

## AUTHOR INDEX

- Abd-El-Khalick, F. 149  
Abramson, L. 372  
Adams Becker, S. 321, 323,  
    326–327, 330, 332  
Adams, D. 124  
Adderley, K. 225, 230–231  
Adler, S. 331  
Afflerbach, P. 404  
Agogino, A. M. 329–330  
Ainsworth, S. 205  
Aiyegbayot, O. 26  
Akerson, V. L. 180  
Akkerman, S. 117  
Alberti, S. J. M. M. 246  
Albright, K. 345  
Aldunate, R. 380  
Alevizou, P. 381  
Alexander, B. 381  
Allen, I. E. 422  
Allison, P. 27  
American Association for the  
    Advancement of Science, 272  
Anderson, L. W. 212  
Anderson, P. 380–381  
Anderson, R. 202  
Anderson, T. 79–80  
Andree, A. 194  
Angelo, T. 225, 442  
Anstey, L. M. 310  
Anthony, W. S. 27  
Arend, B. D. 403–408, 412, 414  
Ariasi, N. 153  
Armstrong, N. 125  
Arnett, J. J. 397, 415  
Arnold-Forster, K. 248  
Ashwin, C. 225, 230–231  
Association of American Colleges,  
    Universities, and National  
        Leadership Council (US), 6  
Association of American Colleges,  
    394–395, 398  
Astin, A. 394  
Atkinson, M. P. 27  
Augustine, N. R. 6, 394  
Aulls, M. W. 74–76, 83–84, 86,  
    88–89  
Auls, S. 125  
Australian Council for Educational  
    Research, 321  
Avon, N. 396  
Azevedo, R. 323–324  
Bailey, J. 224  
Baker, W. E. 34  
Ballard, H. L. 267  
Banchi, H. 27, 443  
Banta, L. 322, 330  
Barclay Hamir, H. 400  
Barczyk, C. 380  
Barnett, M. 10  
Barnett, R. 224, 313  
Barr, R. B. 396, 405  
Barrar, H. 177, 179  
Barron, B. 103  
Barrows, H. S. 27  
Barton, J. 177

- Bass, B. M. 51  
Batchelor, J. 225  
Baxtor-Magolda, M. 440  
Baxter Magolda, M. B. 225, 230–231, 404  
Becker, R. R. 27  
Behnagh, R. F. 323–324  
Belbin, R. M. M. 303  
Beldarrain, Y. 378  
Bell, R. 27, 443  
Beltyukova, S. 194  
Benefield, P. 177–178  
Bereiter, C. 5  
Berkowitz, A. R. 358–359  
Berliner, D. 102  
Bernstein, B. 105–106, 113  
Berryman, C. 359  
Bhandari, R. 395  
Biesta, G. 117  
Biggs, J. 230  
Birman, B. F. 180, 359–360  
Blanchfield, J. 124  
Blessinger, P. 4, 7  
Bloom, B. S. 408  
Blumenfeld, B. 74  
Boldrin, A. 153  
Bollinger, D. U. 423  
Bonomi, C. 191, 194  
Borkan, J. 331  
Borko, H. 194, 360, 367, 372  
Bottoms, G. 343, 346  
Boud, D. 293–294, 313  
Boulos, M. N. 381  
Bowen, W. G. 424  
Bowers, J. 360  
Boyer Commission on Educating Undergraduates in the Research University 87, 345  
Bradburne, J. 268  
Bradbury, P. 225, 230–231  
Bragg, R. 177  
Bransford, J. D. 5  
Brantley-Dias, L. 148  
Bray, J. 294, 307  
Bray, S. 230  
Brent, R. 87  
Breslyn, W. 202  
Brew, A. 88, 442  
Brickman, P. 125  
Briggs, D. 273  
Bringle, R. G. 57  
British Council, 395  
Brockman, J. 394  
Bromley, G. 191, 194  
Brown, A. L. 5  
Brown, C. 224  
Brown, J. S. 360  
Brown, P. 248  
Brownell, S. E. 273  
Brubacher, J. 440  
Bruder, R. 292  
Bruner, J. S. 6, 12  
Buckenmeyer, J. 380  
Buckland, L. A. 149  
Buckner, E. 26, 28  
Bueschel, A. C. 344, 355  
Bufton, S. 401  
Bullard, J. O. 292  
Bullough, R. V., Jr. 64  
Burgin, S. 273  
Burn, B. B. 399–400  
Business-Higher Education Forum, 359  
Butler, D. 224  
Butler, D. L. 27–28  
Bybee, R. W. 202  
Callahan, C. M. 79–83, 85, 89  
Caporale, L. 322, 330  
Capps, D. K. 177, 214

