

PAPERS READ BEFORE THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY*

SUBJECTS

- Algebra and Theory of Numbers, 61, 34, 57, 72, 77, 122, 214, 282, 310, 325, 433, 511; 62, 1, 13, 24, 37, 148, 236, 348, 375, 401, 546; 63, 1, 22, 29, 39, 91, 187, 224, 265, 280, 306, 350.
- Analysis, 61, 40, 62, 73, 78, 136, 220, 288, 314, 326, 435, 525; 62, 5, 15, 28, 39, 154, 243, 352, 380, 405, 560; 63, 6, 23, 31, 40, 104, 189, 231, 269, 283, 310, 362.
- Applied Mathematics, 61, 49, 66, 74, 82, 160, 225, 298, 318, 328, 440, 548; 62, 8, 19, 30, 44, 166, 253, 359, 391, 409, 585; 63, 13, 25, 128, 243, 274, 287, 312, 386.
- Geometry, 61, 52, 67, 74, 82, 166, 228, 302, 319, 328, 441, 556; 62, 10, 21, 45, 170, 256, 360, 395, 410, 594; 63, 16, 35, 42, 134, 195, 248, 275, 288, 312, 395.
- Logic and Foundations, 61, 54, 75, 83, 171, 305, 320, 442, 560; 62, 260, 362, 395, 411, 598; 63, 18, 26, 139, 196, 275, 289, 313, 397.
- Statistics and Probability, 61, 55, 75, 83, 174, 229, 305, 321, 329, 443, 561; 62, 46, 176, 263, 363, 397, 413, 602; 63, 18, 27, 140, 196, 251, 276, 290, 314, 399.
- Topology, 61, 55, 68, 75, 83, 178, 230, 306, 322, 330, 444, 564; 62, 10, 22, 33, 47, 178, 264, 364, 397, 414, 605; 63, 19, 27, 36, 42, 143, 197, 252, 277, 291, 315, 402.

AUTHORS

- Abel, W. R., 63, 16, 275, 420.
- Abhyankar, S. S., 61, 166, 214; 62, 375; 63, 91, 224.
- Abian, S., 61, 512; 63, 134.
- Ablow, C. M., 62, 585.
- Abramowitz, M., 61, 298, 301.
- Addison, J. W., 61, 75, 171; 63, 196, 397.
- Adney, J. E., Jr., 61, 122.
- Agmon, S., 62, 154.
- Aissen, M. I., 61, 136, 525; 63, 128.
- Akers, S. B., Jr., 62, 395; 63, 350.
- Akutowicz, E. J., 61, 525; 62, 405, 631; 63, 6, 6, 195.
- Albert, A. A., 61, 310; 62, 348; 63, 91, 92.
- Alder, H. L., 63, 350.
- Allen, E. F., 61, 166.
- Amir-Moez, A. R., 63, 228.
- Anderson, D. R., 62, 560; 63, 351.
- Anderson, F. W., 61, 564; 62, 364; 63, 402.
- Anderson, L. W., 62, 33, 178, 605; 63, 291, 399.
- Anderson, R. D., 61, 178, 179; 62, 178, 178, 264, 397, 605, 605; 63, 42, 143.
- Andrews, J. J., 63, 252.
- Andrushkiw, J., 61, 40, 288; 62, 243; 63, 187.
- Ankeny, N. C., 62, 546.
- Antosiewicz, H. A., 63, 362.
- Appling, W. D. L., 63, 362.
- Arens, R., 62, 561.
- Armentrout, S., 62, 265; 63, 403.
- Arms, R. J., 61, 136, 548; 62, 253; 63, 128.
- Arnold, H., 62, 265.
- Aronson, D. G., 62, 561; 63, 104.
- Aronszajn, N., 61, 136; 62, 154; 63, 105, 105.
- Arsove, M. G., 61, 435; 62, 15, 380, 561; 63, 105.
- Artzy, R., 63, 92, 351.
- Askey, R. A., 61, 526.
- Auslander, J., 63, 403.
- Auslander, L., 61, 52, 556; 62, 256.
- Auslander, M., 61, 122, 122, 511; 63, 187.
- Austin, D. G., 61, 40, 174, 561; 62, 263; 63, 399.
- Bachman, G., 62, 375.
- Bade, W. G., 61, 40, 137; 62, 15; 63, 283, 283.
- Baer, R. M., 61, 179; 62, 236, 348.
- Bagemihl, F., 61, 526.
- Bagley, R. W., 61, 68, 564; 62, 179; 63, 44, 45.
- Baker, G. A., Jr., 61, 225; 62, 175, 175, 175, 602; 62, 602.
- Baker, G. A., Sr., 62, 602.

* Beginning in 1958 abstracts of papers presented to the Society were published in the NOTICES of the American Mathematical Society.

- Balakrishnan, A. V., 61, 137; 63, 283.
 Ball, B. J., 61, 564; 63, 143.
 Banaschewski, B., 62, 22, 265.
 Band, W., 62, 586.
 Barcus, W. D., 63, 403.
 Bareiss, E. H., 62, 391, 586; 63, 13, 129.
 Barnes, W. E., 63, 306.
 Barnett, I. A., 61, 512; 63, 134.
 Barrar, R. B., 61, 526; 62, 243.
 Barrett, J. H., 61, 137, 526; 62, 155, 561;
 63, 106.
 Barrett, L. K., 61, 179; 62, 179.
 Barsotti, I., 62, 410; 63, 134.
 Bartels, R. C. F., 61, 548.
 Bartle, R. G., 61, 40, 138, 138.
 Bass, R. W., 62, 155, 155, 156, 166, 352,
 352, 359; 63, 188, 189, 190, 190, 191, 191,
 197, 198, 362, 386.
 Batho, E. H., 61, 511; 63, 224.
 Baum, J. D., 62, 398.
 Baxter, G. E., 62, 46, 176, 363, 602; 63,
 399.
 Baxter, W. E., 62, 1, 376.
 Bear, H. S., 62, 562.
 Beaumont, R. A., 61, 34, 433; 63, 306,
 307.
 Beck, A., 62, 243; 63, 106, 291.
 Beck, W. A., 61, 314.
 Beckenbach, E. F., 62, 156.
 Becker, H. W., 61, 34, 35, 35, 72, 75, 122,
 123, 174, 214, 215, 226; 62, 546, 586.
 Beesack, P. R., 63, 6.
 Bell, P. O., 61, 166.
 Bendat, J. S., 61, 549; 62, 586.
 Bender, H. A., 61, 561.
 Benson, D. C., 63, 395.
 Berberian, S. K., 62, 348; 63, 351.
 Bergman, S., 61, 78, 78, 288; 62, 39, 166,
 381, 562, 562; 63, 106, 107.
 Berman, G., 62, 547, 547.
 Bernstein, B., 63, 191.
 Bernstein, R. I., 63, 196.
 Bharucha-Reid, A. T., 62, 414, 602; 63,
 129, 399.
 Bing, K., 61, 54, 560; 63, 18.
 Bing, R. H., 61, 322, 565; 62, 47, 47, 179,
 365, 605; 63, 143, 198, 403, 404.
 Birkhoff, G., 61, 549; 62, 156.
 Birnbaum, Z. W., 61, 329.
 Bishop, E., 63, 363.
 Blackett, D. W., 61, 512; 62, 236.
 Blackman, J., 61, 229; 62, 381.
 Blair, R. L., 61, 230, 565; 62, 364, 364;
 63, 402.
 Blake, R. G., 61, 66, 298.
 Blakers, A. L., 61, 75.
 Blank, A. A., 62, 253, 263.
 Blattner, R. J., 63, 269.
 Blau, J. H., 63, 243.
 Block, H. D., 63, 107, 140, 140.
 Block, R., 61, 512; 62, 349.
 Blum, E. K., 63, 386.
 Blumenthal, L. M., 61, 230; 62, 170, 594;
 63, 16, 275, 420.
 Boas, R. P., 61, 220; 63, 107, 108, 108,
 108, 108, 109.
 Bohun-Chudyniv, V., 61, 174, 175; 62,
 548.
 Bolie, V. W., 63, 312.
 Bomberault, A. M., 63, 191.
 Bonsall, F. F., 62, 5.
 Boone, W. W., 62, 148.
 Boothby, W. M., 61, 167.
 Borel, A., 61, 282.
 Bott, R., 61, 179.
 Bourgin, D. G., 63, 269, 277.
 Bourne, S. G., 61, 123; 63, 92.
 Boyer, D. L., 62, 13.
 Brace, J. W., 61, 527, 527; 63, 6, 231
 Bradshaw, C. L., 62, 6.
 Bragg, L. R., 61, 527.
 Brahana, T. R., 61, 68; 62, 33; 63, 252.
 Brainerd, B., 61, 124; 63, 1, 2.
 Branovan, L., 61, 167.
 Bratton, D., 61, 527.
 Brauer, A. T., 61, 57; 62, 24; 63, 1, 92.
 Brauer, F. G., 63, 109.
 Brauer, G. U., 62, 353, 563; 63, 270.
 Braunschweiger, C. C., 61, 528; 63, 109.
 Bremermann, H. J., 62, 243; 63, 7, 110.
 Brewer, B. W., 63, 22, 420.
 Brenner, J. L., 61, 215, 513, 562; 62,
 149, 149, 547, 586.
 Briggs, C. F., 62, 365.
 Briggs, W. E., 63, 267.
 Brind, A., 61, 283.
 Brock, R. L., 62, 587.
 Brousseau, R. L., 61, 79.
 Browder, F. E., 61, 41, 138, 220, 528; 62,
 5, 381; 63, 7, 110.

