

AUTHOR INDEX

- Abraham, M. R. 223
The Academy of Inquiry-Based Learning 136
Adams, A. 303
Adams, S. 290
Ahlfeldt, S. 55, 242, 243, 244
Aikenhead, G. S. 45
Al-Ahmadi, F. M. 53
Alavi, C. 243, 245, 252
Alexander, J. G. 243, 252
Alkaher, A. 56
Allen, D. E. 94
Altbach, P. 36
Amos, E. 243
Anderson, J. R. 139
Andraos, J. 95
Arons, A. B. 59–65
Ascroft, K. 311
Asunta, T. 153, 154, 156
Atkin, J. M. 223
Atkinson, R. K. 115
Aubry, J. 78
Auerbach, D. I. 194

Baird, J. R. 21, 23
Baker, C. M. 243
Baldwin, M. S. 243
Barnes, D. R. 223
Barrett, S. 33, 34, 35, 38
Barrows, H. S. 95, 302, 307, 309
Bell, B. 223
Bell, D. 36

Bell, P. 155
Bell, S. 243
Belt, S. T. 94
Benezet, L. P. 63, 64
Benmore, G. 24
Benson, E. E. 243
Bereiter, C. 5, 309
Berger, W. 34
Bettencourt, T. 154, 157–162, 164, 165, 166
Biggs, J. 11, 26, 28, 303, 310
Biggs, J. B. 310
Bizzocchi, J. 251
Bless, A. A. 42
Blessinger, P. 4, 5, 6, 8
Bligh, D. 36
Bloemhof, B. 12, 24
Blume, G. W. 140, 141
Blumenfeld, P. C. 95
Bolden, K. J. 212
Bolzan, N. 94, 107
Bora, S. 152, 153, 154
Borg, K. 152
Bosch, M. C. 212
Boud, D. 44, 55, 308
Boyer, E. L. 78
Boyer Commission on Educating Undergraduates in the Research University 53
Boyle, S. 260
Bradwell, P. 303
Bransford, J. D. 5, 62, 78, 186
Bredderman, T. 95

- Bromley, G. 155, 156, 158, 159, 164, 259
 Brookfield, S. D. 25
 Browitt, A. 94
 Brown, A. L. 5, 62, 186
 Brown, J. S. 302, 304, 308
 Brown, L. 270
 Bruner, J. S. 6, 11, 173, 306
 Buerhaus, P. 194
 Burner, K. 196
 Butler, J. 33, 34, 35
 Bybee, R. W. 223, 226, 227, 259
 Byrne, J. 153, 154, 156

 Cachapuz, A. 154
 Canadian Association of Schools of Nursing 194, 195
 Candy, P. C. 24
 Carey, S. 221
 Carfora, J. M. 4, 6, 8
 Carlisle, C. 243
 Carper, B. 208
 Carr, D. 196
 Carvalho, G. 153, 154, 156
 Cates, E. 33, 34, 35, 38
 Century, J. 259
 Chan, L. C. 243
 Chao, J. T. 99
 Chapman, L. 226, 227
 Chaves, J. A. 243, 244
 Chaves, J. F. 243, 244
 Cheary, R. 44, 46
 Cheary, R. W. 48, 49, 50
 Chi, M. 81
 Chickering, A. 253
 Chickering, A. W. 33, 36
 Clandinin, D. J. 196, 200
 Cocking, R. R. 62, 186
 College of Nurses of Ontario 197
 Collins, A. 308

 Connelly, F. M. 196
 Connolly, M. 32, 33
 Cooke, M. 244
 Cooper, E. D. 77
 Corbin, J. 84
 Council of Ontario Universities 30, 36
 Council on Undergraduate Research 121, 133
 Coyle, K. 259
 Crites, S. 196
 Cummins, R. 78
 Cuneo, C. 8, 34

 Darling-Hammond, L. 139, 174
 Davies, D. L. 93, 94
 Davies, M. 317
 Davis, E. A. 155
 Dawson, C. J. 223
 Deakin-Crick, R. 303
 DeBoer, G. E. 219
 Deignan, T. 304
 deLottinville, C. 33, 34, 35
 Dennen, V. 196
 Dewey, J. 7, 11, 78, 173, 221
 Diamond, M. C. 62
 Dillon, D. 154, 164
 Dillon, J. 152, 259
 Dochy, F. 243
 Dolan, W. 56
 Dolmans, D. 196
 Donnally, B. 63
 Donovan, M. S. 78
 Donovan, S. S. 25
 Driskell, S. O. 137
 Driver, R. 220, 223
 Duch, B. J. 94
 Duffy, T. M. 94
 Duguid, P. 308
 Duit, R. 154