- Carber, S. 85  
Carey, S. 149, 152  
Carfora, J. M. 4  
Carlson, J. 399–400  
Carlson, J. A. 27  
Carlson, J. S. 399–400  
Carr, N. 394, 397  
Casili, C. 386  
Caspari, A. 230  
Castle, S. R. 423  
Cazden, C. B. 28  
Centre for Excellence in Enquiry-Based Learning, 249  
Century, J. 148, 150, 176  
CERI, 396  
Chan, J. Y. 358  
Chang, M. J. 273  
Chao, G. T. 396  
Chow, N. 310  
Cheney, R. 151  
Chichekian, T. 11, 74–76, 83–84  
Chingos, M. M. 424  
Chinn, C. A. 125, 149, 152–153, 155, 171, 292, 304  
Chinn, C. 5–6, 153, 225  
Choi, M. Y. 177–178  
Christiansen, T. K. 426  
Ciardiello, A. V. 28  
Clark, J. 109  
Clark, R. 5, 26, 226, 331  
Clark, R. E. 292, 313  
Clarke, J. 225  
Clarke-Midura, J. 325  
Clegg, S. 303, 401  
Cleverly, D. 303  
Climack, R. 358  
Closs, G. P. 27  
Clouder, L. 233  
Cobb, P. 360  
Cochran-Smith, M. 26  
Cocking, R. 5  
Coleman, P. K. 399–400  
Collay, M. 27  
Collins, A. 360  
Collins, W. 51, 63  
Connor-Linton, J. 400–401  
Conole, G. 381  
Constas, M. A. 177, 214  
Cooperrider, D. L. 29  
Corbin, J. 347, 350  
Coulthard, M. 104  
Cox, R. 205  
Crawford, B. A. 177, 214  
Crespi, E. 322, 330  
Crow, M. 413  
Csermely, P. 176  
Csikszentmihalyi, M. 250  
Cuccio-Schirripa, S. 287  
Culross, R. R. 80, 85  
Cuneo, C. 9  
Curiosities, O. N. 28  
Czerniak, C. 194  
Daloz Parks, S. 4  
Daniels, G. 64, 66  
Daniels, K. 64, 66  
Daniels, K. N. 10, 64  
Dankenbring, C. A. 251–254  
Darling-Hammond, L. 26, 41, 103, 179, 194  
Davis, B. G. 132  
Davis, J. R. 403–408, 412, 414  
DCMS & DfEE, 247, 258  
de Jong, T. 27  
de Vries, B. 214  
Dean, C. 360  
Dean, D. R. 397, 401–402  
Deane, J. 230  
Deardorff, D. K. 6, 394, 399