- Browder, W., 63, 404.
 Brown, A. H., 61, 138, 138.
 Brown, A., 62, 156.
 Brown, B., 63, 93.
 Brown, E. H., Jr., 61, 55; 62, 365.
 Brown, L., 63, 110.
 Brown, M., 63, 404.
 Brownell, F. H., 61, 79, 139, 139, 529;
 62, 405, 587; 63, 283, 284.
 Bruck, R. H., 62, 548.
 Brunk, H. D., 62, 40, 156, 157.
 Bryant, S. J., 62, 349; 63, 22.
 Buchi, J. R., 61, 310; 62, 237.
 Buchsbaum, D. A., 61, 511.
 Buck, C. C., 61, 57.
 Buck, R. C., 61, 139; 62, 244, 244; 63, 107,
 108, 108, 108, 108, 363, 363, 364, 364.
 Buehler, R. J., 62, 46.
 Burgess, C. E., 61, 83, 565; 63, 404.
 Burton, L. P., 61, 62.
 Butler, J. B., Jr., 63, 284.
 Butler, J. W., 62, 401.
 Butson, A. T., 63, 93.
 Bzoch, R. C., 63, 231.

 Cairns, S. S., 62, 170, 177.
 Calabi, E., 62, 360; 63, 135, 405.
 Calderon, A. P., 63, 232.
 Calloway, A., 63, 353.
 Calloway, J., 63, 353.
 Cameron, R. H., 62, 157; 63, 270.
 Camp, C. C., 63, 364.
 Campbell, H. E., 62, 1; 63, 351.
 Campbell, S. G., 62, 30.
 Capel, C. E., 61, 68, 565, 573; 62, 33, 33;
 63, 42.
 Carlitz, L., 61, 58, 58, 58, 124, 124, 124,
 283, 283, 284, 513, 513, 513, 513, 514;
 62, 24, 25, 25.
 Carr, J. W., 61, 549; 62, 588.
 Carr, J. W., III, 63, 364.
 Carrier, G. F., 62, 392.
 Carter, D. S., 61, 41.
 Carter, J. O., 61, 326.
 Cassity, C. R., 62, 589.
 Castellani, M., 61, 175.
 Cesari, L., 61, 529; 62, 244, 382; 63, 365.
 Chacon, R. V., 62, 263; 63, 399.
 Chak, A. M., 63, 270.
 Chamberlin, R. E., 62, 606.

 Chambré, P. L., 62, 588.
 Chaney, T. M., 61, 140.
 Chang, B., 63, 93.
 Chang, C. C., 61, 325; 62, 411, 598, 599.
 Chapman, D. G., 63, 314.
 Chen, K. T., 62, 37, 382, 382; 63, 143.
 Chen, Y. W., 61, 160; 63, 232.
 Cheney, W., 63, 307, 387.
 Chihara, T. S., 62, 563; 63, 111.
 Choquet, G., 62, 178.
 Chover, J., 63, 111.
 Chowla, S., 61, 41; 63, 280.
 Chung, K. L., 61, 176, 229; 62, 177.
 Churchill, R. V., 61, 550.
 Civin, P., 61, 529, 530, 530; 62, 157, 243;
 63, 284.
 Clark, R. A., 63, 129.
 Clarke, A. B., 63, 140.
 Clement, P. A., 62, 586.
 Clifford, A. H., 62, 25; 63, 277.
 Coburn, N., 62, 392; 63, 387, 387.
 Cockcroft, W. H., 61, 566.
 Coddington, E. A., 62, 405, 406, 406.
 Cohen, E., 61, 36, 124, 216, 216, 216, 216,
 284, 514; 62, 2, 25, 548, 548; 63, 39, 351,
 352.
 Cohen, H., 62, 34, 606; 63, 352.
 Cohn, H., 61, 77, 140, 530; 62, 237, 549;
 63, 225.
 Coles, W. J., 63, 280.
 Collins, H. S., 61, 220, 288; 63, 352.
 Colquitt, L. A., 62, 167.
 Connell, E. H., 63, 44, 45.
 Conrad, P. F., 61, 58; 62, 26.
 Conroy, M. F., 62, 253.
 Conte, S. D., 62, 32; 63, 287.
 Copeland, A. H., Jr., 61, 566; 62, 149, 180.
 Cordes, H. O., 63, 285.
 Cornette, J. L., 63, 129.
 Correl, E., 61, 72.
 Corson, H. H., 62, 25; 63, 277.
 Court, N. A., 62, 171.
 Cowell, W. R., 62, 594.
 Cowling, V. F., 61, 62, 140, 530; 63, 365.
 Cox, J. G., 62, 6.
 Coxeter, H. S. M., 61, 167, 302, 566; 63,
 94, 225.
 Craig, W., 62, 411.
 Cross, G. E., 63, 23.
 Crouch, R. B., 63, 94.

- Crowe, D. W., 62, 549; 63, 16, 395.
 Crowell, R. H., 62, 149, 265.
 Cunningham, F., Jr., 63, 191.
 Curtis, C. W., 61, 36, 514, 515; 63, 265.
 Curtis, M. L., 61, 566, 567; 62, 180, 180;
 63, 42, 252, 252, 405.
 Curtis, P. C., Jr., 61, 132; 62, 563.
 Curtz, T. B., 61, 301.
 Cuthill, E., 62, 392.
- Daly, J. F., 63, 37.
 Dames, R. T., 63, 388.
 Darling, D. A., 61, 305, 305, 562.
 Darsow, W. F., 63, 270.
 Davidson, D., 61, 83.
 Davis, A. C., 62, 401, 411.
 Davis, C., 62, 245; 63, 7, 188.
 Davis, M. D., 63, 139.
 Davis, P., 61, 531.
 Davis, R. B., 61, 41, 221; 62, 5.
 Davis, R. L., 62, 549; 63, 94.
 Davis, R. M., 61, 531; 62, 392.
 Davison, W. F., 61, 567; 62, 180; 63, 36,
 144.
 Day, M. M., 61, 531; 62, 45, 549, 550, 563.
 Deal, R. B., 61, 140, 141.
 Dean, R. A., 61, 515.
 DeCicco, J., 61, 319; 62, 349, 360; 63, 94.
 Dekker, J. C. E., 63, 313, 313.
 Demers, M. R., 63, 198, 199, 405.
 Derman, C., 61, 229.
 Deskins, W. E., 61, 125; 62, 150; 63, 39,
 266.
 Devinatz, A., 61, 531.
 Diamond, A. H., 62, 167.
 Diaz, J. B., 61, 549; 62, 253; 63, 13.
 Dickson, D. G., 63, 8, 8.
 Dickinson, D. J., 61, 46; 63, 13.
 Diliberto, S. P., 62, 563, 564; 63, 365.
 Dilworth, R. P., 62, 550; 63, 352.
 DiPrima, R. C., 62, 392.
 Divinsky, N. J., 62, 38, 550.
 Dolciani, M. P., 61, 125.
 Dolph, C. L., 61, 550; 63, 31, 130.
 Donoghue, W. F., 61, 141; 63, 105.
 Donsker, M. D., 62, 176, 363.
 Douglas, Jesse, 61, 221, 302.
 Douglas, Jim, Jr., 61, 160, 221, 226, 550,
 550, 550; 62, 168, 564, 588, 588.
 Douglis, A., 63, 130, 232.
- Downing, A. C., Jr., 61, 548, 551; 62, 564.
 Doyle, T. C., 61, 160; 62, 589.
 Dresher, M., 61, 443.
 Dressel, F. G., 63, 41.
 Dubins, L. E., 61, 532; 63, 16, 395.
 Duffin, R. J., 61, 141, 161, 161, 532; 63,
 244.
 Dugundji, J., 61, 330.
 Dulmage, A. L., 63, 149.
 Dunford, N., 61, 40.
 Durfee, W. H., 61, 161.
 Durst, L. K., 61, 125.
 Durstine, R. M., 63, 14.
 Dushnik, B., 61, 560.
 Dvoretzky, A., 61, 562; 62, 602.
 Dwinger, P., 63, 29, 95, 266, 352.
 Dwork, B. M., 63, 95.
 Dwyer, P. S., 63, 14.
 Dyer, E., 61, 180, 306; 62, 10, 181, 266,
 266, 398; 63, 145.
- Eberlein, W. F., 62, 382; 63, 365.
 Edmondson, D. E., 62, 349.
 Edrei, A., 61, 142, 221, 289, 532; 62, 158,
 245, 383; 63, 111, 233, 366.
 Edwards, D. A., 63, 8.
 Eells, J., Jr., 61, 223; 62, 257, 257.
 Eggleston, H. G., 61, 222.
 Eisenstadt, B. J., 62, 564, 565.
 Elgot, C. C., 62, 44.
 Elkins, T. A., 62, 353.
 Ellis, D. O., 61, 58, 567; 62, 550, 6.
 Ellis, H. W., 61, 532.
 Ellis, R., 63, 144.
 Epstein, M. P., 61, 125; 62, 237.
 Epstein, I. J., 62, 392.
 Erdelyi, A., 61, 227, 435.
 Erdos, P., 61, 305.
 Ergen, W. K., 61, 164; 62, 29, 29; 63,
 40, 388.
 Eringen, A. C., 62, 45.
 Ettlinger, H. J., 63, 129.
 Evans, G. W., II, 61, 79.
 Evans, T., 61, 126; 62, 2.
 Evey, R. J., 63, 31.
 Ewing, G. M., 62, 40, 157.
- Fadell, A. G., 61, 222, 222, 223.
 Fadell, E. R., 61, 306; 62, 365; 63, 405.
 Faith, C. C., 62, 349; 63, 95, 96, 266.

