

Author Index

- Abid, R., J90-236
 Abu-Hijleh, B. A./K., J90-147
 Adelman, H. M., J90-045
 Agarwal, N. K., J90-068, J90-286, J90-335
 Agarwal, T. K., J90-195
 Ahmad, J., J90-139
 Aithal, R., J90-028
 Al-Maaitah, A. A., J90-317
 Allison, S. W., J90-244
 Amiet, R. K., J90-279
 Amin, A. M., J90-214
 Amminger, W. L., J90-031
 Anders, S. G., J90-332
 Anderson, D. A., J90-156
 Anderson, W. K., J90-029
 Antonia, R. A., J90-299
 Arieli, R., J90-226
 Armfield, S. W., J90-069
 Asai, M., J90-316
 Atta, R., J90-153
 Azevedo, D. J., J90-300
 Baban, F., J90-159
 Baganoff, D., J90-352
 Bahadori, M. Y., J90-035
 Bains, N. J. C., J90-132
 Ball, G. A., J90-162
 Barbero, E. J., J90-081, J90-327
 Barnwell, R. W., J90-237
 Barron, R. M., J90-301
 Barth, T. J., J90-034
 Baruch, M., J90-078
 Basu, B. C., J90-114
 Batina, J. T., J90-231, J90-318
 Bell, J. H., J90-337
 Ben-Dor, G., J90-212
 Bennett, J. A., J90-245
 Bentson, J., J90-166, J90-184
 Berkan, K., J90-216
 Bernhard, R. J., J90-041
 Beshears, D. L., J90-244
 Bey, K. S., J90-007
 Bhumbla, R., J90-323
 Bicker, C. J., J90-186
 Bippes, H., J90-285
 Biringen, S., J90-053
 Blachut, J., J90-213, J90-324
 Bofilios, D. A., J90-348
 Bogard, D. G., J90-308
 Bogdanoff, D. W., J90-073, J90-320
 Bokhari, S. H., J90-011
 Booth, E. R., Jr., J90-227
 Boree, J., J90-309
 Botkin, M. E., J90-137
 Bottega, W. J., J90-334
 Bowden, M., J90-109
 Boyd, I. D., J90-055, J90-329
 Bray, K. C., J90-162
 Bremhorst, K., J90-338
 Broome, T. H., J90-020
 Buchlin, J. M., J90-063
 Buckmaster, J., J90-210
 Burdisso, R. A., J90-247
 Burmeister, M., J90-061
 Byrd, D. E., J90-102
 Cambier, L., J90-315
 Canfield, R. A., J90-172
 Canisius, T. D. G., J89-285
 Capece, V. R., J90-157
 Capps, G. J., J90-244
 Carey, G. F., J90-062
 Carrera, E., J90-288
 Carrier, G. F., J90-093
 Castel, F., J90-048
 Cates, M. R., J90-244
 Caughey, D. A., J90-038
 Caughey, T. K., J90-106
 Celi, R., J90-138
 Chakrabarty, S. K., J90-297
 Chakravarthy, S. R., J90-154
 Chamis, C. C., J90-292
 Champion, M., J90-250
 Chang, C., J90-205
 Chang, I-Shih, J90-118
 Charnay, G., J90-309
 Chattopadhyay, A., J90-086
 Chaussee, D. S., J90-148
 Chaviaropoulos, P., J90-281
 Chen, J.-Y., J90-091
 Chen, K., J90-056
 Chen, P. C., J90-095
 Chen, S., J90-135
 Chen, W., J90-056
 Chiang, F., J90-205
 Chiang, H. D., J90-157
 Chima, R. V., J90-038, J90-119
 Cho, N., J90-069
 Choi, D. H., J90-336
 Chopra, I., J90-010, J90-168
 Chou, J. H., J90-239
 Chou, T., J90-075
 Chow, C., J90-057
 Christiansen, W. H., J90-344
 Christodoulou, C., J90-273
 Chuang, H. A., J90-257, J90-260
 Cimbala, J. M., J90-229
 Clark, R. L., Jr., J90-160
 Claus, R. W., J90-039
 Cleghorn, W. L., J90-129
 Cline, D. D., J90-062
 Coakley, T. J., J90-331
 Cousins, A. K., J90-017
 Covert, E. E., J90-023
 Crawley, E. F., J90-322
 Crews, J. H., Jr., J90-203
 Cruse, T. A., J90-269
 Cyr, M., J90-244
 Dahm, W. J. A., J90-185
 Dailey, R. L., J89-066
 Danberg, J. E., J90-082
 Dang, T. Q., J90-115
 Dannenhoffer, J. F., III, J90-240
 Davis, S. F., J90-296
 Davoudzadeh, F., J90-074
 Day, H. P., J90-155
 De, B. N., J90-163
 Degani, D., J90-015, J90-096, J90-225
 DeJarnette, F. R., J90-237
 Del Guidice, P., J90-009
 Delisi, D. P., J90-099
 Demetriades, A., J90-332
 Dennis, S. T., J90-167
 Devenport, W. J., J90-335
 Dever, T. M., J90-163
 Dewitz, M. B., J90-335
 Dhingra, A. K., J90-104
 Di Sciua, M., J90-288
 Dimotakis, P. E., J90-280
 Dinu, A., J90-294
 Dohrmann, U., J90-189
 Dokainish, M. A., J90-216
 Dolling, D. S., J90-161
 Dow, J. O., J90-102
 Dowell, E. H., J90-108, J90-207
 Dragos, L., J90-294, J90-350
 Drummond, J. P., J90-265
 Dugundji, J., J89-285, J90-109, J90-258, J90-259
 Dulikravich, G. S., J90-140
 Dutton, J. C., J90-313
 Duval, W. M. B., J90-319
 Dwyer, H. A., J90-013, J90-117
 Dyka, C. T., J90-028