- DeBay, D. J. 10  
 Dede, C. 325  
 DeHaan, R. L. 272  
 Deignan, T. 442  
 Delcourt, M. A. B. 76  
 Denick, D. L. 251–254  
 Derounian, J. 225, 230  
 Desimone, L. 180, 359–360  
 Desimone, L. M. 194  
 deSiva Lamberg, T. 360  
 Dewey, J. 12, 340, 344–345  
 Dias, M. 148  
 Dickinson, K. 27  
 Dierking, L. 252  
 Dierking, L. D. 250–251, 253  
 Dillon, J. 177–180, 182, 191, 194  
 diSessa, A. 205  
 Doherty, A. 4  
 Doig, B. 40  
 Donoghue, F. 423–424  
 Dooley, K. E. 380  
 Dorie, B. L. 251–254  
 Dosch, D. 323  
 Drayton, B. 12  
 Dubus, N. 346  
 Duffett, A. 340–341, 343  
 Duffy, M. 323–324  
 Duffy, T. M. 292  
 Duguid, P. 360  
 Duncan, R. 5–6, 225  
 Duncan, R. G. 155, 292, 304  
 Dunlap, N. 124  
 Dunston, Y. L. 64  
 Dwyer, M. M. 395, 399–400  
 Dym, C. L. 329–330  
 Eagan, M. K. 273  
 Edelson, D. 274  
 Edwin Ho, M. H. 310  
 Eick, C. J. 148  
 Eiteljorg, E. 360, 367, 372  
 Elby, A. 152  
 Elder, M. 30–31  
 Ellis, R. 144  
 Elmore, R. F. 341–342  
 Elsen, M. 88  
 Elton, L. 442  
 Emirbayer, M. 114  
 Enersen, D. L. 86  
 Erickson, H. L. 132  
 Eris, O. 329–330  
 Erwin, T. D. 399–400  
 Espino, M. M. 346  
 Estrada, V. 321, 323, 326–327, 330,  
     332  
 European Commission,  
     Directorate-General for  
     Research, Directorate L –  
     Science, Economy and Society, 75  
 European Commission, 176  
 Evans, M. P. 52  
 Evans, N. J. 402, 404, 441  
 Exploratorium Institute for  
     Inquiry, 358, 367  
 Falchikov, N. 313  
 Falk, J. 12  
 Falk, J. H. 250–251, 253, 266  
 Farkas, S. 340–341, 343  
 Farrugia, C. A. 395  
 Fast, J. 202  
 Felder, R. M. 87  
 Feldhusen, J. F. 86  
 Feldman, L. 380  
 Ferguson, D. 251–254  
 Field, R. 224  
 Fink, D. 397, 402, 405–407,  
     412–414  
 Finkelstein, D. 178  
 Finley, A. 441

- Fischer, K. 399  
Fishman, B. J. 360  
Ford, M. 205  
Ford, N. 11–12, 179  
Forman, E. A. 205  
Forney, D. S. 402, 404, 441  
Foust, R. C. 80, 89  
Frederiksen, C. H. 74–76,  
  83–84  
Freeman, A. 321, 323, 326–327,  
  330, 332  
Freeman, J. 225, 230–231  
Freire, P. 12  
French, E. 224  
Frey, D. D. 329–330  
Fry, B. 343, 346  
Fry, G. 401  
Fry, R. 27  
Fukami, T. 273  
Fung, I. 177, 179  
  
Gagnon, G. W. 27  
Gahan, L. R. 124  
Gale, J. 27  
Galileo Education Network, 248  
Galileo Educational Network, 6  
Gallagher, L. P. 360  
Gallimore, R. 360, 369–370  
Garabedian, K. J. 344, 355  
Garcia, G. A. 273  
Gardner, H. 250  
Gardner, P. D. 396  
Garet, M. S. 180, 359–360  
Garraty, J. A. 399–400  
Garrison, D. R. 424  
Gasiewski, J. A. 273  
Gazda-Grace, P. 80, 82  
Germann, P. J. 125  
Gess-Newsome, J. 27  
Gijlers, H. 27  
  
Glaser, B. G. 347, 350  
Godley, J. 180  
Goh, K. L. 293  
Golde, C. M. 344, 355  
Gonslaves, A. 273  
Gonzalez, J. J. 28  
Goodlad, S. 225, 230–231  
Gordin, D. 274  
Gormally, C. 125  
Gowler, D. 122  
Grabe, C. 425–426  
Grabe, M. 425–426  
Graham, E. A. 178  
Grant, K. 88  
Gredler, M. 6  
Green, E. 331  
Greene, J. 225, 230–231  
Greene-Clemons, C. 10  
Greenhow, C. 380  
Greenleaf, R. K. 346  
Gregerman, S. R. 449  
Groves, S. 40  
Gruppuso, p. 331  
Guido, F. M. 402, 404, 441  
Gulbahar, Y. 225  
Guskey, T. R. 182, 191  
Gyles, P. D. T. 76  
  
Hallar, B. 125  
Hamalainen, S. 102  
Hamilton, C. H. 52  
Hammer, D. 152  
Han, S. Y. 367  
Handelzalts, A. 214  
Haney, J. 194  
Hanuscin, D. L. 180  
Harasim, L. 422  
Harbor, J. 202  
Harel, I. 12  
Harkavy, I. 346, 355

