267, Gneise-
 nastr. 26. 30
 — Wwe. F., Grabenstr. 28. 6
 — Friedr., Arbr., Olagstr. 8. 1
 — Friedr. A. H. Klempner u. Install.,
 No B 2 UH 2483, Winterhuderweg 25. 21
 — Fritz, Dr. jur., Rechtsanw., No H 1
 1816, Agnesstr. 12. 39
 — G. Ingenieur, No No 4252, Wiesen-
 damm 150. 39
 — **Georg Koopmann G.m.b.H.** H.
 Import, Bergstr. 11. 1, Geschäftsf.:
 — W. Strassen-Schaffn., Sievekings-
 allee 29. 26
 — Gerh., Manufakturver., Schumannstr. 19
 — Gertrud, Klopstockstr.-Fontenay 10
 — H. Weidenr., No H 5455 N 2, 6
 — Fr. H. Claudiusstr. 17. 32
 — Hans, Dr. med. Physik und leitend.
 Arzt am Makonissen-Hotel Bethlehem,
 Btco Verinab. No No 6928, Helm-
 bunderstr. 42. 13
 — Hans, Oberpostschaffner, Finkenw.,
 Schulstr. 2. 2
 — Hans, Kaufm., Pösch 42359, No Al
 7574, Schäferkampsallee 37. 6
 — Heinrich, Kraftwgl., Barmbeckerstr. 35.
 H. 7. 39
 — Heinrich, Kaufm., Angellstr. 226
 — Heinrich, Post-Assist., Süderstr. 24. 21
 — Heinrich, Ingenieur, Lienenhardstr. 10
 — Heinrich, Kolonialw., Langenfelder-
 damm 16. 19
 — **Heinrich Koopmann** H. Kaffee-
 makler, Btco Verinab. Abt. Sand-
 thorquai, Poststr. 21. 6 u. 01
 — C 6 Nik 5292, Sandthorquai 20. 8
 — Wwe. No B 6 Hu 3926, Saling 19. 26
 — Herr. Kaufm., Btco Deutsche B.
 Fil. Hbg., Dep.-Kasse 5, No H 5390,
 Hochallee 115. 37
 — Herm., Veretungen, Rombergstr. 12
 — Hermann, Lederb., kleine Schäfer-
 kamp 96a. H. 3. 6
 — Heinrich Th. Wilh., Kräuter-Destillation,
 No D 8 Hu 2281, Marktstr. 150. 6
 — J. Pettw., Alexanderstr. 1617. 6
 — J. Arbr., Schellingstr. 17. 23
 — **J. Koopmann & Sohn** H. Uhren-
 spezialist u. Juwelier, Verkaufsstelle
 der Alpin-Green-Chronometer, Brillan-
 ten, Perlen, Gold-, Silber- und
 plattirte Waren, Btco Nordb. B.
 Dep.-Kasse 8, Pösch 1814, No C 3 Ze
 6594, Pferdemarkt 8. 1, Inh. J.
 P. E. Koopmann
 — **Koopmann, J. D., Schne-
 idermeister, A. S.**, siehe unter
 Martin Lund, Ferdinandstr. 68,
 Heintze-Hof. 31
 — **Koopmann, J. F. E.**, Vp. J. Koop-
 mann & Sohn, Pferdemarkt 8. 1
 — Wwe. J., Alexanderstr. 28. Nr. 2. 35
 — Wwe. J., No El 6288, Bismarckstr. 30
 — Joh. Fil.-Ltr., Mühlhäuser Str. 10. Nr. 39
 — Joh., Krankenpfleg., Hinrichsenstr. 35
 — Joh., Steuerm., Muggenkampstr. 16
 — Joh., Tapezier, No Al 6561, Grindel-
 allee 168. 18
 — Wwe. Joh., Alardstr. 9. 19
 — Jonny, Kaufmann, Wimmelweg 9
 — Max, Kaufm., No No 4127, Heidestr. 8
 — Wwe. Minn. Moernde 7. 26
 — Otto, Tapezier, Bachstr. 117a. 21
 — Otto J., Gerhofstr. 3.5. 36
 — P. Griesstr. 85. 26
 — P. Schacht, Hartzloch 4. 33
 — P. Dreher, hinter den Höfen 28. H. 1
 — P. Bureauangest., No H 7661, Mittel-
 weg 29. 30
 — P., Arbr., Düppelstr. 28. 30

Koopmann, P., Arbr., Hermannstr. 81/83,
 Weg 111
 — Wwe. P., Klaus Groth-Str. 6a. 25
 — **Paul Koopmann & Co.** H. Asse-
 sorienmakler, Btco Dtsch. u. Nib. Fil.
 Hbg., Dep.-Kasse Fischmarkt, Pösch.
 16422, No B 5 Alex 1968, Lübeck-
 strasse 14. 24, Inh. Paul Koopmann
 — Paul, Schleicher, Anckelmannstr. 14/16
 — Peter, Düppelstr. 28. 30
 — R. Kaufm., Btco Nordb. B. Dep.-Kasse
 K., No B 2 UH 5694, Heidestr. 3. 21
 — S. J. S. Koopmann junr., No H 1819,
 Gryphustr. 7. 39
 — **S. Koopmann junr.** H. Woll-
 waren-Hdtg., Btco Nordb. B. u. Pösch.