- Fan, K., 61, 142, 142.
Faucett, W. M., 61, 68, 180.
Federer, H., 62, 22, 266; 63, 198, 199, 405.
Feferman, S., 61, 172, 172; 62, 412; 63, 289, 290.
Feit, W., 61, 36; 62, 150; 63, 2, 96.
Feldman, J., 62, 158, 245, 353; 63, 111.
Fell, J. M. G., 61, 79, 327; 62, 353; 63, 366.
Ferling, J. A., 63, 288.
Ficken, F. A., 62, 26.
Findlay, G. D., 61, 515; 62, 238.
Fine, N. J., 61, 36, 533.
Firey, W. J., 61, 328.
Fleischer, I. B., 63, 225, 400.
Fleishman, B. A., 61, 289; 62, 393.
Fleming, W. H., 63, 32, 270.
Flesch, H. K., 62, 238.
Floyd, E. E., 62, 11, 398.
Foos, M. B. A., 63, 112, 112.
Foote, J. R., 63, 244, 244.
Ford, L. R., 62, 158, 603.
Forrester, H. A., 61, 180.
Forsythe, G. E., 61, 551; 62, 8; 63, 130.
Fort M. K., Jr., 61, 62, 143, 567; 62, 171; 63, 42, 252, 252.
Fort, T., 61, 62, 533; 63, 41, 366.
Fox, C., 62, 383, 397; 63; 233.
Fox, R. H., 63, 406.
Fox, W. C., 63, 366.
Frame, J. S., 61, 315.
Frank, E., 61, 533; 62, 40, 565; 63, 367.
Frank, M. S., 61, 310.
Franklin, J., 61, 143.
Frankel, T., 62, 395.
Friberg, M. L., 62, 589.
Friedberg, R. M., 62, 260
Friedman, A., 63, 113.
Friedman, B., 61, 143; 62, 359; 62, 359, 589; 63, 18.
Friedrichs, K. O., 61, 289; 63, 367.
Fryer, K. D., 61, 556; 62, 594.
Fuchs, W. H. J., 63, 111, 233, 366.
Fulks, W. B., 62, 565.
Fuller, L. E., 62, 350.
Fuller, W. R., 63, 271, 365.
Fullerton, R. E., 61, 568; 62, 40, 158, 382; 63, 9, 32, 367.
Fulton, C. M., 62, 550.
Gaddum, J. W., 63, 267
Gaffney, M. P., 63, 32.
Gál, I. S., 62, 565; 63, 19, 113, 192, 199, 253, 367.
Gale, D., 61, 161, 556; 62, 376; 63, 17.
Galler, B. A., 61, 320.
Gallie, T. M., Jr., 61, 143, 221, 550; 62, 159; 63, 113.
Garrett, J. R., 62, 26.
Gary, J. M., 63, 27.
Gates, L. D., Jr., 62, 253.
Gehring, F. W., 61, 290; 62, 40; 63, 233, 368, 368.
Gelbaum, B. R., 62, 566, 566.
Gergen, J. J., 63, 41.
Gerhardt, H., 61, 66.
Gerstenhaber, M., 63, 353, 353.
Getoor, R. K., 61, 143; 63, 290, 314.
Ghaffari, A., 63, 244, 388.
Gibson, W. E., 63, 129.
Gilbert, E. N., 63, 248.
Gil de Lamadrid J., 61, 315; 62, 267, 267, 366.
Gillis, J., 61, 176; 62, 167.
Gillman, L., 61, 126, 126, 526; 62, 246, 606, 607; 63, 144.
Gilmore, P. C., 62, 599.
Ginsburg, S., 61, 59, 59; 62, 16; 63, 389.
Glicksberg, I. L., 62, 142.
Goblirsch, R. P., 63, 113.
Goffman, C., 61, 217, 315, 315, 533; 62, 151, 354, 566, 566; 63, 30.
Goldberg, K., 61, 284; 62, 376.
Goldberg, M., 61, 556; 62, 171; 63, 135, 396.
Goldberg, R. R., 62, 354; 63, 271.
Goldberg, S. I., 61, 168, 566; 62, 257, 258.
Goldhaber, J. K., 63, 96.
Goldman, A. J., 63, 145.
Goldman, L., 62, 551; 63, 225, 281.
Goldman, M., 61, 516; 63, 226.
Goldman, O., 62, 376.
Goldstein, A. A., 62, 567; 63, 307, 387.
Goldstine, H. H., 62, 167.
Golomb, M., 61, 534; 63, 114.
Gomory, R. E., 61, 42, 42.
Gonshor, H., 61, 63.
Gonzalez, M. O., 61, 63.
Goodman, A. W., 61, 144; 63, 114, 368.
Gordon, H., 63, 233, 368, 369.