- Harland, T. 27  
Harley, J. M. 323–324  
Harnish, D. 9  
Hartley, K. 219  
Hartley, M. 346, 355  
Hartmann, H. 321  
Haskins, S. 125  
Haslam, F. 203  
Hatcher, J. A. 57  
Hawkins, J. 425  
Hayden, M. 80  
Healey, M. 27, 88, 224–225, 230, 442  
Heath, B. P. 30–31  
Heimlich, J. E. 263  
Heinämies, K. 248  
Helle, L. 231  
Hemmo, V. 176  
Henderson, S. 178  
Herbst, P. 360, 367  
Herman, B. C. 56  
Herrington, J. 322  
Herron, M. D. 12  
Hertberg-Davis, H. 79–83, 85, 89  
Hess, F. M. 340–341  
Heterick, B. 423  
Hewson, P. 179, 214, 219  
Hickey, D. T. 9  
Hiebert, J. 360, 369–370  
Hines, S. 332  
Hirumi, A. 27  
Hixon, E. 380  
Hmelo-Silver, C. 5–6, 27, 225  
Hmelo-Silver, C. E. 292, 304  
Hobbs, V. 401  
Hockings, C. 116  
Hofer, B. K. 149–150  
Hogan, K. 150, 358–359  
Hooper-Greenhill, E. 247, 250  
Horton, R. 26  
Hu, W. C. 380  
Hua, O. 85  
Hubber, P. 202–203, 218  
Huberman, A. M. 182  
Hudspith, B. 27–28  
Huff, J. 251–254  
Hughes, J. E. 380  
Hughes, T. M. 273  
Huitt, W. 66  
Humphreys, D. 398  
Hunt, A. N. 27  
Hunter, A. B. 273, 442  
Hurst, J. 396  
Hurtado, S. 273  
Hutchings, W. 6, 443  
Hyland, T. 296  
  
IBO – International Baccalaureate Organization, 78  
Illinois Online Network, 424  
IMSA Problem-Based Learning Network, 326  
Indiana University Bloomington, School of Education, 345  
Inglis, S. 9  
Ingraham, E. 399–400  
IRA-NCTE – International Reading Association & National Council of Teachers of English, 74–75  
Iverson, H. 273  
  
Jacobs, J. 360, 367, 372  
Jamieson, I. 292  
Jansen, B. A. 27  
Jenkins, F. 358  
Jenkins, H. 27–28  
Jenkins, M. 27  
Jewiss, T. 313

- Johnson, J. 340–341, 343  
Johnson, L. 321, 323, 326–327,  
    330, 332  
Johnson, R. L. 125  
Johnston, A. 27  
Jonides, J. 449  
Jordan, R. 267  
Jorde, D. 176  
Justice, C. 9, 27–28
- Kahn, P. 249  
Kalkan, H. 212  
Kapelari, S. 180, 191, 194  
Kaplan, M. 402, 404–408, 412, 414  
Kastberg, D. 358  
Kauffman, N. 80–81, 83–86  
Kauffmann, N. L. 399–400  
Kazis, R. 423  
Kearsley, G. 423  
Kegan, R. 440  
Keiffer, A. 292  
Kelly, A. P. 340–341  
Kelly, D. 358  
Kelly, J. 359  
Kelsey, K. 155, 158  
Kemperer, L. 399–400  
Kesten, A. 52  
Khishfe, R. 149  
Kibaru, F. 389  
Kift, S. 224–225  
Kilpatrick, W. H. 225  
Kim, P. 26, 28  
Kindfield, A. C. H. 9  
Kinzie, J. 441, 453  
Kirkwood, T. F. 394, 400  
Kiroglu, K. 212  
Kirschner, P. 5, 226, 331  
Kirschner, P. A. 292, 313  
Kliebard, H. M. 372  
Kloser, M. 273
- Knight, E. 386  
Knowles, M. 50  
Kogan, M. 442  
Kolar, C. 323  
Kolb, A. Y. 27  
Kolb, D. 250  
Kolb, D. A. 27, 54, 399, 401, 404  
Korb, M. A. 358  
Kosko, K. W. 360, 367  
Kottkamp, R. B. 340–344  
Kovbasyuk, O. 4  
Kozma, R. 205  
Krajcik, J. 74  
Krathwohl, D. R. 212, 296  
Krumboltz, J. D. 401  
Kuh, G. 6, 394, 398  
Kuh, G. D. 394, 441–442, 454  
Kuhlthau, C. 230  
Kuhn, D. 74, 149, 151, 155  
Kuijpers, J. 9  
Kuo, L. H. 380  
Kyburg, R. 80, 82  
Kyburg, R. M. 79–83, 85
- Lack, K. A. 424  
Laetsch, W. 249  
Laing, K. 109  
Lakshmanan, A. 30–31  
Lameras, P. 11–12, 179  
Landeen, J. 313  
Lannin, L. 225, 230  
Laursen, S. 273  
Laursen, S. L. 442  
Lavaque-Manty, D. 402, 404–408,  
    412, 414  
Lave, J. 205  
Law, W. 310  
Lawrie, G. 124  
Leat, D. 110  
Lederman, N. 154

