

reporting of excessively slow responsiveness so that prompt corrective action can be taken.

Thanks are due to all members of the AIAA Scientific Publications Department, including Norma Brennan, Elaine Camhi, and Mildred Daniels for the timely production of our issues; Professor Jack R. Vinson, retiring Associate Editor, for his many hours; and to all of our reviewers (whose

signatures we could read) listed below. And, welcome to our new Associate Editor, Dr. Keith Kedward. Finally, I am looking forward to an exciting new year in which all of our problems and disputes are resolved.

George W. Sutton
Editor-in-Chief

Reviewers for the *AIAA Journal*—1984*

Adamczyk, J.	Brunner, M.	Culick, F.	Fried, I.	Hetrick, M.
Adamson, T.	Bryson, A. E. J.	Cumpsty, N.	Friedmann, P.	Ho, C.
Addy, A.	Brzustowski, T.	Curry, D.	Fung, K.	Hobbs, D.
Adrian, R.	Buch, S.	Dailey, J.	Gad-El-Hak, M.	Hockley, B.
Adrian, R. J.	Buggeln, R.	Daric, W.	Galanga, F.	Hodson, H.
Agarwal, R.	Buning, P.	Darrell, L.	Garabedian, P.	Hoffman, A.
Akay, H.	Burns, P.	Dash, S.	Garbo, S.	Hoffman, J.
Alperin, M.	Bush, R.	Davis, R.	Garg, D.	Hohn, T.
Alpert, R.	Bushnell, D.	Davis, S.	Gatski, T.	Holdeman, J.
Amimito, S.	Butler, T.	Davis, T.	Gelinas, R.	Holmes, D.
Anderson, D.	Bywater, R.	Davy, W.	Geller, E.	Homicz, G.
Anderson, J.	Cady, H.	Dawes, W.	George, W.	Horstman, C., Jr.
Anderson, O.	Calarese, W.	Daywitt, J.	Gessner, F.	Houbolt, J.
Ash, R.	Camarda, C.	De Ris, J.	Ghia, N.	Hounjet, H.
Atassi, H.	Carey, G.	Dean, P.	Ghia, U.	Howe, M.
Atencio, A.	Carmichael, R.	Deese, J.	Gibson, G.	Howe!, J.
Atta, E.	Carr, L.	Deiwert, G.	Gilman, B.	Huang, C.
Autric, M.	Carter, J.	Delaney, R.	Glass, I.	Huang, T.
Bailey, C.	Caspar, J.	Demetriades, A.	Glick, R.	Huerre, P.
Baker, A.	Caughey, D.	Dennis, S.	Goldman, A.	Hui, D.
Balasubramanian, R.	Caulfield, H.	Denton, D.	Goldschmidt, V.	Hung, C.
Ballantyne, A.	Cebeci, T.	Dhingra, A.	Goldstein, R.	Hunter, L., Jr.
Barnwell, R.	Chaderjian, N.	Dimotakis, P.	Goodman, J.	Hussain, A.
Baron, J.	Chamis, C.	Dinson, L.	Goorjian, P.	Hussaini, M.
Barthelemy, J.	Chang, S-C.	Dobyns, A.	Gottlieb, D.	Ingebo, R.
Batdorf, S.	Chapman, D.	Dolling, D.	Gouldin, F.	Inger, G.