- Dunn, J. 44
Duschl, R. A. 259
- Easton, J. 260
Eccles, M. P. 212
Eddy, S. L. 91
Eisenhart, M. 62
Elliott, C. 78
Elster, D. 154
Enas, H. E. 94
Erickson, G. L. 223
Ernst, D. 136
Etkina, E. 42
- Faculty of Health Sciences 24, 26,
29, 34
Farideh Esfandiary, K. 244
Felder, R. 174, 186, 243, 244, 305
Felder, R. M. 302, 304, 305
Feletti, G. 308
Fenwick, T. J. 244
Ferguson, R. 303
Fisher, M. L. 243
Fleming, L. 260
Flowers, P. 261
Foos, L. 78
Ford, E. D. 222
Ford, N. 9, 259
Forero-Shelton, M. 54
Forneris, S. G. 242
Freeman, D. M. 77
Freeman, S. 78, 286
Freyberg, P. 220
- Gamson, Z. 253
Gamson, Z. F. 33, 36
Gatt, S. 152, 153, 154
Gaved, M. 303
Gay, M. 152, 153, 154
Gijbels, D. 243
- Gillespie, M. P. 305, 307
Glew, R. 94
Goodlad, J. I. 64
Gosper, M. V. 46
Grandy, R. E. 259
Green, D. C. 48, 49, 50
Green, W. 78
Groh, S. E. 94
Grol, R. P. T. M. 212
Grossman, R. W. 61
Guesne, E. 220
Guzdial, M. 95
- Haggerty, C. 253
Hake, R. R. 60, 61, 62, 63, 64–65
Hall, C. D. 137
Halpern, D. F. 310
Handelsman, J. 64
Hanif, M. 53
Harlen, W. 155, 258, 259
Harnish, D. 22, 25
Harnish, D. G. 23, 35
Harper, S. R. 137
Harris, J. 94
Haskell, P. 59
Havu-Nuutinen, S. 153, 156
Hazel, E. 44, 46
Healey, M. 54, 77
Heckman, D. S. 140, 141
Hegarty-Hazel, E. 44
Hendry, H. 94
Hernandez, C. 54
Herrmann, L. 152, 153, 154
Heycox, K. 94, 107
Hmelo-Silver, C. E. 5, 6, 114, 309
Hodge, M. A. 212
Holliday, W. 48, 49, 50
Holloway, K. 252
Howe, K. 62
Hudspith, B. 24, 32

- Huijser, H. 308, 311
 Hulscher, M. E. J. I. 212
 Hung, D. 308
 Hung, W. 307
 Hunter, E. S. 121
 Hutchings, W. 304, 305
 Hutchison, L. 152, 153, 154

 Ibbotson, T. 243
 Inglis, S. 8
 Inquire Educative European Project
 156, 158
 Isaacs, D. 270
 Ishida, D. 212
 Itano, J. 212

 Jamar, I. 136
 Jefferies, P. 248
 Jenkins, A. 54
 Jenkins, E. W. 258
 Jenkins, H. 24, 32
 Johns, C. 208
 Johnson, S. 57
 Johnston, C. 137
 Jonassen, D. H. 307
 Jones, S. M. 42
 Jordan, R. 42
 Jordana, M. 33, 34, 35
 Jordt, H. 78, 286
 Jorge, M. 154
 Jossem, E. L. 59
 Justice, C. 8, 24, 34

 Kahn, P. 302, 304, 305
 Kantar, L. 247, 250
 Kapelari, S. 152, 154, 156, 164
 Karelina, A. 42
 Karplus, R. 59, 60, 220, 222, 223
 Kek, M. Y. C. A. 308, 309, 311
 Kelder, J-A. 42

 Kenny, R. W. 23, 32
 Kersaint, G. 137
 King, A. 114
 Kirkup, L. 44, 46, 48, 49, 50, 51
 Klopfer, L. E. 45
 Knowles, M. 24, 25, 31, 198
 Koehler, M. J. 137
 Kohn, A. 36
 Kouzekanani, K. 24
 Krajcik, J. S. 95
 Krause, S. 81
 Kuh, G. D. 6, 118, 120
 Kuldell, N. 77, 80
 Kustra, E. 33, 34, 35
 Kyle, W. C., Jr. 225