 Eaton, J. K., J90-125
 Edelman, R. B., J90-035
 Eidelman, S., J90-060
 Eisenberger, M., J90-170
 Eklund, D. R., J90-265
 Elliott, G. S., J90-067
 Enotiadis, A. C., J90-234
 Ericsson, L. E., J88-185, J89-254
 Erlebacher, G., J90-011
 Escande, B., J90-315
 Fanson, J. L., J90-106
 Fasel, H. F., J90-004
 Fendell, F. E., J90-093
 Fitzgerald, E. J., J90-088
 Fleeter, S., J90-157
 Fletcher, C. A. J., J90-069
 Flynn, K. P., J90-308
 Forney, L. J., J90-097
 Friedmann, P. P., J90-138, J90-291
 Frostig, Y., J90-078
 Fuller, C. R., J90-230, J90-233
 Gad-el-Hak, M., J90-253
 Galletly, G. D., J90-213, J90-324
 Galperin, B., J89-105
 Garcia-Fogeda, P., J90-095
 Gerber, N., J90-123
 Gerolymos, G. A., J90-278
 Giannakoglou, K., J90-281
 Giles, M. B., J90-240, J90-339
 Givoli, D., J90-219
 Gladnick, P. G., J90-234
 Goldberg, U. C., J90-154
 Goldman, R. L., J90-108
 Gordaninejad, F., J90-333
 Gordon, G., J90-112
 Gordon, R., J90-226
 Gould, R. D., J90-040
 Gramann, R. A., J90-161
 Greene, W. H., J90-268
 Griffith, D. O., Jr., J90-126
 Guezennec, Y. G., J90-036
 Gulino, D. A., J90-163
 Gundappa, M., J90-126
 Guruswamy, G. P., J90-070, J90-342
 Gutmark, E., J90-186
 Hadden, L. L., J89-232
 Hafez, M., J90-139
 Haftka, R. T., J90-076, J90-215, J90-247, J90-268
 Hagoood, N. W., J90-322
 Hajela, P., J90-100, J90-171, J90-194
 Hall, P., J90-123
 Hall, R. M., J90-187
 Hamade, K. S., J90-101
 Hansen, S. R., J90-022
 Harradine, D. M., J90-282
 Hartwich, P., J90-187
 Harvanek, M., J90-057
 Hassan, H. A., J90-264, J90-265
 Hauptman, A., J87-215
 Hegde, U. G., J90-232
 Heh, J., J90-056
 Heister, S. D., J90-122
 Hemdan, H. T., J90-087
 Herbert, T., J90-155, J90-261
 Higuchi, K., J90-207
 Hikami, F., J90-075
 Hitchman, G. J., J90-274
 Hodges, D. H., J90-085
 Hollis, P. G., J90-338
 Hong, Z., J90-254
 Horodko, L., J90-019
 Horstman, C. C., J90-012
 Hosangadi, A., J90-242
 Hou, J. W., J90-164
 Howard, R. M., J90-314
 Hsiao, F., J90-238
 Hsu, C. -H., J90-146
 Hsu, T. R., J90-251
 Huang, P. G., J90-039
 Hung, C., J90-034
 Hussaini, M. Y., J90-011
 Hwang, B. C., J90-159
 Hyde, C. R., J90-262
 Hyer, M. W., J90-079
 Ibrahim, R. A., J90-049, J90-103
 Jacqmin, D. A., J90-319
 Jameson, A., J90-235
 Janter, T., J90-080
 Jeusette, J., J90-198
 Jezequel, L., J90-133
 Johnson, D. A., J90-236, J90-331
 Johnston, J. P., J90-152
 Jones, E., J90-295
 Jonnavithula, S., J90-321
 Joseph, O. A., J90-273
 Julianto, A., J90-163
 Kabe, A. M., J90-105
 Kamat, M. P., J90-197
 Kandil, O. A., J90-257, J90-260
 Kane, J. H., J90-193, J90-204
 Kantha, L. H., J89-105
 Kapania, R. K., J90-048
 Karagozian, A. R., J90-122
 Karki, K. C., J90-094
 Katz, A. L., J90-108
 Kayran, A., J90-202
 Kazimierski, Z., J90-019
 Khodadadi, J. M., J90-110
 Kim, D. S., J90-042
 Kim, H. J., J90-071
 Kim, J. K., J90-117
 Kim, J. S., J90-003
 Kim, K., J90-018
 Kim, S. C., J90-330
 Kim, Y., J90-298
 Klein, S. P., J90-275
 Knowlen, C., J90-320
 Kodiyalam, S., J90-144
 Koga, D. J., J90-125
 Komerath, N. M., J90-150
 Konzelmann, U., J90-004
 Kosmatka, J. B., J90-323
 Kounadis, A. N., J90-196
 Krein, M. V., J90-229
 Kreplin, H.-P., J90-002
 Krishnamurty, H., J90-025
 Krishnan, P. A., J90-180
 Krist, S. T., J90-029
 Krothapalli, A., J90-063, J90-352
 Kruiwyk, R. W., J90-313
 Kubota, T., J90-280
 Kukla, S., J90-199
 Kunz, R. F., J90-121
 Kuo, C. P., J90-200
 Kurdila, A. J., J90-197
 Kwak, D., J90-037
 Kwak, M. K., J90-248
 Ladd, D. M., J90-054
 Lagace, P., J89-285
 Lakshminarayana, B., J90-310
 Lam, C. G., J90-058
 Landweber, L., J90-336
 Lapierre, H., J90-246
 LaRue, J. C., J90-234
 Laschet, G., J90-198
 Lawrence, S. L., J90-148
 Lee, B. H. K., J90-141
 Lee, B. I., J90-003
 Lee, C. J., J90-210
 Lee, D., J90-298
 Lee, S., J90-140
 Lee, S. W., J90-249
 Lee, U., J90-107
 Lee, Y. J., J90-066