- Gordon, R. D., 61, 327.
 Gordon, W. L., 61, 69.
 Gorman, C. D., 61, 568.
 Gosselin, R. P., 61, 144.
 Goto, M., 62, 26; 63, 43.
 Grace, E. E., 63, 406.
 Grau, A. A., 61, 311.
 Green, L. W., 61, 144; 62, 159.
 Greenspan, D., 62, 594; 63, 114, 135, 248.
 Greenstein, D. S., 63, 9, 114.
 Griffin, E. L. Jr., 61, 316; 63, 9.
 Griffin, J. S., Jr., 61, 69; 62, 172.
 Griffith, H. C., 61, 69; 62, 34; 63, 43.
 Grosswald, E., 61, 127; 63, 188, 353.
 Grothendieck, A., 61, 568.
 Grove, V. G., 63, 42, 396.
 Guenther, P. E., 61, 42, 534; 62, 41.
 Gulden, S. L., 63, 199.
 Gurk, H. M., 61, 552; 62, 393; 63, 400.
 Gutierrez-Burzacó, M., 61, 568.
 Guy, D. L., 62, 41, 159.
 Guy, W. T., Jr., 61, 162; 62, 6, 41, 167, 589; 63, 131.
- Haas, F., 61, 42, 42; 63, 369.
 Hadlock, E. H., 61, 59.
 Haefeli, H. G., 61, 43.
 Haimo, F., 61, 127, 311, 516; 62, 38, 350, 551.
 Halberg, C. J. A., Jr., 61, 80; 62, 16; 63, 285.
 Hale, J. K., 62, 567, 567; 63, 369, 370.
 Halperin, I., 61, 556, 594.
 Halpern, E., 63, 277, 278, 406.
 Hamilton, O. H., 62, 398; 63, 37.
 Hammer, P. C., 61, 74, 318, 320, 552, 561; 62, 45, 359, 361; 63, 31, 370.
 Hamstrom, M. E., 61, 179, 307, 602; 62, 398; 63, 145.
 Hanf, W., 62, 402, 551.
 Harary, F., 61, 168, 303, 569; 62, 597; 63, 135.
 Harris, B., 61, 516; 62, 2, 2; 63, 226, 226.
 Harris, T. E., 61, 83; 63, 251.
 Harrison, D. K., 63, 354.
 Harrold, O. G., 61, 69; 62, 34.
 Harrop, R., 63, 398.
 Hart, W. L., 61, 328.
 Hartmanis, J., 62, 3; 63, 97, 354.
 Harton, J. Jr., 62, 568; 63, 370.
- Hausner, A., 62, 383.
 Hausner, M., 63, 248.
 Hawkins, D., 63, 267.
 Hay, G. E., 62, 359.
 Haynsworth, E. V., 61, 285.
 Heerema, N., 62, 26.
 Heider, L. J., 61, 569; 62, 47, 399, 568; 63, 37, 234, 371.
 Helfenstein, H. G., 62, 172.
 Helgason, S., 61, 223; 63, 9.
 Heller, I., 61, 127, 227, 440; 62, 552, 589, 590, 595.
 Helmberg, G., 63, 291.
 Helms, L. L., 62, 603.
 Helson, H., 63, 371.
 Hemmingsen, E., 61, 569.
 Henkin, L. A., 62, 412; 63, 26
 Henrici, P., 61, 49, 50, 50, 316, 316; 62, 254; 63, 130, 389, 389, 390.
 Henriksen, M., 61, 72, 126, 126, 516; 62, 38, 48, 607; 63, 145, 146, 407, 407.
 Herbst, R. T., 61, 144.
 Hermann, R., 62, 595.
 Herstein, I. N., 61, 37, 217; 62, 238; 63, 2.
 Hertzog, D., 63, 396.
 Herz, C. S., 63, 10, 371.
 Herzberger, M., 63, 136.
 Hewitt, E., 61, 127, 329; 62, 376, 377, 384; 63, 24, 97.
 Higgins, T. P., 62, 6, 167.
 Higman, D. G., 61, 433, 434.
 Hildebrandt, T. W., 61, 552.
 Hillman, A. P., 63, 225, 281, 307.
 Hirsch, K. A., 61, 285.
 Hirschman, I. I., Jr., 61, 145, 526; 62, 406, 406.
 Hocking, J. G., 62, 366; 63, 146.
 Hodges, J. H., 61, 58, 124, 128, 284, 285, 517; 62, 27, 377, 552; 63, 97, 308, 308, 354.
 Hoelzer, H., 61, 66.
 Hoffman, K., 63, 115.
 Hoffman, S. A., 63, 353.
 Hoffman, W. C., 61, 162.
 Holladay, J. C., 61, 145.
 Holmes, C. V., 63, 281.
 Horn, A., 61, 77; 63, 228.
 Horne, J. G., Jr., 62, 34, 181; 63, 43, 146, 407, 408.
 Horvay, G., 63, 14.

- Hostinsky, L. A., 63, 227.
 Householder, A. S., 61, 59.
 Howell, J. L., 61, 290.
 Hsiung, C. C., 61, 52, 168, 228, 557; 62, 258; 63, 136, 397.
 Hu, S. T., 61, 69.
 Huber, A. O., 61, 43; 62, 246.
 Huckemann, F. C., 62, 267, 384.
 Huff, C. W., 61, 60.
 Hughes, D. R., 61, 311; 62, 3, 238, 350, 552; 63, 98.
 Hughes, H. K., 61, 290; 62, 357.
 Hummel, J. A., 62, 568, 569; 63, 115.
 Hunt, B., 62, 553.
 Hunter, R. P., 62, 607, 610; 63, 43.
 Hutcherson, W. R., 61, 557, 596; 63, 397.
 Hyers, D. H., 63, 288.
 Hyman, M. A., 63, 2, 3, 15, 15, 131, 131, 132, 245, 245.
- Ikenberry, E., 61, 291; 62, 168.
 Isbell, J. R., 61, 59, 59, 299, 552, 553; 62, 48, 168, 254, 393; 63, 145, 147, 407, 407.
 Ito, S., 63, 370.
 Ives, R. T., 61, 436.
- Jackson, J. R., 61, 328.
 Jacob, H. G., 63, 3.
 Jacobson, N., 63, 91, 354.
 Jacobson, B., 62, 351.
 Jaeger, A., 61, 128, 311; 62, 151, 377, 402.
 James, R. C., 61, 43; 62, 28, 384; 63, 115.
 James, R. D., 61, 316.
 Jenner, W. E., 62, 3, 553.
 Jennings, S. A., 61, 434, 434; 62, 239, 402; 63, 93.
 Jerison, M., 61, 145, 534; 62, 569; 63, 146.
 Jewett, J. W., 61, 63; 63, 44.
 John, F., 63, 192.
 John, P. W. M., 61, 443.
 Johnson, E. S., 62, 569.
 Johnson, G. P., 62, 366.
 Johnson, G., Jr., 62, 159.
 Johnson, R. E., 61, 128, 517; 63, 98.
 Jonsson, B., 61, 37, 44; 62, 403, 553, 554.
 Jones, B. W., 61, 217; 62, 151.
 Jones, F. B., 61, 181.
 Jones, H. T., 63, 125.
 Juncosa, M. L., 61, 145.
- Jurkat, W. B., 61, 63, 146, 291; 62, 42, 407; 63, 32, 115, 234.
- Kac, M., 61, 562.
 Kadison, R. V., 61, 44, 146, 534; 62, 570.
 Kaiser, J., Jr., 61, 553.
 Kalisch, G. K., 62, 246; 63, 32.
 Kalish, D., 62, 261, 261, 261.
 Kallianpur, G., 63, 144.
 Kalman, J. A., 61, 312, 312; 62, 403; 63, 4.
 Kanwal, R. P., 63, 274.
 Kaplan, S., 63, 10.
 Kaplansky, I., 61, 129, 517.
 Kato, T., 61, 146, 291; 62, 151.
 Karlin, S., 62, 603.
 Karp, S. N., 63, 116.
 Karrass, A., 63, 227.
 Karush, W., 62, 409, 590.
 Kazarinoff, N. D., 61, 147; 62, 246, 570; 63, 116, 249, 372.
 Keedy, M. L., 62, 362.
 Keirstead, R., 61, 79.
 Keitzer, E., 61, 161.
 Kelley, J. E., 62, 48.
 Kellogg, B., 63, 372.
 Kelly, L. M., 62, 172.
 Kemeny, J. G., 63, 400, 401.
 Kemperman, J. H. B., 61, 317, 518; 62, 152, 354; 63, 33, 116, 271, 276.
 Kendall, D. G., 62, 16, 17, 263, 264; 63, 10, 141.
 Kennedy, M., 61, 227.
 Kerr, C. E., 62, 570.
 Kervaire, M. A., 63, 147.
 Kesten, H., 63, 355.
 Kiefer, J., 61, 562, 563.
 Kiefer, J. C., 62, 177; 63, 18.
 Kimme, E. G., 62, 42, 413, 603.
 Kimura, N., 62, 27, 152, 239; 63, 43, 355.
 Kincaid, W. M., 63, 372.
 Kist, J., 63, 373, 374.
 Klamkin, M. S., 61, 299, 535; 63, 234, 373, 401.
 Klee, V. L., Jr., 61, 181, 230, 441, 535, 570; 62, 22, 410, 607; 63, 24, 373.
 Kleene, S. C., 63, 196, 398.
 Klein, G., 62, 247.
 Kleinfeld, E., 61, 129, 129; 62, 38.
 Klimczak, W. J., 63, 117.