- Lee, J. J. 346  
Lee, M. J. 381  
Lee, N. 224–225, 230, 232  
Lee, V. S. 4, 13  
Lee, W. 9  
Lehvävirta, S. 178  
Leifer, L. J. 329–330  
Lemay, D. 88–89  
Lemke, J. 205  
Lenzen, D. 176  
Lerner, J. S. 449  
Levine, A. 340–342, 397, 401–402  
Levy, A. J. 148, 150, 176  
Levy, P. 11–12, 26–27, 179, 225,  
    345, 347  
Little, S. 11, 26, 345, 347  
Livingstone, D. W. 26  
Llewellyn, D. 76, 83  
Léna, P. 176–177  
Lopatto, D. 442  
Lord, J. M. 27  
Lorz, M. M. 272  
Lotter, C. 180  
Lou, K. H. 394–396, 400–401,  
    409, 412  
Loucks-Horsley, S. 179, 214, 219  
Louv, R. 177  
Love, N. 179, 214, 219  
Lucas, J. M. 6  
Luft, J. A. 27, 42, 180  
Lumina Foundation, 396  
Lumpe, A. T. 194  
Lynch, S. 9  
Lytle, S. L. 26  
  
MacDonald, S. 248  
Malhotra, B. A. 125, 152–153, 171  
Malone, K. 178  
Manchester Museum, 245  
Manconi, L. 88  
  
Manduca, C. 322, 330  
Maniotes, L. 230  
Mannix, E. 35  
Maramba, I. 381  
Marcum, J. 62–63  
Marcus, J. M. 273  
Marshall, J. C. 27, 202  
Marshall, J. 26  
Martin, J. N. 399–400  
Martin, L. J. 124  
Martindale, T. 423  
Marx, R. 74  
Masia, B. B. 296  
Mason, L. 153  
Mattern, N. 212  
Matthews, H. 442  
Mauss, M. 135–136  
May, H. 86  
Mayer, A. 85  
McClain, K. 360  
McComas, W. F. 58  
McCormick, V. 433  
McCright, A. M. 26  
McDermott, L. C. 359  
McElroy, D. M. 273  
McGinnis, J. 202  
McGuire, C. 423  
McKay, V. C. 52  
McKinney, L. 273  
McKenney, S. 214  
McKinney, P. 11–12, 179,  
    345, 347  
McLoughlin, C. 381  
McLaughlin, M. W. 179  
McNair, T. 441  
McNamara, J. 224  
McQuiggan, C. 333  
McTighe, J. 134, 136–138, 405, 412  
Means, B. 326  
Medina-López-Portillo, A. 399