- Léger, P., J90-027
 Leishman, J. G., J90-124
 Lepicovsky, J., J90-072
 Lester, H. C., J90-230, J90-233
 Leu, L., J90-143
 Leu, T. S., J90-239
 Levy, Y., J90-225
 Lewalle, J., J90-014
 Li, C., J90-030
 Li, C.-C., J90-176
 Li, G. X., J90-136
 Li, R., J90-261
 Lian, Z. W., J90-016
 Libby, P. A., J90-250
 Librescu, L., J90-050
 Liebbe, S. W., J90-044
 Lijewski, L. E., J90-151
 Lim, J. W., J90-010, J90-168
 Lim, T. W., J90-173
 Lin, C., J90-145, J90-254
 Lin, C. K., J90-239
 Lin, C. S., J90-267
 Lin, S. A., J90-239
 Lin, S. P., J90-016
 Lin, Y. K., J90-201
 Liou, S. G., J90-150
 Liu, C., J90-238
 Liu, C. H., J90-146
 Liu, C. S., J90-300
 Liu, D. D., J90-095
 Liu, I., J90-145
 Liu, K. N., J90-273
 Liu, N.-S., J90-074
 Liu, X. L., J90-023
 Lo, C. F., J90-243
 Lo, V. C. H., J90-017
 Locke, J., J90-349
 Loup, D. C., J90-079
 Lourenco, L., J90-063
 Lovett, J. A., J90-005
 Lu, F. K., J90-012
 Lu, H. Y., J90-188
 Lueptow, R. M., J90-277
 Lumley, J. L., J90-091
 Lust, R. V., J90-245
 Lyman, J. L., J90-282
 Lyrantzis, C. S., J90-348
 Mabson, G. E., J90-218
 MacInnes, J. M., J90-039
 Madaboosi, S. R., J90-103
 Magness, C., J90-191
 Malecki, R. E., J90-121
 Manning, R. A., J90-131
 Mansingh, V., J90-116
 Mantegazza, P., J90-328
 Marcy, S. J., J90-024
 Martin, R. M., J90-089
 Mathur, N. B., J90-006
 Mavriplis, D. J., J90-032, J90-235
 Mayle, R. E., J90-033
 Mayman, A. G., J90-185
 McCune, J. E., J90-058
 McDaniel, J., J90-352
 McGuirk, J. J., J90-284
 McNerny, S. A., J90-001
 McMahon, H. M., J90-150
 Meecham, W. C., J90-001
 Mehta, R. D., J90-337
 Mei, C., J90-164, J90-349
 Meirovitch, L., J90-248
 Memarzadeh, K., J90-163
 Meric, R. A., J90-043
 Merkle, C. L., J90-242
 Messiter, A. F., J90-176
 Meyer, R. X., J90-064
 Meyers, G. G., J90-163
 Miandoab, F. H., J90-175
 Miao, J. J., J90-239
 Miki, M., J90-326
 Mikulinsky, M. A., J90-220
 Mills-Curran, W. C., J89-066
 Millwater, H. R., J90-269
 Minguet, P., J90-258, J90-259
 Minguet, P. J., J89-285
 Mitcheltree, R. A., J90-264
 Mitsugi, J., J90-046
 Miura, H., J90-104
 Miura, K., J90-046, J90-169
 Miyazaki, Y., J90-169
 Mokry, M., J90-287
 Mongia, H. C., J90-094
 Montgomery, D., J90-228
 Mook, D. T., J90-134
 Moon, F. C., J90-136
 Moreton, D. N., J90-324
 Morgan, H. L., J90-002
 Mottershead, J. E., J90-084, J90-217
 Mueller, T. J., J90-088
 Murakami, D., J90-320
 Murotsu, Y., J90-326
 Naeem, R. K., J90-301
 Nagabhusanam, J., J90-302
 Nagabushana, K. A., J90-068
 Nagib, H. M., J90-036, J90-312
 Naguib, A. M., J90-312
 Nakayama, A., J90-002
 Nayfeh, A. H., J90-317
 Nelson, C. F., J90-125