- Klingenberg, W., 61, 168; 63, 136, 249, 249.
 Klose, O. M., 61, 329.
 Klotz, T. S., 63, 250.
 Kneale, S. G., 61, 299.
 Kobayashi, S., 61, 228, 441; 62, 361, 361, 395, 595; 63, 17.
 Koch, R. J., 61, 68; 62, 35; 63, 44.
 Kohls, C. W., 62, 554, 554, 555; 63, 98, 98.
 Kokoris, L. A., 61, 130, 312, 325, 518; 62, 555; 63, 355.
 Kolettis, G., Jr., 63, 356.
 Konijn, H. S., 61, 176, 176, 321.
 Koopman, B. O., 63, 141.
 Koosis, P., 63, 235.
 Koppleman, W., 63, 235.
 Korevaar, J., 61, 147, 227, 318, 319, 436, 436; 62, 42, 160; 63, 374, 374, 374, 375, 375, 375, 376, 376.
 Kostant, B., 61, 36, 44, 147.
 Krabbe, G. L., 61, 291, 292; 62, 354; 63, 117, 310.
 Kramer, H. P., 63, 117.
 Kramer, V. A., 62, 17, 407.
 Kravetz, S., 63, 235.
 Kreisel, G., 63, 99, 99, 100.
 Kreyszig, E., 61, 292, 292, 307, 307, 437, 440, 440; 62, 247, 247, 254, 570, 571, 571, 572, 590; 63, 285, 285, 390.
 Krickeberg, K., 62, 177, 604; 63, 235.
 Krule, I. S., 61, 70; 62, 48, 181.
 Kruskal, J. B., 63, 100.
 Krzywoblocki, M. Z., 62, 46, 355; 63, 36, 272.
 Kuhn, H. W., 61, 181, 557; 63, 390.
 Kuipers, L., 62, 17.
 Kulik, S., 61, 148; 62, 160, 572; 63, 376.
 Kuller, R. G., 62, 355.
 Kunze, R. A., 62, 572; 63, 377.
 Kuranishi, M., 62, 256.
 Kyner, W. T., Jr., 61, 148, 308; 62, 385; 63, 11.
 LaBorde, H. T., 63, 100.
 Lambek, J., 61, 37, 38, 78, 515; 62, 238; 63, 4, 139.
 Landin, J., 62, 239, 555; 63, 308.
 Lane, N. D., 61, 303.
 Lane, R. E., 62, 385.
 Langdon, L. R., 61, 553.
 Langer, R. E., 61, 148, 535; 62, 248.
 Lapidus, L., 62, 172.
 Lashof, R. K., 61, 567.
 Laugwitz, D., 62, 258.
 Lax, A. L., 61, 437.
 Lax, P. D., 61, 293, 293; 62, 385, 573; 63, 11, 117, 236.
 Leach, E. B., 61, 181.
 Leader, S., 62, 248.
 Leavitt, W. G., 61, 73.
 Ledermann, W., 61, 518; 62, 152.
 Ledley, R. S., 61, 50, 51, 51, 305.
 Leehey, P., 62, 9.
 de Leeuw, K., 62, 42, 43, 355, 356, 356, 573; 63, 33, 118, 272.
 Leger, G. F., Jr., 62, 378; 63, 101.
 Lehman, A. B., 61, 162; 62, 378; 63, 132.
 Lehmer, D. H., 61, 218; 62, 13.
 Lehner, J., 63, 377.
 Leighton, W., 63, 118.
 Leimanis, E., 62, 6.
 Leipnik, R. B., 61, 177; 62, 413, 604.
 Lepson, B., 61, 148.
 LeVeque, W. J., 62, 556.
 Levin, J. J., 61, 535; 62, 248, 573.
 Lewis, C. J., 63, 11.
 Lewis, D. C., 63, 130.
 Lewis, D. J., 61, 130, 62, 556.
 Liao, S. D., 61, 570, 570.
 Li, T. C. H., 62, 591.
 Lieberstein, H. M., 63, 288, 391.
 Lilley, F. E., 61, 137.
 Lin, C. C., 62, 394.
 Lin, C. S., 61, 518; 62, 394.
 Linfield, B. Z., 61, 558, 558, 558.
 Lipkin, H. J., 63, 40.
 Lipschutz, M., 61, 55.
 Littman, W., 62, 255; 63, 391.
 Livesay, G. R., 61, 571; 62, 366; 63, 147.
 Livingston, A. E., 61, 437.
 Lohwater, A. J., 61, 223, 536; 63, 118, 368.
 Lomont, J. S., 61, 435.
 Long, C. T., 63, 281.
 Long, R. G., 63, 118.
 Loomis, H. G., 63, 377.
 Lorch, L., 61, 149, 437, 602; 62, 356.
 Lorch, E. R., 62, 173; 63, 377.

- Lorentz, G. G., 61, 149; 62, 564, 565.
 Lotkin, M., 61, 293; 62, 152; 63, 391.
 Loud, W. S., 62, 31, 248, 249, 385, 574, 574, 631.
 Lowdenslager, D. B., 63, 118.
 Luce, R. D., 61, 162.
 Luchins, E. H., 63, 378, 378.
 Ludford, G. S. S., 62, 253; 63, 246.
 Lukacs, E., 61, 306; 62, 397.
 Luke, Y. L., 61, 163.
 Lyndon, R. C., 61, 38, 519; 63, 23, 282, 282, 356, 356.

 McArthur, C. W., 61, 63, 62, 28.
 McAuley, L. F., 61, 182; 62, 11; 63, 37, 278.
 McCandless, B. H., 62, 268.
 McCarthy, J., 61, 149, 294.
 McCarthy, P. J., 61, 182, 312, 326, 519, 519.
 McCoy, N. M., 63, 93.
 McGregor, J. L., 61, 227; 62, 603.
 McGregor, J. M., 62, 4.
 McKelvey, R. W., 62, 6, 570.
 McKnight, J. D., Jr., 63, 44, 45.
 McLachlan, E. K., 62, 161.
 McLeod, E. B., 62, 574.
 McLeod, R. M., 61, 536; 63, 41.
 McMinn, T. J., 63, 286.
 McShane, E. J., 61, 294.
 Mackey, G. W., 61, 536.
 MacLane, G. R., 61, 45, 150, 537; 62, 161.
 MacLane, S., 62, 556, 557; 63, 101.
 MacNerney, J. S., 61, 64, 150, 537, 537, 538, 538, 538, 539; 62, 29; 63, 378.
 Macon, N., 61, 66; 63, 311, 379.
 Magnus, A., 61, 150.
 Maharam, D., 61, 45; 63, 192, 236.
 Mahavier, W. S., 63, 199.
 Mairhuber, J. C., 63, 192.
 Malbon, W. E., 63, 408.
 Malliavin, P., 61, 223, 294.
 Malvern, L. E., 62, 591.
 Mandelbrojt, S., 62, 161, 161.
 Maness, W. D., 62, 591.
 Manly, R., 63, 19.
 Mann, H. B., 61, 518; 63, 356.
 Mann, W. R., 62, 6; 63, 119.
 Mansfield, M. J., 62, 367; 63, 272, 278.

 Marchand, S. W., 63, 136
 Marcus, M. D., 61, 45, 130, 286, 286, 437; 62, 4, 240, 240, 240, 240, 403, 403; 63, 4, 101, 227, 357.
 Markus, L., 62, 7; 63, 35, 136.
 Markus, L. F., 61, 52, 169.
 Mardellis, A., 63, 357.
 Margaris, A., 63, 196.
 Marlow, W. H., 62, 168, 254.
 Marlowe, O. J., 61, 552.
 Marsaglia, G., 62, 604.
 Marsh, D. B., 61, 217.
 Martin, A. V., 63, 24.
 Martino, M. A., 62, 249.
 Marx, I., 61, 554; 62, 255.
 Masaitis, C., 62, 35.
 Massera, J. L., 61, 150, 151, 151, 152, 152, 152, 152; 63, 236, 237, 237, 237.
 Massey, W. S., 62, 608.
 Mautner, F. I., 62, 386.
 Maxfield, J. E., 61, 435.
 Maybee, J. S., 63, 286.
 Medlin, G. W., 62, 27.
 Melzak, Z. A., 63, 33, 250.
 Mendelson, B., 63, 253.
 Mendelson, E., 63, 228.
 Meng, C. H., 61, 80.
 Merkes, E. P., 62, 162.
 Mesner, D. M., 63, 147.
 Meyer, B. C., 62, 386.
 Meyer, J. P., 63, 403.
 Meyer-Koenig, W., 63, 119, 286.
 Meyers, L. F., 62, 43.
 Meyers, N. G., 63, 273.
 Michael, E. A., 61, 330, 444, 571, 571; 62, 23, 414; 63, 253.
 Michael, W. A., 61, 153.
 Miles, E. P., Jr., 61, 64, 64, 153; 62, 31, 31, 162; 63, 41.
 Milkman, J., 61, 294.
 Miller, D. D., 62, 25.
 Miller, D. W., 62, 557; 63, 101.
 Miller, K. S., 61, 300; 63, 196.
 Mills, H. D., 62, 9.
 Milnes, H. W., 61, 539
 Milne-Thomson, L. M., 63, 238.
 Milnor, J. W., 63, 406.
 Miranker, W., 63, 246.
 Mitchell, J., 62, 386.