- Meizlish, D. 402, 404–408, 412, 414  
Mellon, G. 273  
Merriam, S. B. 203  
Meyer, M. 256  
Mezirow, J. 4, 50  
Michels, A. 310  
Miles, M. B. 182  
Miller, B. 319, 325  
Miller, S. 9  
Miner, J. 51  
Minner, D. D. 148, 150, 176  
Mische, A. 114  
Moje, E. 205  
Molesworth, M. 292  
Monteiro, S. 224  
Montrose, L. 395  
Moon, J. 303, 411–412, 414  
Moreno, J. M. 26  
Moreno, R. 360, 373  
Morris, M. 177–178  
Morrison, K. 149  
Mundry, S. 214, 219  
Murphy, J. 341, 343  
Murray, I. 293, 296  
Murray, M. 52  
Nagda, B. A. 449  
Naidoo, R. 292  
National and Community Service Act, 346  
National Commission on Excellence in Educational Administration, 342  
National Leadership Council (US), 394–395, 398  
National Research Council, 150–151, 176, 178, 272–273, 359, 367, 372, 408, 442  
National Science Board, 272  
National Science Resources Center, 358  
NC Principal Fellows Program, 349  
NCHS – National Center for History in the Schools, 74–75  
Nückles, M. 313  
NCSS – National Council for the Social Studies, 74  
NCTM – National Council of Teachers of Mathematics, 74  
Neale, M. A. 35  
Negroponte, S. 310  
Nehm, R. 322, 330  
Nelson, G. 358  
Nelson, K. 225  
Next Generation Science Standards, 359, 367  
NGSS Lead States, 150  
Nibbs, A. 11, 345, 347  
Nixon, E. 292  
Njoroge, R. 389  
No Child Left Behind Act of 2001, 344  
Nord, C. W. 358  
Norling, J. 401–402  
North Carolina Department of Instruction, 63  
North Carolina State Board of Education, 347  
Nothnagle, M. 331  
Novak, J. 52  
November, A. 43  
NRC – National Research Council, 74  
Nussbaum, M. 380  
Nygren, T. I. 424  
Nystrand, M. 28  
Obama, B. 358  
O’Boyle, E. 80–81

- Ogden, A. C. 399  
Ohn, J. D. 75  
Oliver, R. 322  
Olkinuora, E. 231  
O'Neill, K. 343, 346  
Opper, S. 399–400  
O'Rourke, K. 249  
Orphanos, S. 194  
Ortegaño-Layne, L. 360, 373  
Osborne, J. 177, 182  
O'Shea, J. 10, 440, 443  
O'Steen, B. 225, 442  
  
Paige, M. 401  
Paige, R. M. 394–396, 400–401,  
    409, 412  
Palincsar, A. 56  
Papert, S. 12, 310  
Parsonnet, J. 331  
Pascarella, E. T. 441, 449  
Passarelli, A. M. 399, 401  
Patchen, A. 10  
Pathway, 359  
Patterson, G. C. 64  
Patton, L. D. 402, 404, 441  
Payne, J. R. 125  
Pea, R. 274  
Peláez, S. 88–89  
Penuel, W. R. 360  
Perlmutter, A. 30–31  
Perna, L. W. 86  
Perry, W. G., Jr. 126, 404  
Peters, C. K. 399–400  
Peterson, A. D. C. 79  
Peterson, D. 399–400  
Petrulis, R. 27, 225, 345  
Phillips, C. 251–254  
Phillips, M. 178, 247  
Phillips, R. 268  
Phillips, T. 267  
  
Piaget, J. 12  
Piburn, M. 361–362  
Pieters, J. 214  
Pike, G. R. 394  
Pintrich, P. 324  
Pintrich, P. R. 149  
Pittman, M. E. 360, 367, 372  
Plato, 440  
Pluta, W. J. 155  
Poelzer, G. H. 86  
Poikonen, P.-L. 102  
Ponjuán, L. 273  
Porath, M. 80, 82, 85  
Porter, A. C. 180, 359–360  
Prain, V. 202  
Prescott, A. 292  
Pretty, J. 177  
Pribbenow, D. A. 52  
Prince, M. J. 87  
Programme for International  
    Student Assessment, 102  
Pross, S. 331  
Pryor, J. 104  
Putnam, R. 360  
Pyke, C. 9  
  
Qu, F. 310  
Quebec (Ministère de l'Éducation  
    du Québec), 75  
  
Ragan, L. 333  
Ransom, T. 86  
Ray, W. 292  
Reeves, T. 322  
Reeves, T. C. 50  
Regan, E. 180, 191, 194  
Reid, A. 110  
Reis, S. M. 85–86  
Reiser, B. J. 5  
Renken, M. 153