 Lamas, P. 9, 259
 Landicho, J. 33, 34, 35
 Lappan, G. 136
 Laracy, K. 247
 Larkin, M. 261
 Lateef, F. 249
 Laursen, S. L. 121
 Lautier, K. 152
 Lawson, A. E. 62, 223
 Lawson, C. 223
 Leamson, R. 62
 Lee, A. 33, 34, 35
 Lee, V. S. 4, 6, 11, 24, 45
 Leinhardt, G. 138, 139, 140
 Lenzen, D. 258
 Levy, A. J. 259
 Levy, P. 9, 11, 259, 305, 306
 Lewis, A. P. 212
 Lindsay, G. M. 197
 Linn, M. C. 155
 Lopatto, D. 121
 Lopes, L. 154
 Love-Gray, M. 247
 Lovric, M. 25

- Loyens, S. M. M. 307
Lucas, W. A. 77
Luckie, D. 78
Luft, S. 307
- Mack, L. G. 94
Magnussen, L. 212
Mahajan, S. 63, 64
Maier, U. H. 115
Maleszewski, J. 78
Mandzuk, L. L. 243
Manista, F. C. 305, 307
Mantzoukas, S. 306
Marengo, B. 78
Mariano, G. J. 14, 137, 139
Markman, A. B. 68
Marra, R. M. 307
Marton, F. 310
Martyn, J. 311
Marx, W. M. 95
Matais, D. M. 243
Matarasso, B. 244
Matthews, M. R. 59
Maurer, D. 35, 36
Maurer, H. 93, 97
Maxwell, J. A. 84
Mcandrew, P. 303
McCaughy, C. S. 249
McComas, W. F. 222, 223, 225, 226, 227
McCrea, E. 152, 153, 154
McCreeedy, T. 94
McDaniel, G. S. 243
McDermott, L. C. 59, 62
McDonough, M. 78, 286
McIvor, M. J. 243
McKinnell, J. 33, 34, 35
McKinney, P. 9, 259
McLellan, A. 33, 34, 35
Mc Millan, D. E. 243
- Mears, A. 51
Medin, D. L. 68
Mehta, S. 55, 243
Melton, G. 121
Menekse, M. 81
Miller, S. 8, 24, 34, 288, 304
Minner, D. D. 259
Minstrell, J. 59, 63
Mintzes, J. J. 220
Mishler, E. G. 196
Mishra, P. 137
Mitchell, R. 84
Mohamed, A. 81
- Nastos, S. 33, 34, 35
National Council of Teachers of Mathematics 138
National Curriculum Board 42
National Environmental Education Advisory Council 259
National League for Nursing 195
National Research Council 6, 10, 152, 153, 155, 218
National Science Foundation 115, 117, 286
Neuholm, C. 93, 97
Newman, M. J. 94, 97
Niess, M. L. 137
Nifakis, D. 33, 34, 35
Nilson, L. 38
Novak, J. D. 220
Novick, S. 223
Nussbaum, J. 223
- Offricht, K. 242
Okoroafor, N. 78, 286
O'rouke, K. 302, 304, 305
Orr, A. M. 200
Osborne, R. 220
Overton, T. L. 94

- Page, L. M. 153
 Paiva, I. 153, 158, 160, 165
 Palacio, D. 311
 Palincsar, A. 95
 Palmer, B. 307
 Park, S. 33, 34, 35
 Parker, K. R. 99
 Pask, G. 309
 Pathway Educative European
 Project 154
 Patrick, P. 153, 154, 156
 Paul, M. 311
 Pea, R. D. 308
 Peden-McAlpine, C. J. 242
 Pessoa, P. 157
 Peterson, B. L. 248
 Peterson, P. 138
 Petrulis, R. 305, 306
 Pistillo, M. 152, 153, 154
 Pitkethly, A. 53
 Pitts, V. R. 136
 Pitts Bannister, V. R. 137,
 141, 146
 Pizzica, J. 51
 Polkinghorne, D. 196
 Posner, G. J. 221
 Postman, N. 24, 26
 Praia, J. 154
 Preskill, H. 260
 Preskill, S. 25
 Prince, M. 174, 186, 243, 244, 305
 Prince, M. J. 302, 304, 305
 Profetto-McGrath, J. 243
 Prosser, M. 53
 Pushor, D. 200