 Ng, W. F., J90-126, J90-160
 Nguyen, D. T., J90-195
 Nguyen, K. Q., J90-124
 Nikolaidis, E., J90-101
 Nishi, M., J90-152
 Nishio, M., J90-343
 Nishioka, M., J90-316
 Nitschke-Kowsky, P., J90-285
 Noack, R. W., J90-156
 Noel, B. W., J90-244
 Norris, M. A., J90-346
 Nosier, A., J90-050
 Ogana, W., J90-052, J90-083
 Ojalvo, I. U., J90-325
 Olcmen, S., J90-068
 Oldenborg, R. C., J90-282
 Olson, S. L., J90-035
 Onoda, J., J90-271
 Oosthuizen, P. H., J90-116
 Orono, P. O., J90-103
 Osegueda, R., J90-020
 Ostiguy, G., J90-246
 Ostowari, C., J89-232
 Otugen, M. V., J90-159
 Oyibo, G., J90-283
 Oyibo, G. A., J90-166
 Page, G. J., J90-284
 Page, R. H., J89-232
 Palaninathan, R., J90-127
 Palazotto, A. N., J90-167
 Palmer, G., J90-183
 Pan, T., J90-051
 Panaras, A. G., J90-256
 Pantan, R. L., J90-008, J90-308
 Papailiou, K. D., J90-281
 Park, S. O., J90-003
 Parmenter, K., J90-174
 Patankar, S. V., J90-094
 Patnaik, S. N., J90-302
 Peterson, J. B., Jr., J90-126
 Pierre, C., J90-128
 Poddar, K., J90-335
 Poling, D., J90-030
 Pourazady, M., J90-025
 Prasad, C. B., J90-130
 Pritchard, J. I., J90-045
 Proctor, C. L., Jr., J90-098
 Pulliam, T. H., J90-276
 Qian, Y., J90-165
 Radespiel, R., J90-241
 Rae, W. J., J90-300
 Raftoyiannis, J., J90-196
 Ragab, S. A., J90-317
 Rajagopalan, S., J90-299
 Rajasekar, R., J90-158
 Ramachandran, J., J90-127
 Ramachandran, K., J90-065
 Ramakrishnan, R., J90-007
 Ramamurthy, T. S., J90-290
 Ramjee, V., J90-158
 Rao, S. S., J90-051, J90-104
 Rasmussen, M. L., J90-111
 Ray, G. D., J90-274
 Reddy, J. N., J90-081, J90-323, J90-327
 Rediniotis, O. K., J90-142
 Reeder, J. R., J90-203
 Renoud, R. W., J90-314
 Renzoni, P., J90-033
 Reynolds, W. C., J90-092
 Rhie, C. M., J90-121
 Rhiu, J. J., J90-249
 Rho, B. J., J90-117
 Rhodes, J. A., J90-059
 Ricci, S., J90-328
 Riccius, O., J90-273
 Rimrott, F. P. J., J90-129
 Riopelle, G., J89-105
 Rist, U., J90-004
 Robins, R. E., J90-099
 Robinson, L. H., J90-291
 Rockwell, D., J90-153, J90-174, J90-191
 Roe, L. A., J90-098
 Rogers, S. E., J90-037
 Rossow, C., J90-241
 Roth, P., J90-061
 Russell, R. M., J90-249
 Russell, S. G., J90-353
 Sahu, J., J90-120
 Saigal, S., J90-028, J90-047, J90-193, J90-204
 Salas, M. D., J90-264
 Samimy, M., J90-067, J90-147
 Samuelsen, G. S., J90-234
 Sandham, N. D., J90-092
 Saravanos, D. A., J90-292
 Saric, W. S., J90-155
 Sas, P., J90-080
 Savithri, S., J90-303
 Sawyer, R. S., J90-208
 Shadow, K. C., J90-186
 Schetz, J. A., J90-160, J90-262
 Schmit, L. A., J90-131
 Schnerr, G. H., J90-189
 Schott, G. L., J90-282
 Schultz, K. J., J90-089