Beam, J.	Chase, C.	Dong, S.	Greber, I.	Inoue, O.
Bearman, P.	Chen, H.	Dosanjh, D.	Green, M.	Irvine, T.
Bechtel, J.	Chen, J.	Doss, E.	Greene, W.	Isaacson, L.
Beck, J.	Chen, L.	Dougherty, F.	Greszczuk, L.	Isogai, K.
Beckstead, M.	Chen, T.	Dowell, E.	Griffin, O.	Ives, D.
Beltner, J.	Cheng, H.	Dowler, W.	Groenewig, J.	Jagoda, J.
Benecker, R.	Cheng, S.	Dryer, F.	Grossman, B.	Jagoda, J.
Bennett, R.	Cheng, W.	Dryer, H.	Guderley, K.	Jagoda, J.
Benson, T.	Chesson, E.	Duckstein, L.	Guenther, A.	Jay, R.
Berchet, D.	Cheung, Y.	Dugundji, J.	Guruswamy, P.	Jenney, D.
Berlad, A.	Chigier, N.	Dulikravich, G.	Hackett, C.	Jennions, I.
Berman, A.	Childs, M.	Duncan, J.	Hafez, M.	Jespersen, D.
Bershafer, D.	Chinitz, W.	Dunn, M.	Haftka, R.	Johnson, F.
Bert, C.	Chou, T.	Durbin, P.	Hahn, T.	Johnson, W.
Bertin, J.	Choudhury, P.	Durst, F.	Hale, A.	Johnston, J.
Bevilaqua, P.	Christensen, R.	Dwoyer, D.	Hall, D.	Johnston, W.
Biefeld, T.	Chung, B.	Dwyer, H.	Hall, R.	Joshi, M.
Birch, S.	Clark, S.	Dyer, M.	Hall, W., Jr.	Kahawita, R.
Blake, J.	Coakley, T.	Dywer, D.	Hallauer, W.	Kamat, M.
Blazowski, W.	Cohen, N.	Edwards, J.	Ham, N.	Kang, X.
Blevins, R.	Coles, D.	Eighobashi, S.	Hanagud, S.	Kassoy, D.
Blottner, F.	Colwell, J.	Eisemar, P.	Hardin, J.	Kaufman, H.
Bogdonoff, J.	Condon, J.	Emanuel, G.	Harris, W.	Kaza, K.
Boggs, T.	Cooper, M.	Emery, A.	Hassan, A.	Kazakia, J.
Boni, A.	Coppolino, R.	Erdmann, J. C.	Hassan, H.	Keck, J.
Booth, T.	Cordell, T.	Erdos, J.	Hassig, H.	Keefer, D.
Boppe, C.	Correa, S.	Erickson, L.	Haug, E.	Keffer, J.
Borland, C.	Covert, E.	Ericsson, L.	Hedgepeth, J.	Kemp, N.
Bracco, F.	Craig, R.	Eshleman, R.	Hegde, U.	Kemp, W., Jr.
Bradbury, L.	Craig, R., Jr.	Etkin, B.	Hegemier, G.	Kennedy, L.
Bragg, M.	Cremers, C.	Faeth, G.	Heidner, R.	Kentfield, J.
Briley, R.	Crespo da Silva, M.	Farmer, W.	Henne, P.	Kerner, E.
Briley, W.	Crimi, P.	Fearn, R.	Herbert, M.	Khosla, P.
Brill, T.	Crosbie, A.	Fendell, F.	Herbert, T.	Kibens, V.
Bristow, D.	Crossman, F.	Flaggs, D.	Herm, R.	King, M.
Browand, F.	Crouch, S.	Floryan, J.	Hermesen, R.	Kinney, R.
Brundige, W.	Crowder, J.	Forester, C.	Hersh, A.	Kitchens, C.
Brunelle, E.	Crowe, C.	Foster, M.	Hesselink, L.	Kleis, S.