- Montague, R., 61, 172, 442; 62, 260, 261, 261, 261, 599; 63, 26, 399.
- Montgomery, D., 61, 572.
- Moore, C. N., 62, 557.
- Moore, R. A., 62, 7.
- Moore, R. E., 61, 80.
- Morawetz, C. S., 62, 394; 63, 246.
- Morduchow, M., 61, 300.
- Morelock, J. C., 61, 67, 67; 62, 31, 596.
- Morrey, C. B., Jr., 61, 223, 295; 63, 119.
- Moser, J., 62, 387.
- Moser, L., 61, 38, 438.
- Moser, W. O. J., 63, 137.
- Mostert, P. S., 61, 572, 572, 572, 573, 573; 62, 35, 36, 182, 608; 63, 279.
- Mostow, G. D., 61, 282, 286, 286; 63, 200, 200, 200, 200.
- Motzkin, T. S., 61, 78, 163, 163, 326, 328, 519; 62, 14, 14, 259, 558, 574; 63, 35, 35, 120.
- Moy, S. C., 62, 363; 63, 141.
- Moyal, J. E., 63, 10.
- Moyls, B. N., 61, 130, 437; 62, 240, 240; 63, 101, 357.
- Muhly, H. T., 63, 30, 36.
- Muller, G. M., 61, 153.
- Muller, M. E., 61, 554.
- Munkres, J. R., 61, 56; 62, 21, 23.
- Nachbar, W., 62, 591.
- Nash, J., 63, 238.
- Nash, J. F., 61, 228, 231, 303, 321; 62, 399.
- Nef, W., 63, 11.
- Nehari, Z., 63, 118.
- Nering, E. D., 62, 351; 63, 357.
- Nerode, A., 63, 358.
- Neuberger, J. W., 63, 379.
- Neugebauer, C. J., 61, 539; 62, 250; 63, 148.
- Neumann, B. H., 61, 518; 62, 152.
- Newlander, A., 63, 17.
- Newman, D. J., 63, 250, 373, 401.
- Newman, M., 61, 287; 62, 4, 376; 63, 228.
- Nicol, C. A., 62, 351.
- Niemann, R. H., 61, 290.
- Nijenhuis, A., 61, 169, 559; 62, 361; 63, 288.
- Nirenberg, L., 63, 17.
- Nitsche, J., 62, 21, 250, 250.
- Nitsche, J. C. C., 62, 574, 575, 575, 576; 63, 25, 120, 273, 379, 380.
- Niven, I., 62, 152; 63, 18.
- Nohel, J. A., 61, 164; 62, 29, 29, 63, 40, 388.
- Noll, W., 62, 592; 63, 392.
- Norton, D. A., 62, 550.
- Norman, R. Z., 61, 559.
- Novikoff, A. B., 61, 308.
- Nussbaum, A. E., 61, 295, 531.
- Oakley, C. O., 62, 411.
- Oehmke, R. H., 62, 153; 63, 267.
- Olkin, I., 63, 267.
- Olum, P., 62, 268, 268.
- Orey, S., 62, 600.
- Ornstein, D., 62, 39.
- Osborn, H. A., 62, 168; 63, 308, 309, 358.
- Osborn, J. M., 63, 102.
- Osserman, R., 61, 295, 540; 62, 576; 63, 120.
- Ostrom, T. G., 61, 442; 62, 173, 596; 63, 312.
- Owens, O. G., 61, 153; 62, 7; 63, 238.
- Oxley, T. D., Jr., 62, 357.
- Oxtoby, J. C., 62, 608.
- Paige, L. J., 61, 519; 63, 92, 354.
- Pakshirajan, R. P., 63, 142.
- Palermo, F. P., 61, 182.
- Pall, G., 63, 102.
- Pan, T. K., 61, 82, 169, 559, 596; 62, 173, 596; 63, 137, 397.
- Papakyriakopoulos, C. D., 61, 308; 62, 182, 399, 399, 609; 63, 148, 148, 149, 149.
- Pardee, O. O., 62, 576.
- Parker, E. T., 61, 130.
- Parker, W. V., 61, 60.
- Parter, S. V., 63, 11.
- Parzen, E., 61, 46, 177, 177; 62, 264; 63, 132.
- Patterson, G. W., 61, 131.
- Patterson, P. B., 61, 60.
- Pauc, C. Y., 63, 34, 121.
- Payne, L. E., 61, 74, 164, 300; 62, 9, 162, 255; 63, 15, 121, 246.
- Pearl, M., 63, 358.

- Pearl, M. H., 62, 4.
 Pearson, B. J., 62, 182.
 Pease, D. K., 62, 259, 259, 259.
 Peck, J. E. L., 63, 149.
 Pederson, R. N., 62, 577; 63, 121.
 Peirce, W. H., 62, 359; 63, 133.
 Pellicciaro, E. J., 61, 64.
 Perel, W. M., 62, 27.
 Perkins, F. W., 62, 577.
 Perry, N. C., 61, 67; 62, 31, 596.
 Peters, G. O., 62, 7, 162, 387.
 Petersen, G. M., 61, 315, 315.
 Peterson, R. N., 63, 121.
 Pettis, B. J., 62, 30; 63, 41.
 Petty, C. M., 61, 560.
 Peyerimhoff, A., 62, 42, 163, 387, 407.
 Phelps, R. R., 62, 596; 63, 193, 380.
 Phillips, R. S., 62, 577; 63, 287.
 Pierce, R. S., 62, 14, 14; 63, 23, 307, 308.
 Pignani, T. J., 62, 163.
 Pinkham, R. S., 61, 540.
 Piranian, G., 61, 536; 63, 118.
 Plunkett, R. L., 61, 70, 309.
 Polansky, F. J., 63, 380.
 Pollak, H. O., 61, 46, 531; 63, 248.
 Polonsky, I., 63, 238.
 Polya, G., 63, 194.
 Poor, V. C., 62, 388, 388.
 Porcelli, P., 61, 153, 540; 62, 163; 63, 122, 381.
 Posey, E. E., 61, 69.
 Posner, E. C., 63, 188, 359.
 Preisendorfer, R. W., 63, 392.
 Preston, G. C., 62, 404; 63, 228, 359.
 Price, J. J., 62, 4, 388.
 Prins, G., 62, 597.
 Prosser, R. T., 61, 327, 327, 541, 541; 62, 388, 388, 578; 63, 239, 381, 381.
 Protter, M. H., 62, 578; 63, 239.
 Pucci, C., 63, 122.
 Punga, V., 61, 53, 53, 54, 170, 229, 303; 63, 197, 239, 401.
 Pursell, L. E., 61, 322, 322; 62, 609; 63, 38.

 Rabin, M. O., 62, 396, 396; 63, 188.
 Rachford, H. H., 62, 168.
 Raimi, R. A., 61, 46, 154; 62, 389; 63, 240, 240.
 Rainich, G. Y., 61, 554; 62, 394.
 Raleigh, J., 62, 163.
 Rall, L. B., 62, 407.
 Ralston, K. E., 62, 558.
 Rankin, B., 62, 360; 63, 251.
 Rapaport, E. S., 63, 102.
 Raymond, F., 63, 408.
 Reade, M. O., 61, 541; 62, 156, 164; 63, 193, 193, 194, 195.
 Rector, R. W., 62, 399; 63, 149.
 Redheffer, R. M., 62, 18, 408, 408, 408.
 Ree, R., 61, 131; 62, 239, 402.
 Regan, F., 62, 584.
 Reich, E., 61, 438; 62, 578; 63, 402.
 Reichelderfer, P. V., 61, 170; 62, 578; 63, 122.
 Reid, W. P., 63, 133.
 Reid, W. T., 61, 541; 62, 164, 357.
 Reiner, I. M., 61, 287.
 Reiner, I., 61, 38, 131, 132, 218, 520, 520; 62, 5, 27, 239, 555; 63, 189, 229, 308.
 Reinhart, B. L., 62, 389.
 Reisel, R. B., 61, 313; 62, 558.
 Reissner, E., 61, 52, 52.
 Reiter, H. J., 62, 164.
 Renggli, H., 63, 273.
 Reuter, G. E. H., 62, 17, 263, 264.
 Reynolds, W. F., 61, 38.
 Reza, F., 62, 592.
 Riberio, H., 62, 176; 63, 275, 276.
 Richardson, M., 61, 304.
 Richmond, D. E., 61, 555.
 Rickart, C. E., 61, 132.
 Rim, D. S., 63, 268, 268.
 Rinehart, R. F., 61, 132; 62, 241.
 Ritt, R. K., 61, 550.
 Ritter, I. F., 61, 542; 62, 256; 63, 240, 247, 392.
 Roach, A. E., 61, 555.
 Roberts, J. B., 63, 103, 359, 359.
 Roberts, J. H., 63, 409.
 Robinson, D. W., 61, 520, 542; 62, 241; 63, 5.
 Robinson, G. de B., 61, 132; 62, 378.
 Robinson, L. B., 61, 296, 542.
 Robinson, L. V., 61, 154.
 Robinson, R. M., 61, 83, 173; 62, 600; 63, 309.
 Rogers, H., Jr., 63, 140.