 11694, No C 4 Da 8197, Stadthausbrücke
 6/9. 36
 — Wwe. S., Vogelweide 19. 22
 — Th., Wendenstr. 221. 35
 — W., Staatsarbt., Norderstr. 171. H. 1
 — W., Klempnerstr., No B 2 UH 6783,
 Schumannstr. 44. 21
 — W. Arbr., Beethovenstr. 7. H. 1. 21
 — Walther, Zahnkch., Holsteinser-
 kamp 25. 22
 — Frau Wanda, Farb.-Annahme, Dobbe-
 lerweg 25. 30
 — Werner, Zahnkch., No B 2 UH 6783,
 Schumannstr. 44. 21
 — Wilh., Strassb.-Führ., Rumpffweg 1
 — Wilh., Pastor an der Bethlehenskirche,
 Btco C. u. P. B. Dep.-Kasse Eppend-
 orf, Pösch 15608, No No 2418,
 Molkestr. 8. 30, Sprechst. 9-11
 — **Wm. Koopmann** H. No H 1 H
 5279, Tornquiststr. 70. 19
 — **Gebrüder Koopmann** H. Seiden-
 waren-Export, Btco Nordb. B. i. Hbg.,
 Fil. d. Dtsch. B. u. Disch.-Ges., Tade-
 Umgehend, No C 6 Nik 0794, gr. Bur-
 stah 34. 11, Inh. Julius Hertz
 — **Koopmann & Schubert** H.
 Werkzeugmaschinen, No C 4 Dammtor
 8238, Cadmanacherhe 165. 36
 — Inh. Milda Irma Winterstein
 — **Koopmann's Hotel**, No B 4
 Steintor 3779, Steindamm 43. 5
 — A. Festerstr. 2. 28
 — A., Penntest. 56. 28
 — A., Händler, Detmerstr. 28. 33
 — A., Zimmerm., Düppelstr. 3. 30
 — A., Schuppenvorst., Wendenstr. 154
 — Frau A., Flinbergeweg 30. H. D
 — Wwe. A., Wandsbekerchausee 241
 — A., Medl., Brückenstr. 104. 28
 — Adolf, Arbr., Revalerstr. 15. 3
 — Frau Alice, No B 3 Lu 0868, Immen-
 hof 23. 24
 — Aug., Schlichter, hint. d. Höfen 42
 — Aug., Arbr., Detmerstr. 18. 33
 — Aug., Händler, alter Steinweg 48. H. D
 — Bernh., Kaffeehdtg., Btco Dresdner
 B., Dep.-Kasse Eppend., u. Pösch 27769,
 No H 1 Ha 2172, Eppendorfer Baum
 25. 23, Wohn. No H 1 Ha 2172 N 1,
 Isenstr. 7. 37
 — C. Kaufm., Pösch 27987, Hum-
 boldtstr. 75. 21
 — Wwe. C., Festerstr. 18. 22
 — Carl, Postschaffn., Marthastr. 16
 — Wwe. Carl, am Bahndamm 28. 28
 — Chr., Agathenstr. 24. 6
 — Frau Cl., Stationsstr., Billhornendeich 51
 — Clara, Gärtnerstr. 23. H. 7. 30
 — Wwe. D., Gertigstr. 56. 39
 — Wwe. Dorothea, Restaurant, No B 4 Stel
 6705, Heidenkampweg 38. 15
 — Wwe. E., Schlegelweg 11. 22
 — Wwe. E., Lübeckstr. 13/15. 24
 — Wwe. E., Hasselbrookstr. 79. 23
 — Franz, Elektrotech., Heidhorn 4.
 Nr. 318. 33
 — Franz, Buchhltz., Pösch 8880,
 Lindnerweg 2. 22
 — Wwe. Frieda, Camperstr. 13. 35
 — Fritz, Hdlr., alter Steinweg 48. H. D
 — G., Sillemstr. 99. 19
 — Georg, Kolonialw., No D 7 Fu 6056,
 Fuhlsb. Erdkampweg 55
 — Georg, Kaufm., Fuhlsb., Bergkoppel-
 weg 98
 — Gust. Arb., Bornstelmansweg 111a. H. 3
 — H., Bankbeam., Graumannsweg 58
 — H., Kutscher, Billbrookdeich 77a. H. 2
 — H., Staatsarbt., Immanuelplatz 1
 — H., Arbr., Sanderstr. 8. 22
 — H., Bäcker, Luruperweg 8. 19
 — H., Arbr., Hardenstr. 6. 27
 — H., Ob.-Postassst., Pösch 20440, Goeben-
 strasse 16. 30
 — H., Arbr., Sorbenstr. 49. H. 2. 35
 — H., H., Fiestücken 8. 39
 — Heinrich, Arbr., Bartelsstr. 95. 6
 — Heinrich, Prediger, Finkenau 5. 22
 — Heinrich, Rangiermstr., Billstr. 111. 27
 — Heinrich, Versch.-Beamt., Holstein-
 serkamp 92. 23
 — Henry, Reichsbahnbeamt., Zeisigstr. 7
 — Henry, Packer, Gluckstr. 39. 22
 — Hermann, Justiz-Oberrk., Marienhal-
 strasse 119. 28
 — Hermann, Nier, Eppendorferweg 195. H. 5
 — Hermann, Staatsarbt., Landwehr 9. 28

Repaired document
 Plastic Covered Document
 Bleed Through