

Índex onomàstic

- Abbe, Ernst, 185
Abblitt, Linda, 368
Abbott Michael, Helen Cecilia De Silver, 149-150
Abe, Keiko, 265
Abū-l-Wafā', 305
Acheson, Edward G., 102
Adam, F.-E., 80
Addadi, Lia, 225
Ader, Clément, 89
Adès, Thomas, 291
Adet, Pierre Auguste, 70, 82
Agricola, Georg, 18-19, 158, 363
Agrippa, Heinrich Cornelius, 93
Aguilonius, Franciscus, 34
Agustí, Aureli (sant Agustí), 356
Aichele, Kathryn Porter, 88
Al-Kindí, 43
Albers, Josef, 178
Albert el Gran, 230, 363, 382
Alberti, Rafael, 347
Alberti Solera, Agustín, 297
Aldersey-Williams, Hugh, 139-140
Aldrovandi, Ulisse, 146
Alexjander, Susan, 367
Algarotti, Francesco, 156
Alhazen, 43
Alighieri, Dante, 61
Allison, Mose, 190, 295
Almera, Jaume, 131
Amoore, John, 46
Ampère, André-Marie, 32, 124, 212
Andersen, Hans-Christian, 384
André, João Paulo, 297
Andrews, Chris, 350
Ansermet, Ernest, 264
Antropoff, Andreas von, 377
Appleton, Victor, v. *Stratemeyer*
Arago, François, 31
Aristòtil, 43, 239
Armengol, Robert, 265
Arne, Michael, 247
Arnheim, Rudolf, 113
Arquímedes, 44, 305
Arrhenius, Svante, 73
Ashmole, Elias, 18
Ashton, Dore, 62
Avicenna, 43
Avogadro, Amedeo, 203
Bach, Johann Sebastian, 60, 89, 272, 298
Bacon, Francis, 213
Bader, Richard F. W., 204
Bailar, John, 61
Balada, Leonardo, 269
Balcells, Eugènia, 115-117, 368-369, 378
Ball, Philip, 95, 228, 234
Balsamo, Giuseppe, v. *Cagliostro*
Balzac, Honoré de, 36, 97, 142
Balzani, Vincenzo, 224

- Barba-Behrens, Norah, 54
 Barceló, Miquel, 62-63, 238, 371
 Barchusen, Johan Conrad, 18, 249
 Barlet, Annibal, 22
 Baroja, Pío, 132
 Barr Jr., Alfred H., 85, 89
 Barrère, Georges, 268
 Bartecki, Adam, 235
 Bartók, Béla, 291
 Bartrina, Joaquim M., 93
 Bassano, Jacopo, 371
 Baudrimont, Alexandre, 71
 Baulot, Isaac, 18, 146, 249
 Bearer, Elaine L., 288
 Beatles, The, 93
 Beauvais, Vicent de, 38
 Becher, Johann-Joachim, 28, 30
 Becquerel, Henri, 128, 130
 Beecham, Joseph, 289
 Beecham, Sir Thomas, 289
 Beecham, Thomas, 289
 Beethoven, Ludwig van, 272, 280
 Bega, Cornelis Pietersz, 381
 Bejan, Adrian, 228-229
 Bel, Joseph Achille Le, 301
 Belaval, Yvon, 359
 Bell, Alexander Graham, 43
 Bellini, Giovanni, 41
 Bellini, Vincenzo, 272
 Benjamin, George, 291
 Bentum, Justus Gustav van, 379-381
 Berdot, Miqèu, 292
 Berg, Alban, 297
 Berg, George, 288
 Berg, Steve, 300
 Berger, John, 238
 Bergerac, Cyrano de, 220-221, 318
 Berio, Lucian, 291
 Bernstein, Leonard, 269
 Berthelot, Marcellin, 167
 Berthollet, Claude Louis, 21, 23, 383
 Berzelius, Jöns Jacob, 71-72, 124-125, 136, 172
 Besant, Annie, 184
 Bigelow, Lawrence, 77
 Biot, Jean-Baptiste, 31
 Bird, Andrew, 296
 Birtwistle, Harrison, 291
 Black, Joseph, 298, 387, 394
 Blas Álvarez, Luis, 392
 Bliss, Arthur, 272
 Boerhave, Herman, 363
 Bohr, Niels, 132, 196, 204, 207
 Boileau, Étienne, 38
 Bois, Dorothea Du, 211
 Boisbaudran, Paul-Émile Lecoq de, 129
 Bola, Jesús, 277
 Bonet, Juan Julio, 20
 Bonilla-Mirat, Santiago, 131
 Borel, France, 40
 Borges, Jorge Luis, 49, 142, 344
 Borodin, Aleksandr, 280, 283, 287, 298
 Bosch, Hieronymus, 41
 Bosch, Lali, 113, 238
 Bosse, Abraham, 120
 Botteghi, Carlo, 288
 Botticelli, Sandro, 179
 Boucher, François, 34, 380
 Bouchonnet, A., 162
 Boulez, Pierre, 291
 Boyle, Robert, 22, 122-124, 239, 363, 388
 Bradshaw, Blair, 370
 Brahe, Tycho, 20-21
 Brahms, Johannes, 272
 Brande, William T., 27
 Brandt, Hennig, 385
 Brauner, Bohuslav, 130
 Brecht, Bertolt, 140