- Rogers, K., 61, 133, 218, 218.
 Rohde, F. V., 61, 543.
 Rose, L. S., 63, 394.
 Rosen, J. B., 63, 25.
 Rosen, R. H., 63, 409.
 Rosen, W. G., 61, 154, 154.
 Rosenberg, A., 61, 133, 133, 520, 521, 521;
 62, 379, 558; 63, 187, 360.
 Rosenbloom, M., 61, 80.
 Rosenbloom, P. C., 61, 73.
 Rosenblum, M., 61, 80; 62, 30; 63, 311.
 Rosenthal, J. E., 61, 46.
 Rota, G. C., 63, 241, 241.
 Roth, J. P., 61, 183, 183; 62, 32, 45, 182,
 262, 269; 63, 19, 254.
 Roth, W. E., 61, 313.
 Rothe, E. H., 61, 323.
 Rothman, N. J., 63, 360.
 Royden, H. L., 62, 18.
 Royster, W. C., 61, 65; 62, 32.
 Rubel, L. A., 61, 47, 224, 301, 543; 62,
 251.
 Rubin, H., 62, 404; 63, 27, 290.
 Ruchte, M. F., 61, 521.
 Rudin, M. E., 61, 183, 573; 62, 400.
 Rudin, W., 61, 47, 155, 155, 296, 296, 543,
 543; 62, 389, 400, 579, 579; 63, 123, 381,
 382, 382, 409.
 Ryser, H. J., 61, 521; 62, 558; 63, 309.
- Saaty, T. L., 61, 67.
 Sabidussi, G. O., 62, 49, 609, 609.
 Saltzer, C., 63, 247.
 Salzer, H. E., 62, 169, 256; 63, 247, 393,
 393, 394.
 Samelson, H., 61, 572.
 Sanderson, D. E., 61, 323; 63, 279.
 San Soucie, R. L., 61, 219, 522; 62, 404,
 559; 63, 282.
 Sarafyan, D., 63, 123, 123, 124, 274, 382.
 Saworotnow, P. P., 61, 155, 438; 62, 8,
 579.
 Scanlon, J. C., 63, 383.
 Schaeffer, A. C., 63, 109.
 Schaerf, H. M., 61, 155, 156, 156; 62,
 165, 579, 580.
 Schäfer, R. D., 61, 39; 63, 360, 360.
 Schaffer, J. J., 63, 236, 237, 237, 237.
 Schatten, R., 62, 389; 63, 241.
 Schatz, J. A., 63, 383.
 Schechter, M., 63, 194, 242.
 Schenkman, E. V., 61, 287, 435, 522, 522;
 63, 189.
 Schlesinger, E. C., 61, 544.
 Schmidt, W., 63, 309.
 Schneider, H., 63, 306.
 Schoenberg, I. J., 63, 192, 194.
 Schot, S. H., 63, 246.
 Schreiber, M., 61, 156; 62, 251, 251; 63,
 124.
 Schuster, S., 61, 304, 304.
 Schützenberger, M. P., 63, 103, 103, 142,
 268.
 Schwartz, H., 63, 30.
 Schwartz, J. T., 61, 40; 62, 15, 243.
 Schwartzman, S., 62, 269, 269.
 Schweitzer, A. R., 61, 54, 320, 320, 321;
 62, 262, 262, 262, 362, 363; 63, 36.
 Schweppe, E. J., 63, 137.
 Schwerdtfeger, H. W. E., 61, 170; 63,
 251.
 Scott, D. S., 61, 442, 522.
 Scott, W. R., 63, 30, 30, 31, 94.
 Scott, W. T., 62, 43.
 Sedney, R., 62, 9.
 Seebeck, C. L., Jr., 61, 66.
 Seelbinder, B. M., 61, 60.
 Segal, I. E., 61, 157, 296, 544; 62, 580;
 63, 12, 34.
 Seiden, E., 63, 142.
 Seidenberg, A., 61, 133.
 Seifert, G., 61, 164, 544; 63, 133.
 Selfridge, J. L., 62, 14, 558.
 Selfridge, R. G., 61, 435; 63, 311.
 Seligman, G. B., 62, 379
 Serrin, J. B., 61, 224, 439.
 Shaffer, D. H., 61, 141; 63, 14.
 Shanahan, P., 63, 279.
 Shanks, M. E., 61, 73, 76.
 Shapiro, J. M., 61, 178, 230, 322; 62, 178,
 364; 63, 402.
 Shapiro, V. L., 61, 47, 224, 297, 545; 62,
 165, 390, 580; 63, 12, 34, 194, 311, 383,
 384.
 Shapley, L. S., 62, 580, 592.
 Sharma, A., 63, 361.

- Sheffer, I. M., 62, 581; 63, 377.
 Shelly, E. P., 63, 244.
 Sherman, S., 61, 134, 555, 563.
 Shields, A. L., 61, 572, 572, 572, 573, 573;
 62, 35, 36, 182.
 Shinbrot, M., 61, 81, 82.
 Shipman, J. S., 63, 394.
 Shively, R. L., 61, 157.
 Shniad, H., 63, 384.
 Shoenfield, J. R., 61, 173; 62, 390.
 Siegel, K. M., 61, 301.
 Siegert, A. J. F., 61, 305.
 Silverman, E., 63, 124.
 Silverman, R. J., 62, 547, 547.
 Simmons, H. A., 61, 313.
 Simon, A. B., 62, 36; 63, 274.
 Sinclair, A., 61, 184; 63, 242.
 Singer, I. M., 61, 39, 329, 560; 62, 570.
 Singh, V., 62, 582.
 Sion, M., 62, 252.
 Sklar, A., 62, 559.
 Slepian, P., 61, 545.
 Slye, J. M., 62, 367, 610.
 Smale, S., 62, 270, 367, 610; 63, 196.
 Smiley, M. F., 63, 31, 269.
 Smith, E. C., Jr., 61, 134.
 Smith, K. T., 63, 124.
 Smith, O. K., 62, 18.
 Smullyan, R. M., 62, 600, 601.
 Snapper, E., 61, 219, 287, 523; 63, 137.
 Snell, J. L., 63, 400, 401.
 Snyder, W. S., 62, 32.
 Sobczyk, A., 63, 138.
 Solitar, D., 63, 227.
 Sonneborn, L. M., 62, 23.
 Southard, T. H., 63, 125.
 Spanier, J., 61, 323; 63, 38.
 Specht, E. J., 63, 125.
 Spencer, D. E., 61, 47, 164; 62, 10, 395;
 63, 16, 394.
 Spencer, G. L., II, 62, 169; 63, 12.
 Spitzbart, A., 63, 311, 361, 379.
 Spitzer, F. L., 61, 178, 563, 564.
 Springer, C. E., 62, 173.
 Sprinkle, H. D., 62, 176, 386.
 Stallard, F. W., 61, 65.
 Stamey, W. L., 62, 362.
 Standish, C. J., 61, 157, 225.
 Steger, A., 62, 14.
 Stegun, I. A., 61, 301.
 Stein, E. M., 62, 357, 358, 358.
 Stein, N., 63, 20.
 Stein, S. K., 62, 11; 63, 310, 315.
 Steinberg, R., 62, 241; 63, 310.
 Stelson, H. E., 62, 593.
 Stenberg, W., 61, 157.
 Stenberg, W. B., 62, 583.
 Sternberg, R. L., 61, 165; 63, 394.
 Stewart, B. M., 62, 597; 63, 103.
 Stinespring, W. F., 63, 125, 384.
 Stoll, R. R., 61, 134.
 Stoll, W., 61, 158, 297.
 Stone, A. H., 61, 309.
 Stone, M. H., 63, 103.
 Stone, W. M., 61, 441; 62, 409.
 Stoneham, R. G., 62, 19.
 Storvick, D. A., 61, 81.
 Straus, E. G., 61, 134, 519; 63, 280.
 Straus, L. W., 62, 8.
 Strebel, K., 61, 225.
 Strodt, W., 62, 581, 581, 582, 582.
 Strohl, G. R., Jr., 62, 11.
 Strother, W. L., 61, 70, 565, 573; 62, 33,
 33; 63, 42, 409.
 Stroud, A. H., 61, 552; 62, 45.
 Struik, R. R., 61, 219; 62, 379, 379.
 Struik, S. R., 61, 171; 62, 174; 63, 18,
 138.
 Sublette, I. H., 63, 384.
 Sugar, A. C., 61, 561; 62, 19.
 Sumner, D. B., 61, 545, 545.
 Supnick, F., 61, 184, 309; 62, 10, 598;
 63, 229.
 Suppes, P., 61, 83.
 Suzuki, M., 61, 39.
 Swanson, C. A., 61, 227, 435; 62, 583.
 Swift, G., 61, 65, 158.
 Swift, J. D., 61, 134, 520.
 Swift, W. C., 61, 546.
 Swingle, P. M., 61, 70; 62, 610.
 Swinnerton-Dyer, H. P. F., 61, 218.
 Szego, P., 61, 149, 602.
 Taam, C. T., 61, 158; 62, 8, 569; 63, 125.
 Taft, E. J., 63, 229, 229.
 Talacko, J. V., 62, 47.