*This list represents those names supplied by the Associate Editors and Editor-in-Chief.

- Klopfer, G.
 Knight, D.
 Knight, N., Jr.
 Knight, R.
 Knule, K.
 Koch, C.
 Kollman, W.
 Kondoh, Z.
 Kooker, D.
 Korkegi, K.
 Korn, D.
 Krempl, E.
 Kroeger, P.
 Krothapalli, A.
 Kruse, R.
 Kuhn, G.
 Kumar, R.
 Kunz, D.
 Kuo, K.
 Kurl, M.
 Kurosaka, M.
 Kushman, K.
 Ladden, R.
 Lakshminarayana, B.
 Lakshmisankar, N.
 LaRue, J.
 Law, C.
 Lee, J.
 Leissa, A.
 Lessen, M.
 Li, C.
 Libby, P.
 Lilley, D.
 Lo, C.
 Loewy, R.
 Look, D., Jr.
 Lu, Y.
 Lumley, J.
 MacCormack, R.
 Mack, L.
 MacNeal, R.
 Malmuth, N.
 Mandeess, P.
 Mandel, P.
 Mansour, N.
 Marconi, F.
 Marvin, J.
 Maskew, B.
 Mastin, C.
 Mathews, P.
 Maurer, O.
 Maxworthy, T.
 Mayle, R.
 Mazamder, M.
 Mazzawy, R.
 McDaniel, T.
 McDonald, H.
 McEligot, D.
 McIntosh, S., Jr.
 McLean, J.
 McMahon, H.
 McNally, W.
 Medford, J.
 Mehta, U.
 Meirovitch, L.
 Mellor, G.
 Mellor, M.
 Melnik, R.
 Melosh, R.
 Merkle, C.
 Merler, J.
 Messiter, A.
- Metzger, D.
 Meyer, W.
 Mezines, S.
 Micheli, P.
 Midholland, D.
 Miles, J.
 Misra, A.
 Mistree, F.
 Modest, M.
 Moffat, R.
 Mokry, M.
 Molsen, E.
 Mook, D.
 Moore, F.
 Moore, J.
 Morfey, C.
 Morino, L.
 Morris, P.
 Moses, H.
 Moskowitz, S.
 Motsinger, R.
 Mueller, T.
 Munger, P.
 Mura, T.
 Murdock, J.
 Murio, D.
 Murman, E.
 Murrow, H.
 Murthy, S.
 Myers, M.
 Nachlas, J.
 Naegeli, D.
 Nagib, H.
 Nakamura, S.
 Nayfeh, A.
 Nelson, H.
 Netzer, D.
 Newton, R.
 Ng, W.
 Ni, R.
 Nielson, J.
 Nietubicz, C.
 Nikolaidis, C.
 Nishioka, T.
 Nixon, D.
 Noble, B.
 Noor, A.
 Novak, R.
 O'Brien, J.
 O'Brien, T.
 O'Brien, V.
 O'Callaghan, P.
 Oden, J.
 Ojalvo, I.
 Okiishi, T. H.
 Olde, D.
 Oppenheim, A.
 Oran, E.
 Osder, S.
 Ostrach, S.
 Owen, F.
 Padovan, J.
 Pagano, N.
 Paidoussis, M.
 Park, G.
 Patel, V.
 Paul, D.
 Peake, D.
 Peters, D.
 Peters, D.
 Petty, C.
 Pian, T.
- Pierce, A.
 Pierson, B.
 Pilkey, W.
 Pipes, R.
 Platzer, M.
 Pletcher, R.
 Plotkin, A.
 Pomraning, G.
 Pope, S.
 Potts, R.
 Prasad, B.
 Pratt, D.
 Price, C.
 Price, E.
 Pulliam, T.
 Purcell, T.
 Putz, K.
 Ragsdall, K.
 Rai, M.
 Raju, I.
 Ratwani, M.
 Ravich, J.
 Raville, M.
 Reddy, J.
 Reddy, K.
 Reeves, B.
 Rehfield, L.
 Reijnsider, K.
 Reilly, J.
 Reissner, E.
 Reklis, R.
 Renie, J.
 Reshotko, E.
 Rhodes, R.
 Rice, E.