- Renn, K. A. 402, 404, 441  
Renzulli, J. S. 86  
Resnick, L. B. 360  
Resource, 247  
Rice, J. 9, 27–28  
Richardson, N. 194  
Richardson, W. 345  
Rickinson, M. 177–178  
Riordan, T. 4  
Roark, M. F. 401–402  
Robelia, B. 380  
Roberts, C. 292  
Robertson, J. 442  
Robinson, A. 86  
Rocard, M. 176  
Rocca, K. A. 434  
Rodriguez, A. 86  
Rodriguez, A. J. 359  
Rogers, E. 380  
Rogers, M. 122  
Roth, J. 4  
Rothstein, D. 320, 326, 328  
Roy, D. 9, 27–28  
Rozee, P. D. 52  
Ruddock, J. 115  
Rufino, V. J. 80  
Ruiz-Primo, M. A. 273  
Russell, C. B. 273  
Russell Group, 249  
Russell, J. 205  
Sadeh, I. 150  
Sadler, T. D. 273  
Samarapungavan, A. 149  
Sanders, D. 177–178  
Sanders, D. L. 178  
Sandoval, W. 153  
Sandoval, W. A. 5, 148–150,  
    153–154  
Sanford, N. 402  
Saninno, A. 105–106, 117  
Santana, L. 320, 326, 328  
Sardeshmukh, S. R. 224  
Sarja, A. 102  
Saunders-Stewart, K. S. 76  
Savery, J. R. 27, 292, 309  
Savicki, V. 399  
Savin-Baden, M. 85, 293, 296, 303,  
    307, 313  
Sawada, D. 361–362  
Sawyer, R. D. 347  
Scardamalia, M. 5  
Schau, C. 212  
Scheppeler, J. 323  
Schleicher, A. 318, 321, 335  
Schloss, A. 178  
Schnellert, L. 27–28  
Schommer, M. 149, 153  
Schulman, L. 178  
Schwab, J. 12  
Schwartz, R. 154  
Schwarz, J. 322, 330  
Scott, S. 56  
Scrimsher, S. 56  
Scullion, R. 292  
Seaman, J. 422  
Seel, R. 29  
Seiler, G. 273  
Sell, D. K. 399–400  
Seymour, E. 273, 442  
Sharma, R. 224  
Shavelson, R. 273  
Shepardson, D. 202  
Sheppard, L. A. 273  
Sherin, M. G. 367  
Shirk, J. L. 267  
Shore, B. M. 11, 74–76, 83–86, 88  
Shulman, L. S. 344, 355  
Silver, N. 402, 404–408, 412, 414  
Simmons, C. 230

- Simmons, E. H. 407  
 Sinclair, J. 104  
 Sindt, P. E. 6  
 Singer, J. 180  
 Singer, S. 322, 330  
 Sirinides, P. M. 86  
 Sirola, C. 358  
 Smaller, H. 26  
 Smart, J. B. 27, 202  
 Smith, C. 149, 152  
 Smithgroup JJR, 396  
 Smith-Nelson, R. M. 224  
 Snizek, J. A. 35  
 Soloway, E. 74  
 Southerland, S. A. 27  
 Spoken-Smith, R. 6  
 Spronken-Smith, R. 27, 225, 292,  
     442  
 Stake, R. 277  
 Stanbury, P. 248  
 Steel, A. 155, 158  
 Steffe, L. 27  
 Steinberg, M. 395, 400, 412  
 Steiner, H. E. 287  
 Stenberg, K. 52  
 Stibbe, A. 225, 230  
 Stigler, J. W. 360, 369–370  
 Stiles, K. 214, 219  
 Stiles, K. E. 179  
 Strauss, A. 347, 350  
 Strauss, A. L. 347, 350  
 Strauss, E. 10  
 Strickland, D. C. 125  
 Styer, S. 323  
 Sweller, J. 5, 226, 292, 313, 331  
 Syer, C. A. 74–76, 83–84  
 Szesze, M. 9  
 Szymus, J. 310  
 Tabarrok, A. 422  
 Tagg, J. 396, 405  
 Talbot, R. 273  
 Tamblyn, R. M. 27  
 Tarc, P. 85  
 Tarver, E. T. 80, 85  
 Tawfik, A. 272  
 Taylor, C. J. H. 399–400  
 Taylor, M. L. 80, 82, 85  
 Teamey, K. 177–178  
 Tedder, M. 117  
 Teichler, U. 399–400  
 Terenzini, P. T. 441, 449  
 The University of Manchester,  
     245  
 Thiry, H. 273  
 Thomas, U. 109–110  
 Timmerman, B. E. C. 125  
 Timperley, H. 177, 179  
 Tinmaz, H. 225  
 Tiplady, L. 109  
 Tirrell, P. 248  
 Torrance, H. 104  
 Traina, J. 323  
 Treloar, C. 224  
 Trevors, G. 323–324  
 Trueman, R. J. 272  
 Tudge, J. 56  
 Twigg, C. 423  
 Twigg, V. V. 80–82  
 Tynjala, P. 231  
 Tytler, R. 202–203  
 Ucko, D. A. 267  
 UNESCO – United Nations  
     Educational, Scientific and  
     Cultural Organization, 75  
 Universities, 394–395, 398  
 University of Connecticut,  
     Assessment, 327  
 Uren, O. 225, 230–231