 Raemer, D. 250
 Raine, D. J. 94, 96, 97, 103
 Ramsden, P. 45
 Randles, C. A. 94

 Ravn, O. 54
 Redish, E. F. 62
 Regan, E. 152
 Reid, N. 53
 Reiff, R. 235
 Reisberg, L. 36
 Renkl, A. 115
 Renner, J. W. 223
 Reynolds, R. 24
 Rice, J. 8, 24, 34
 Rienties, B. 303
 Ritz, S. 33, 34, 35
 Rivkin, A. 78
 Robinson, J. T. 45
 Rocard, M. 258
 Ronau, R. N. 137
 Rosengrant, D. 42
 Ross, G. 306
 Rotherham, A. J. 310
 Rothstein, D. 78
 Rowell, J. A. 223
 Roy, D. 22, 25, 34, 35, 36
 Rudd, T. 152, 153
 Rudolph, J. 250
 Ruibal-Villasenor, M. 42
 Rumbley, L. 36
 Ryan, G. 94

 Saljo, R. 310
 Sammon, S. 8, 24, 34, 304
 Santana, L. 78
 Santos, J. 153, 158, 160, 165
 Savery, J. R. 94, 173
 Savin-Baden, M. 302, 304, 305, 317
 Saxon, D. 24
 Scardamalia, M. 5, 309
 Schell, R. 251
 Scherpbier, S. 196
 Schon, D. A. 208, 310
 Schwab, J. J. 42, 208

- Secord, M. 33, 34, 35
Segers, M. 243
Sellnow, T. 55, 243
Shafer, K. G. 137
Sharples, M. 303
Shavelson, R. J. 62
Shope, R. E. 226, 227, 235
Shulman, L. S. 138
Shymansky, J. A. 225
Silva, S. 153, 157, 158, 159, 160,
162, 163, 164, 165
Simon, R. 250
Sims, S. L. 196
Slavin, R. E. 25
Smith, C. J. 108
Smith, F. 197
Smith, J. A. 261
Smith, M. K. 78
Sneddon, P. H. 53
Soloway, C. 95
Sparks, S. D. 68
Springer, L. 25, 34, 287
Spronken-Smith, R. 6, 174,
304, 306
Srinivasan, L. 51
Staiger, D. O. 194
Staley, R. 115
Stalmeijer, R. 196
Stanne, M. E. 25, 287
Stein, M. 139
Stewart, G. W. 212
Stone, J. 32
Strauss, A. 84
Strike, K. A. 221
Stump, G. 81
Summerfield, S. 94
Swenson, M. M. 196
Swift, P. 57
Symons, S. L. 94, 96, 97, 103
Szechtman, H. 33, 34, 35
Tamblyn, R. 173
Tamblyn, R. M. 302, 307
Tamir, P. 45, 53, 55
Tang, C. 303, 310
Tanner, C. A. 248
Tavares, A. C. 152–154, 156–162,
164–166
Taylor, J. 259
Taylor, L. 32
Terwijn, R. 311
Thier, H. D. 220, 222, 223
Thiry, H. 121
Thomas, D. 302, 304
Tiberghien, A. 220
Tobias, S. 61
Tobin, K. 238
Tomkins, S. 152, 153, 167
Tondora, J. 212
Tough, A. 24, 31
Towne, L. 62
Tracan, R. 153, 154, 156
Traynor, M. K. 249
Treagust, D. F. 154
Trim, K. S. 31, 33, 34, 35
Trimmer, W. 247, 250
Tunnicliffe, S. D. 153, 154,
156, 167
Ueckert, C. 153, 156
Valiela, I. 222
Van den Bossche, P. 243
Vergou, A. 152
Vygotsky, L. S. 6, 11, 225
Wainwright, P. 209
Waite, K. 51
Waite, K. M. 51
Walberg-Henriksson, H. 258
Walker, L. 94

Walker, R. 304, 306
Wandersee, J. H. 220
Warry, W. 8, 24, 34, 304
Wee, L. K. N. 309
Weingartner, C. 24, 26
Weiss, R. 84
Welch, W. W. 45
Wenderoth, M. P. 77, 78
Wenning, C. J. 51, 156
Wensing, M. 212
White, M. J. 243
Whitelock, D. 303
Wiggins, G. P. 36
Wilkins, K. L. 243
Williams, D. P. 94, 97, 107
Willison, J. 152

Wilson, K. G. 59
Wirth, S. 152, 153, 154
Wolfhagan, I. 196
Wood, D. 306, 308
Wood, J. C. 94
Woods, D. R. 94, 174
Woods Hole Oceanographic
Institution 59
Woodward, J. R. 93, 94
Worrell, J. 243

Yager, R. E. 218
Yates, B. F. 42

Zaslavsky, O. 139
Zull, J. E. 62