- Tanimoto, T. T., 61, 546; 62, 597; 63, 104.
 Tannaka, T., 63, 5.
 Tarski, A., 61, 442, 443, 523; 62, 551, 554, 601; 63, 27.
 Tausssky, O., 61, 142, 287; 62, 151; 63, 102.
 Taylor, A. E., 61, 80.
 Taylor, J. S., 63, 138.
 Thomas, E., 61, 573.
 Thomas, P. E., 63, 149.
 Thompson, G. L., 62, 169.
 Thompson, G. T., 62, 18.
 Thorne, R. C., 62, 165, 583.
 Thrall, R. M., 61, 132.
 Thron, W. J., 61, 546.
 Titt, E. W., 61, 140, 141.
 Titus, C. J., 61, 159.
 Todd, J., 61, 142.
 Tolsted, E. B., 63, 287.
 Tomber, M. L., 63, 31.
 Tompkins, C. B., 61, 302.
 Toralballa, L. V., 62, 44.
 Tornheim, L., 61, 74, 135, 314.
 Treybig, L. B., 63, 315.
 Trifan, D., 62, 170; 63, 133.
 Tucker, A. W., 61, 135; 62, 380.
 Tucker, H. G., 63, 27, 285, 314.

 Underwood, R. S., 62, 174, 174.
 Utz, W. R. Jr., 61, 546; 62, 40, 157, 584.

 Valentine, F. A., 61, 82; 62, 598; 63, 313.
 Van Tuyt, A. H., 63, 385.
 Varga, R. S., 62, 354; 63, 395.
 Vaught, R. L., 61, 173; 62, 262, 412, 413, 601; 63, 230, 289, 290.
 Vazsonyi, A., 62, 409.
 Vinograde, B., 61, 73, 524; 62, 154.
 Volkman, B. W., 62, 153.

 Wade, L. I., 62, 606.
 Wagner, F. J., 62, 393; 63, 254
 Walker, E. A., 61, 524.
 Wall, D. W., 62, 153, 559; 63, 40, 230.
 Wall, H. S., 62, 166.
 Wallace, A. D., 61, 61, 61, 71, 574; 62, 35, 36; 63, 44, 45.
 Wallen, C. J., 62, 584.
 Walsh, J. L., 62, 574; 63, 13, 120.
 Walter, J. H., 62, 404, 560
 Wang, H. C., 61, 67; 62, 23.
 Wannier, G. H., 61, 46.
 Ward, L. E., Jr., 61, 231; 63, 27, 291, 409, 409.
 Ward, M., 61, 326; 62, 15, 405.
 Warncke, D., 62, 598.
 Warner, S., 61, 298; 62, 390; 63, 361.
 Warschawski, S. E., 61, 547, 547; 63, 126.
 Wasel, A. D., 61, 439, 547, 548.
 Wasow, W. R., 61, 48, 48; 62, 409, 484; 63, 275.
 Wasserman, R. H., 62, 593.
 Waterman, D., 61, 560
 Watson, G. L., 62, 151.
 Watts, C. E., 63, 289.
 Webster, M. S., 61, 317.
 Weeg, G. P., 62, 154.
 Weil, H., 63, 133.
 Weinberger, H. F., 61, 165, 301; 62, 8, 162, 593; 63, 15, 121, 246.
 Weiner, L. M., 61, 314.
 Weinstein, A., 63, 126.
 Weiss, G. H., 61, 562.
 Weiss, G. L., 63, 126.
 Weiss, M. C., 62, 252, 252.
 Weiss, P., 63, 242, 395.
 Wells, P. J., 61, 555
 Wendroff, B., 63, 243.
 Wenjen, C., 61, 231; 62, 28; 63, 20, 20.
 Wermer, J., 61, 48, 225; 63, 126, 385, 385.
 Westwick, R., 63, 101, 357.
 Whaples, G., 61, 39, 136; 63, 5, 268.
 Whitehead, G. W., 63, 254.
 Whiteman, A. L., 61, 524.
 Whittlesey, E. F., 63, 21.
 Whyburn, G. T., 62, 611.
 Whyburn, W. M., 62, 163.
 Widom, H., 62, 242, 242; 63, 5, 127, 386.
 Wiegmann, N. A., 61, 220; 63, 230.
 Wiener, N., 63, 195.
 Wilansky, A., 61, 49, 159; 62, 252, 391; 63, 243, 383.
 Wilcox, C. H., 61, 439; 62, 20, 20, 20, 21.
 Wilcox, L. R., 61, 524.

- Wilder, R. L., 62, 180; 63, 28, 292.
Williams, E., 61, 64, 64, 153; 62, 31, 31,
162; 63, 41.
Williams, R. F., 61, 71; 62, 183, 368; 63,
150, 410.
Williamson, R., 63, 192.
Willoughby, R. A., 61, 61, 165.
Wilson, J. C., 63, 127.
Wilson, R. L., 62, 28.
Wing, G. M., 63, 377.
Winger, R. M., 62, 598.
Wisner, R. J., 62, 411.
Wolf, F., 61, 81, 298; 63, 243.
Wolfe, P., 63, 312.
Wolfe, P. S., 62, 380.
Wolfowitz, J., 61, 562, 563; 62, 177; 63,
18, 314.
Wolfsohn, N. Z., 61, 171.
Wolfson, K. G., 63, 231, 231.
Wong, E. T., 63, 104.
Wong, Y. K., 61, 159, 159, 525; 62, 391,
560, 585, 594.
Wood-Schot, J., 63, 248.
Wright, F. B., Jr., 61, 525; 62, 30; 63,
40, 269, 361
Wright, F. M., 61, 317; 62, 44, 358, 585;
63, 35, 195.
Wright, J. B., 61, 310.
Wyler, O., 61, 314.
Wyman, M., 61, 438; 62, 172.
Wymore, A. W., 61, 318, 324.
Yamabe, H., 61, 184; 63, 21, 38, 274, 386.
Yang, C T., 61, 71, 574; 63, 410.
Yaqub, A. M., 62, 39, 352; 63, 40.
Yood, B., 61, 529, 530, 530; 62, 157, 245,
562.
Young, D. M., 61, 145.
Zadeh, L. A., 61, 300.
Zaring, W. M., 61, 66.
Zassenhaus, H. J., 61, 434.
Zedek, M., 61, 49; 63, 25, 127.
Zeitlin, D., 63, 127, 420.
Zelinsky, D., 61, 133, 520, 521, 521; 63,
360, 420.
Zeller, K., 61, 49, 159.
Zemmer, J. L., 62, 242, 349.
Ziebur, A. D., 63, 128.
Zilber, J. A., 61, 574.
Zindler, R. E., 61, 318, 318, 548.
Zink, R. E., 62, 611.
Zippin, L., 61, 572.
Zondek, B., 62, 253.
Zuckerman, H. S., 61, 127, 329; 63, 97.