 Scott, M. T., J90-058
 Sedney, R., J90-123
 Seginer, A., J90-225
 Selby, G. V., J90-175
 Settles, G. S., J90-012, J90-018
 Seybert, A. F., J90-311
 Shamroth, S. J., J90-074
 Shao, S., J90-326
 Shebalin, J. V., J90-228
 Sheffield, M. W., J90-093
 Shen, S. F., J90-340
 Shieh, M., J90-347
 Shih, C.-J., J90-100
 Shih, T.-H., J90-091
 Shmilovich, A., J90-090
 Shuart, M. J., J90-130
 Shyu, J., J90-238
 Siclari, M. J., J90-009
 Sierakowski, R. L., J90-214
 Sigal, A., J90-082
 Silcox, R. J., J90-233
 Silverberg, L., J90-346
 Simpson, R. L., J90-068, J90-286, J90-335
 Singal, R. K., J90-206
 Sinhamahapatra, K. P., J90-114
 Sistla, R., J90-077
 Sisto, F., J90-321
 Slawson, P. R., J90-274
 Smith, B. R., J90-262
 Smith, J. H. B., J87-215
 Smits, A. J., J90-015
 So, R. M. C., J90-159
 Sobieszczanski-Sobieski, J., J90-021, J90-113
 Soderman, P. T., J90-001
 Soeiro, F. J., J90-171
 Soucy, Y., J90-206
 Splettstoesser, W. R., J90-089
 Srinivasan, R. S., J90-180
 Stahl, W., J90-177
 Staponitzis, H., J90-142
 Starnes, J. H., Jr., J90-079
 Stein, M., J90-132
 Steinhoff, J., J90-065
 Stetson, K. F., J88-185
 Stevenson, W. H., J90-040
 Stocker, D. P., J90-035
 Stonich, I., J90-320
 Storaasli, O. O., J90-195
 Straus, J., J90-033
 Strganac, T. W., J90-134
 Strong, A. B., J90-274
 Stubbs, N., J90-020
 Stubble, G. D., J89-105
 Sullivan, D. G., J90-049
 Sullivan, J. P., J90-208
 Sun, C. T., J90-044
 Sun, L. X., J90-251
 Swanson, R. C., J90-241
 Swanson, S. R., J90-165
 Tanaka, T., J90-311, J90-326
 Tannehill, J. C., J90-148
 Taylor, W. J., Jr., J90-345
 Telonis, D. P., J90-142
 Teply, J. L., J90-081
 Thangam, S., J90-321
 Thangaratnam, R. K., J90-127
 Thareja, R. R., J90-076
 Thayer, W. J., J90-017
 Thomas, J. L., J90-029, J90-149
 Thomas, L. C., J90-031
 Thompson, H. D., J90-040
 Thompson, J. F., J90-071
 Thoren, S. J., J90-074
 Thornton, E. A., J90-007
 Thurston, G. A., J90-077
 Tilleman, M. M., J90-060
 Ting, T., J90-325
 Tobin, K. W., J90-244
 Tomski, L., J90-199
 Tsai, Y. P., J90-344
 Tsuei, Y. G., J90-289
 Tulapurkara, E. G., J90-158
 Tuncer, I. H., J90-263
 Turns, S. R., J90-005, J90-242
 Tyc, G., J90-129
 Utsch, T., J90-191
 Utsuno, H., J90-311
 van Dam, C. P., J90-139
 van Leer, B., J90-149, J90-176
 Vanderplaats, G. N., J90-022, J90-042, J90-144
 Varadan, T. K., J90-303
 Vatisas, G. H., J90-209
 Vatsa, V. N., J90-236
 Venkayya, V. B., J90-051
 Vigneron, F. R., J90-206
 Vinson, J. R., J90-202, J90-345
 Vlachos, N. S., J90-110
 von Lavante, E., J90-059, J90-211
 Vradis, G., J90-184
 Wada, B. K., J90-200
 Wagner, B. A., J90-351