- Bredtmann, Timm, 187
 Breton, André, 219
 Brewster, David, 48
 Bridgman, Percy Williams, 100-101
 Broek, Antonius van der, 132-133
 Brown, Alexander Crum, 298
 Brown, Russell, 25, 384
 Browning, Robert, 17, 381
 Brueghel *el Vell*, Peter, 146, 379, 381
 Brunswyck, Hyeronimus, 247
 Buchanan, John Young, 32
 Bundy, Francis P., 101
 Bunsen, Robert, 115, 124, 131, 289
 Burgess, John, 235
 Burton, Gary, 255
 Bussard, Berthe, 156
 Butlerov, Aleksandr Mikhailovitz, 169
- Cabeo, Niccolò, 215, 217
 Cady, Hamilton, 395
 Cage, John, 263, 265
 Cagliostro, comte de, 253
 Cahours, Auguste, 127, 156
 Calder, Alexander, 355, 372
 Calví, Joan, 157
 Calvino, Italo, 140, 350
 Calw, Ulrich Rülein von, 158
 Campin, Robert, 41
 Canisi, Pere, 157
 Cannizzaro, Stanislao, 124-126, 203
 Capote, Truman, 93
 Cardano, Gerolamo, 94
 Cardenal, Ernesto, 199, 359
 Cardinali, François, 234
 Carles VII de França, 94
 Carrasco, Diego, 277
 Carroll, Lewis, 45
 Carter, Elliott, 291
 Carus, Titus Lucretius, 149, 184, 197
- Casanova, Giacomo, 22, 44, 97, 221, 382
 Caspar, Donald, 335
 Casassas i Simó, Enric, 140
 Castro Prieto, Juan Manuel, 366
 Catalan, Eugène, 309
 Cathey, Tully, 263-264
 Cavaliere, Alberto, 142
 Caven, Robert Martin, 83
 Cavendish, Henry, 387
 Cavendish, Margaret, v. *Lucas Cavendish, Margaret*
 Cennini, Cennino, 236-237, 371
 Chakravarty, Adkhil R., 348
 Chancourtois, Alexandre-Émile Beguyer de, 126
 Chaptal, Jean-Antoine, 383
 Charles, Jacques, 394
 Charpentier, Marc-Antoine, 252, 263
 Châtelet, Émilie du, 149, 152
 Chaucer, Geoffroy, 252
 Chirino, Willy, 270
 Christie, Agatha, 140
 Christie, John, 238
 Christus, Petrus, 41
 Cirici, Alexandre, 111
 Cirlot, Juan Eduardo, 69
 Clapton, Eric, 296
 Clark, David, 367
 Clark, Robin, 240
 Clave, Estienne de, 121-124
 Clouet, Louis, 26
 Cobain, Kurt, 272
 Cocques, Gonzales, 149
 Cocteau, Jean, 140
 Coehlo, Paulo, 257
 Colbert, Jean-Baptiste, 39
 Cole, Thomas, 302
 Coleman, Ornette, 268, 298
 Coleridge, Samuel Taylor, 140

- Collins, Wilkie, 96-97
 Comin, Jacopo, 41
 Compagnoni, Giuseppe, 155
 Condamine, Charles de la, 123
 Cook, Norman, 294
 Cooke, Sam, 294
 Copland, Aaron, 262
 Corbella, Domènec, 111
 Corey, Elias James, 79, 178
 Corneille, Thomas, 252
 Cortázar, Julio, 60, 113-115
 Cortés de Albacar, Martín, 215-216
 Cortese, Isabella, 146
 Cortona, Elies de, 245
 Cosma, Vladimir, 299
 Coulson, Charles, 187
 Courtois, Bernard, 32
 Crabb, Eleanor, 162
 Cranston, John Arnold, 83
 Critchlow, Slim, 272
 Cronstedt, Axel, 31
 Cross, John, 22
 Crouch, Frederick Nicholls, 288
 Cubí, Marià, 218, 220
 Cullen, John, 21
 Cully, Cathy, 368
 Curie, Marie, 116-117, 130, 137-138, 145,
 152-153, 266, 299, 352, 374
 Curie, Pierre, 116, 130, 153, 266
 Curl, Robert, 325, 341
 Cusachs, Josep, 186
 Custer, Clive, 34