 Richarz, W.
 Riley, J.
 Rizk, M.
 Rizzetta, D.
 Roache, P.
 Rodden, W.
 Rogallo, R.
 Rogers, L.
 Rogers, R.
 Rom, J.
 Rose, W.
 Roux, J.
 Rubbert, D.
 Rubbert, P.
 Rubel, A.
 Rubin, S.
 Rudinger, G.
 Rudman, S.
 Russel, D.
 Sagartz, M.
 Sajben, M.
 Salas, M.
 Salemm, C.
 Sandborn, V.
 Sanders, H.
 Sandhu, R.
 Sankar, N.
 Sarpkaya, P.
 Sarpkaya, T.
 Saturie, L.
 Saunders, H.
 Sawyer, R.
 Schairer, E.
 Scheiman, J.
 Schetz, J.
 Schiff, L.
 Schmidt, W.
- Schmit, L.
 Schneider, G.
 Schofield, W.
 Schoyer, H.
 Schulz, R.
 Schum, E. F.
 Scott, C.
 Sears, W.
 Sedney, R.
 Seiner, J.
 Self, S.
 Shamroth, S.
 Shang, J.
 Shankar, V.
 Shapiro, A.
 Sharma, V.
 Sheffield, J.
 Shen, S-F.
 Shephard, M.
 Shieh, R.
 Shields, R.
 Shivashankara, B.
 Siclari, M.
 Silo, G.
 Simkins, T.
 Simmonds, J.
 Simpson, J.
 Simpson, R.
 Sisto, F.
 Skhan, M.
 Smart, T.
 Smith, A.
 Smith, C.
 Smith, M.
 Smith, P.
 Smith, R.
 Smits, A.
 Snyder, A.
 So, R.
 Soler, A.
 Sommers, H.
 Sorenson, R.
 South, J., Jr.
 Sovran, G.
 Spalant, P.
 Spalart, P.
 Sparpkaya, T.
 Sparrow, E.
 Speckhart, F.
 Spier, E.
 Spreiter, J.
 Springer, G.
 Spurr, A.
 Squire, L.
 Srinivasan, A.
 Sritharan, S.
 Stahara, S.
 Stahle, C.
 Steele, C.
 Steger, J.
 Steinhoff, J.
 Stickler, D.
 Stock, D.
 Stow, P.
 Strahle, W.
 Strazisar, A.
 Strehlow, R.
 Stubbs, B.
 Stubbs, R.
 Stull, F.
 Summa, M.
 Sutton, K.
- Sutton, W.
 Syed, A.
 Tabakoff, W.
 Tabarrok, B.
 Tan, C.
 Tannehill, J.
 Tassa, Y.
 Taya, M.
 Taylor, T.
 Telionis, D.
 Thomas, J.
 Thompson, J.
 T'ien, J.
 Tobak, M.
 Tomlinson, J.
 Tongue, B.
 Townsend, J.
 Tung, C.
 Turner, E.
 Unkel, W.
 Updike, D.
 Vaicaitis, R.
 Van Allen, J.
 Van Atta, C.
 Van Dalsem, W.
 Van Dyke, M.
 Venkatapathy, E.
 Ventres, G.
 Ventres, S.
 Verdon, J.
 Viets, H.
 Volpe, J.
 Wada, D.
 Wadia, A.
 Wadia, B.
 Wang, A.
 Wang, K.
 Wanner, M.
 Warder, R., Jr.
 Warhaft, Z.
 Warming, R.
 Watanabe, O.
 Weber, H.
 Wei, F.
 Weisshaar, T.
 Wenglarz, R.
 Wennerstrom, A.
 Wentz, K.
 Wetherhold, R.
 Weyl, G.
 Whang, Y.
 Whitesell, J., Jr.
 Whitfield, D.
 Whitney, J.
 Wilcox, W.
 Wilkinson, K.
 Williams, F.
 Williams, M.
 Wilson, D.
 Wisler, D.
 Witze, P.
 Wlezien, R.
 Woodward, P.
 Wyant, J.
 Yang, J.
 Yang, T.
 Yanta, W.
 Yao, S.
 Yates, E., Jr.
 Yovanovich, M.
 Yu, N.
 Yuen, W.
 Zien, T.
 Zukoski, E.