

# Name Index

- Alexander, J., 111, 383  
Arfib, D., ix, 113, 298  
Aristotle, 53  
Arroyo, R., 319
- Babbitt, M., 78, 81, 350  
Bach, J. S., 11, 268  
Backus, J., 81  
Barlow, C., 116  
Barrett, N., 322  
Barron, B., 195  
Beekman, L., 51–2  
Beethoven, L., 11  
Behles, G., 115  
Bencina, R., 114  
Bertezki, A., 115  
Bertrand, R., 68  
Blum, T., x, 323  
Boethius, 53  
Boulez, P., 71  
Boyle, R., 53  
Brümmer, L., 319  
Brün, H., 30, 348
- Cage, J., 13, 233, 329  
Cardew, C., 72  
Cascone, K., 323  
Cavaliere, S., x, 112  
Chen, C.-W., 195  
Cheng, C., x  
Chion, M., 82
- Chowning, J., 175  
Chrysippus, 52  
Cloud, D., 305  
Clozier, C., 231  
Cook, P., 97, 174  
Cooley, J., 244  
Cope, D., 346  
Cottrell, L., 109  
Cowell, H., 55–6, 329
- Dahlhaus, C., 332  
Dalton, J., 52  
Daubechies, I., 284  
Debussy, C., 12  
de Campo, A., ix, 97, 122, 143, 195, 223, 384  
Delprat, N., 113  
Descartes, R., 51  
de Reydellet, J., x  
De Tintis, R., 114  
Di Scipio, A., 322  
Dolson, M., 247, 318
- Eastman, G., 57  
Eckel, G., 269  
Edison, T., 57  
Eimert, H., 61, 71  
Einstein, A., 34, 54  
Eloy, J.-C., 11  
Epicurus, 51  
Erbe, T., x, 114  
Evangelista, G., x, 112

- Ferrari, L., 232, 312  
 Fields, K., 321  
 Fokker, A., 81  
 Fourier, J., 243  
 Fritton, W., 56  
 Fry, C., 190  
  
 Gabor, D., vii, 27, 54, 57–60, 62, 84, 86,  
     250, 295–6, 300, 302, 349  
 Galileo, G., 53  
 Gassendi, P., 51  
 Goeyvaerts, K., 71  
 Gredinger, P., 71  
  
 Hawking, S., 321  
 Heisenberg, W., 250  
 Helmholtz, H., 17  
 Helmuth, M., 113  
 Heraclitus, 14  
 Hiller, L., 337  
 Hinton, M., 112  
 Howard, E., 116  
 Huygens, C., 50  
  
 Kandinsky, W., 328  
 Kavina, L., 82  
 Keagi, W., 69  
 Keller, D., 97, 115, 322  
 Kelvin, L., 243  
 Koenig, G. M., 29, 68, 71, 81–2, 131, 138  
 Koenigsberg, C., 81  
 Krenek, E., 71  
 Kronland-Martinet, R., 288  
 Kuchera-Morin, J., ix, 318  
 Kussmaul, C., x  
  
 La Barbara, J., 321  
 Lansky, P., 186, 317  
 Lavoisier, A., 192  
 Le Duc, J.-C., 231  
 Leibig, B., 109  
 Lesbros, V., 159–60  
 Ligeti, G., 15, 83, 332  
 Lippe, C., 113  
 Lopez, S., 114  
  
 Lucchese, L., x  
 Lucretius, 51  
  
 Mallat, S., 284  
 Martí, F., 114  
 Mauchly, W., 115  
 Maxwell, J., 50  
 McCartney, J., 113, 193  
 McLaren, N., 157  
 Mersenne, M., 51, 53  
 Meyer-Eppler, W., 24, 62, 69, 300  
 Miranda, E., 116  
 Moles, A., 63  
 Morlet, J., 284  
 Mozart, W., 11, 168, 345  
  
 Nelson, G., 112  
 Nelson, J., 321  
 Newton, I., 49, 63  
 Norris, M., 116  
  
 Omsky, J., x  
  
 Pape, G., ix, 319  
 Parmegiani, B., 15  
 Penderecki, W., 83  
 Piccialli, A., x, 112  
 Pope, S., ix, 122  
 Poullin, J., 302  
 Pound, E., 55–6  
 Pousseur, H., 316  
  
 Rayleigh, L., 173  
 Reihn, R., 317  
 Resina, E., 114  
 Risset, J.-C., viii, ix, 298–9  
 Roads, M., x  
 Robindoré, B., x, 320  
 Rocha, M., 321  
 Rockmore, C., 82  
 Roget, P., 56  
 Rolfe, C., 115  
 Roy, P., x  
 Roy, S., 318  
 Russolo, L., 233, 327

- Scaletti, C., 323  
Schaeffer, P., 17, 20, 61, 181, 302, 328  
Scherchen, H., 62  
Schnell, N., 114  
Schoeller, P., 319  
Schoenberg, A., 328  
Scott, D., 318  
Serra, X., 278  
Sery, D., x  
Seurat, G., 171  
Sica, G., x, 319  
Smalley, D., 14  
Smith, L., 298  
Starn brothers, 308  
Stockhausen, K., 11, 56, 68–83, 138, 300,  
331, 329
- Thomson, J. J., 52  
Todoroff, T., 114  
Truax, B., 97, 112, 115, 190, 311–2, 343
- Vaggione, H., ix, 312–3, 332, 338  
Varèse, E., 15, 54, 233, 327–8, 342  
Vitruvius, 52  
von Neumann, J., 59
- Wagner, R., 11  
Weare, C., x  
Wiener, N., 63  
Wishart, T., 14, 114, 205–9, 263, 317
- Xenakis, I., ix, 30, 36, 63–8, 83–4, 86,  
108–9, 122, 176, 300–3, 329–330, 347
- Young, T., 50