 D'Alembert, Jean-Baptiste le Rond, 25,
 40
 Dahl, Lawrence, 312, 341
 Dalí, Salvador, 43, 48
 Dalton, John, 124, 172, 262
 Damian, John, 21, 382

 Daniel, Jessica, 86
 Darcet, Jean, 95
 Darío, Rubén, 97
 Darwin, Erasmus, 141, 219, 389
 Davis, Miles, 60
 Davy, Humphry, 21, 26, 31, 124, 136, 383
 Day, Peter, 26
 Debussy, Claude, 254
 Dee, John, 20-21, 382
 Defoe, Daniel, 140
 Degtyareva, Olga, 299
 Delamare, François, 236
 DeLillo, Don, 140
 Delius, Frederick, 254, 272
 Demòcrit, 203, 239
 Demòstenes de Peània, 49
 DePace, Angela H., 177
 Descartes, René, 229, 239, 284
 Desclot, Miquel, 257
 Destouches, André-Cardinal, 263-264
 Di Placido, Sonia, 238
 Diderot, Denis, 25, 40, 200
 Diehl, Marcia, 256
 Digby, Kenelm, 153
 Disney, Walt, 102, 375
 Djerassi, Carl, 82, 141, 367
 Dobbs, Betty Jo, 153
 Döbereiner, Johan Wolfgang, 21, 125
 Donizetti, Gaetano, 254
 Donovan, Michael, 34
 Dorn, Friedrich Ernst, 129
 Doyle, Arthur Conan, 34
 Dowland, John, 250
 Driess, Matthias, 342
 Dubois, Héléne, 156
 Ducasse, Isidore (Lautréamont), 50, 303
 Duclos, Samuel Cottureau, 21
 Dumas, Alexandre, 95, 97
 Dumas, Jean-Baptiste, 125

- Dun, Tan, 263, 265
 Dunlap, Kaycie, 374
 Dupaty, Emmanuel, 254
 Duran, Xavier, 140
 Dürer, Albrecht, 305, 310-311
 Duruy, Victor, 383
 Dvorák, Antonín, 272
- Eastman, George, 289
 Eaton, Amos, 21, 27
 Eaton, Philip, 302
 Eastman, George, 289
 Eckartshausen, Karl von, 160
 Ede, Robert Best, 32
 Edison, Thomas Alva, 21, 29, 33, 292
 Einstein, Albert, 43, 188, 298, 300
 el-Saadawi, Nawal, 140
 Elgar, Edward, 288
 Elhuyar, Fausto de, 21
 Elhuyar, Juan José de, 21
 Emerson, Ralph Waldo, 199
 Empèdocles d'Agrigent, 120, 239, 262, 265
 Epicur, 203
 Erlenmeyer, Emil, 27, 280
 Ernst, Max, 111
 Escher, Mauritius, 115
 Euclides, 43, 304
 Euler, Leonhard, 308
 Eurípides, 49
 Evans, Bill, 60
 Everts, Will, 275
 Ewing, James, 213
 Eyck, Jan van, 41
- Fara, Patricia, 213
 Farabi, Abou-Nasr-Mohammed, 244
 Faraday, Michael, 24-25, 149, 212
 Farmer, Art, 60
- Fehling, Hermann von, 27
 Feldman, Morton, 291
 Felip V d'Espanya, 123
 Ferguson, James, 388
 Fermi, Enrico, 137
 Ferran II d'Habsburg, 48
 Fieser, Louis, 151
 Fieser, Mary, 151
 Fioravanti, Leonardo, 38-39
 Fischer, Nicolaus Wolfgang, 21
 Fittig, Wilhelm, 130
 Fitton, Elizabeth, 149
 Fitton, Sarah Mary, 149
 Fitzgerald, Scott, 97, 102
 Flanders, Michael, 293
 Flaubert, Gustave, 140, 350
 Fleming, Ian, 93, 97
 Fludd, Robert, 250-251, 363
 Fontana, Lucio, 371
 Forbes, Edward, 241
 Ford, Harrison, 294
 Foronda, Valentín de, 159
 Fouquet, Marie, 148
 Francesca, Piero della, 305
 Frank, Frederick Charles, 328
 Frankel, Felice, 177
 Franklin, Benjamin, 138, 219, 253
 Freeman, Betty, v. Wishnick Freeman, Betty
 Frémy, Edmond, 21, 28, 97, 146, 383
 Freud, Sigmund, 351
 Freund, Ida, 150
 Friedel, Charles, 28-, 29
 Friedlander, Erik, 257, 296, 298
 Fresenius, Carl W., 27
 Fuchs, Helmuth Hans, 288
 Fuchs, Johann Nepomuk von, 21
 Fujita, Makoto, 316
 Fulhame, Elisabeth, 148