- Wahls, R. A., J90-237
Walker, D. A., J90-160, J90-262
Walker, G. J., J90-192
Walsh, J. L., J90-086
Walters, R. W., J90-149
Wang, C. M., J90-263
Wardlaw, A. B., Jr., J90-296
Wark, C. E., J90-312
Warner, J. V., J90-041
Warsi, Z. U. A., J90-178
Watanabe, H. H., J90-282
Watanabe, N., J90-271
- Wedan, B. W., J90-236
Wei, F., J90-026, J90-272
Wei, S., J90-128
Wells, V. L., J90-255
White, B. R., J90-275
Widengren, M., J90-270
Wilcox, D. C., J90-190
Wo, A., J90-023
Wood, D. H., J90-112
Woollam, J., J90-163
Wu, D., J90-030
Wu, J. C., J90-263
- Wu, T., J90-340
Wu, T. W., J90-311
Wu, Y. -T., J90-269
Xue, Y. X., J90-164
Yajnik, K. S., J90-006
Yang, J. Y., J90-066, J90-341
Yang, Y., J90-143, J90-347
Yang, Y. J., J90-042
Yasaka, T., J90-046, J90-354
Ye, Z., J90-293
Yee, E. K. L., J90-289
Yee, V., J90-179
- Yokota, J. W., J90-038, J90-119, J90-266
Yong, Y., J90-201
Yoon, B., J90-111
Yoshida, S., J90-316
Zhang, J., J90-310
Zhang, Z., J90-135
Zhao, L., J90-293
Zhuang, M., J90-280
Zilliac, G. G., J90-096
Zimmerman, D. C., J90-270
Zinn, B. T., J90-232