- U.S. News & World Report, 122  
Useem, J. 399–400
- Vaccaro, A. 397  
Vajoczki, S. 9, 313  
van Acker, E. 224  
van der Rijst, R. M. 88  
van Driel, J. H. 88  
Van Eijck, M. 117  
Van Hout-Wolters, B. H. A. M. 404  
van Oord, L. 80, 82  
Vande Berg, M. 394–396, 400–401, 409, 412  
Vanderbrook, C. M. 80, 82–83, 85  
Vargas, P. 153  
Vasconcelos, A. 345  
Veenman, M. V. J. 404  
Vergou, A. 180, 191, 194  
Victoria University, 226–227  
Vine, M. 313  
Visser-Wijnveen, G. J. 88  
von Hippel, W. 449  
Voogt, J. 214  
Vulliamy, G. 102  
Vygotsky, L. S. 6, 12, 84
- Wakelin, S. J. 88  
Walberg-Henriksson, H. 176  
Waldrup, B. 202  
Walker, R. 27, 225  
Walraven, A. 214  
Wang, J. 219  
Wankel, L. 7  
Warry, W. 9  
Weaver, G. 124  
Weaver, H. D. 399–400  
Webb, G. 308  
Webb, R. 102
- Wee, B. 202  
Wegner, E. 313  
Wei, H. M. 380  
Wei, R. C. 194  
Weinstock, M. 151  
Wellington, J. 256  
Wells, G. 113  
Wenger, E. 205, 360  
Wertsch, J. 56  
Westbroek, H. 214  
Wever-Frerichs, S. 178  
Wheeler, S. 381  
Whitney, D. 29  
Wiggins, A. 267  
Wiggins, G. 294, 405, 412  
Wiggins, G. P. 134, 136–138  
Wilderman, C. C. 267  
Wilkinson, V. 80  
Willison, J. 180, 191, 194  
Wilson, A. 177, 179  
Wilson, K. 224  
Windschitl, M. 202  
Wink, D. J. 273  
Wirkala, C. 74  
Wolfe, E. W. 9  
Wong, G. N. 9  
Wong-MingJi, D. J. 9  
Woo, Y. 50  
Wood, C. 177  
Wood, J. 11, 345, 347  
Woodbury, S. 27  
Woodham, A. 247  
Woolf, M. 395, 400  
Woolner, P. 109  
Wurdinger, S. 27  
Wurdinger, S. D. 27  
Wurr, A. J. 52  
Wyatt, R. E. 273

Wyse Jackson, P. S. 177

Xie, H. 358

Yachimowicz, D. 399–400

Yamaguchi, R. 360

Yang, H. J. 380

Yee, A. 86

Yerbury, D. 248

Yoon, K. S. 180, 359–360

Yorke, M. 292

Young, L. L. 10

Zambo, D. 344, 354

Zamojski, H. 380

Zeilik, M. 212

Zepeda, S. J. 389

Zion, M. 150

Zubrowski, B. 359