Chronological Index

J87-215 Exact and Asymptotic Expressions of the Lift Slope Coefficient of an Elliptic Wing. Aharon Hauptman, *California Institute of Technology* (25, 9, p. 1261) Technical Note

Technical Comment by J. H. B. Smith, *Royal Aerospace Establishment, England, UK* (28, 6, p. 1146)

Reply (28, 6, p. 1146)

J88-185 Effect of Nose Bluntness and Cone Angle on Slender-Vehicle Transition. L. E. Ericsson, *Lockheed Missiles and Space Company, Inc.* (26, 10, p. 1168) Article based on AIAA Paper 87-1415

Reply by Kenneth F. Stetson, *Wright Research and Development Center* (28, 7, p. 1336)

Reply (28, 7, p. 1337)

J89-066 Eigenvector Derivatives with Repeated Eigenvalues. R. Lane Dailey, *TRW, Inc.* (27, 4, p. 486) Article

Technical Comment by William C. Mills-Curran, *Sandia National Laboratories* (28, 10, p. 1846)

J89-105 Turbulence Model for Rotating Flows. B. Galperin and L. H. Kantha, *Princeton University* (27, 6, p. 750) Article

Technical Comment by G. D. Stubble and G. Riopelle, *University of Waterloo, Canada* (28, 8, p. 1532)

Reply (28, 10, p. 1847)

J89-232 Theory for Radial Jet Reattachment Flow. R. H. Page, L. L. Hadden and C. Ostowari, *Texas A&M University* (27, 11, p. 1500) Article based on AIAA Paper 88-3589 CP888

Errata (28, 7, p. 1338)

J89-254 Critique of Turbulence Models for Shock-Induced Flow Separation. L. E. Ericsson, *Lockheed Missiles & Space Company, Inc.* (27, 11, p. 1648) Technical Note based on AIAA Paper 88-3525 CP888

Errata (28, 7, p. 1338)

J89-285 Postbuckling Behavior of Laminated Plates Using a Direct Energy-Minimization Technique. Pierre J. Minguet, John Dugundji and Paul Lagace, *Massachusetts Institute of Technology* (27, 12, p. 1784) Article

Technical Comment by T. D. G. Canisius, *University of British Columbia, Canada* (28, 10, p. 1845)

Reply (28, 10, p. 1845)

J90-001 Pressure Fluctuations in the Tip Region of a Blunt-Tipped Airfoil. S. A. McNerny, *University of California, Los Angeles*; P. T. Soderman, *NASA Ames Research Center*; and W. C. Meecham, *University of California, Los Angeles* (28, 1, p. 6) Article

J90-002 Experimental Investigation of Flowfield about a Multi-element Airfoil. A. Nakayama, *Aerodynamics Research and Technology Group, Douglas Aircraft Company*; H.-P. Kreplin, *Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt, e.V. Aerodynamische Versuchsanstalt, FRG*; and H.

L. Morgan, *NASA Langley Research Center* (28, 1, p. 14) Article based on AIAA Paper 88-2035 CP884

J90-003 Hot-Wire Measurements of Near Wakes Behind an Oscillating Airfoil. Seung O. Park, Jong Seong Kim and Boo Il Lee, *Korea Advanced Institute of Science and Technology* (28, 1, p. 22) Article based on AIAA Paper 88-3715 CP888

J90-004 Numerical Investigation of the Three-Dimensional Development in Boundary-Layer Transition. H. F. Fasel, *University of Arizona*; U. Rist and U. Konzelmann, *University of Stuttgart, FRG* (28, 1, p. 29) Article based on AIAA Paper 87-1203

J90-005 Experiments on Axisymmetrically Pulsed Turbulent Jet Flames. Jeffery A. Lovett and Stephen R. Turns, *Pennsylvania State University* (28, 1, p. 38) Article

J90-006 Underexpanded Jet-Freestream Interactions on an Axisymmetric Afterbody Configuration. N. B. Mathur and K. S. Yajnik, *National Aeronautical Laboratory, India* (28, 1, p. 47) Article

J90-007 Adaptive Quadrilateral and Triangular Finite-Element Scheme for Compressible Flows. R. Ramakrishnan, *Old Dominion University*; Kim S. Bey, *NASA Langley Research Center*; and Earl A. Thornton, *Old Dominion University* (28, 1, p. 51) Article based on AIAA Paper 88-0033

J90-008 Effect of Orifice Geometry on Helmholtz Resonator Excitation by Grazing Flow. Ronald L. Panton, *University of Texas* (28, 1, p. 60) Article based on AIAA Paper 88-0181

J90-009 Hybrid Finite Volume Approach to Euler Solutions for Supersonic Flows. M. J. Siclari and P. Del Giudice, *Grumman Corporate Research Center* (28, 1, p. 66) Article based on AIAA Paper 88-0225

J90-010 Response and Hub Loads Sensitivity Analysis of a Helicopter Rotor. Joon W. Lim and Inderjit Chopra, *University of Maryland* (28, 1, p. 75) Article based on AIAA Paper 87-0923 CP873

J90-011 Parallelization of a Three-Dimensional Compressible Transition Code. G. Erlebacher, *NASA Langley Research Center*; Shahid H. Bokhari, *University of Engineering and Technology, Pakistan*; and M. Y. Hussaini, *NASA Langley Research Center* (28, 1, p. 83) Article

J90-012 Mach Number Effects on Conical Surface Features of Swept Shock-Wave/Boundary-Layer Interactions. F. K. Lu and G. S. Settles, *Pennsylvania State University*; and C. C. Horstman, *NASA Ames Research Center* (28, 1, p. 91) Article based on AIAA Paper 87-1365