- Fuller, Richard Buckminster, 325, 332, 335
 Fourcroy, Antoine-François de, 70
- Galilei, Galileu, 44, 300
 Galle, Phillips, 381
 García Márquez, Gabriel, 26, 220
 Garzoni, Leonardo, 215-216
 Gassendi, Pierre, 221
 Gaudí, Antoni, 223, 310
 Gaudin, Antoine, 184
 Gauguin, Paul, 236
 Gay-Lussac, Joseph-Louis, 28, 31, 383
 Gayot, Paul, 350
 Geoffroy, Étienne François, 123
 Gerl, Franz Xaver, 253
 Gershwin, George, 289
 Gershwin, Ira, 289
 Getz, Stan, 255
 Gibbons, Orlando, 272
 Gil, Gilberto, 297
 Gilbert, William, 93, 211, 215-217, 287
 Giménez, Xavier, 387, 396
 Giralt-Miracle, Daniel, 223
 Gladysz, John, 223-224
 Glass, Philip, 291
 Glauber, Johann-Rudolf, 21, 363
 Gluck, Christoph, 218
 Gmelin, Leopold, 125
 Godowsky, Leopold, 289
 Godowsky Jr., Leopold, 289
 Godwin, Joscelyn, 250
 Goethe, Johann Wolfgang von, 31, 210, 235
 Gogh, Vincent van, 236, 371
 Goltzius, Hendrik, 41
 Gombrich, Ernst, 181
 Gómez de la Serna, Ramón, 20
 Gonzaga, Vincenzo, 245
- Goodyear, Charles, 17
 Gordon, Dexter, 255
 Gorup-Besanez, Eugen von, 130
 Götting, Johann Friedrich August, 31
 Goudsmith, Samuel, 133, 200
 Goulart, Francisco Vieira, 21
 Gould, Stephen Jay, 224
 Gounod, Charles, 254
 Goya, Francisco José de, 275, 371
 Goytisolo, José Agustín, 141, 273
 Grass, Günter, 387, 391
 Graves, Robert, 390
 Gray, Harry B., 394
 Gray, Theodor, 377
 Greenberg, Arthur, 137
 Griffin, Brian, 25
 Griffin, John Joseph, 25, 32, 34
 Grimm, Germans, 43
 Grosseteste, Robert, 43
 Grushin, Vlad, 54
 Guerra Garrido, Raul, 137
 Guettard, Jean, 30
 Guillaume, Léonard, 153
 Guillotin, Joseph, 219
 Guimarães, Alberto P., 212
 Guineau, Bernard, 236
 Guinjoan, Joan, 297
 Guinovart, Albert, 263, 265
 Gussakovsky, Apollon S., 288
 Guthrie, Woody, 276
 Gutiérrez Bueno, Pedro, 21
 Guyton de Morveau, Louis Bernard, 24, 30, 32, 70
 Guzmán, Patricio, 375
- Haber, Fritz, 390-391, 396
 Haber, Ludwig Fritz, 390
 Haeckel, Ernst, 225
 Haines, Isaac S., 157

- Hales, Stephen, 387
 Halfter, Cristóbal, 291
 Hall, Howard Tracy, 97, 101-102
 Halley, Edmond, 213-214
 Händel, Georg Friedrich, 252, 268, 272
 Hannay, James Ballantyne, 98
 Harig, Ludwig, 350
 Harkness, William, 128
 Hartmann, Johannes, 21-22, 26
 Hasenfratz, Jean-Henri, 70, 82
 Haüy, René Just, 31
 Hawkins, Roger, 25, 384
 Haydn, Joseph, 218, 267
 Hayward, Roger, 186
 Heerschop, Hendrik, 380
 Heisenberg, Werner, 300
 Heitzeg, Steve, 263, 266
 Helmont, Jan Baptist van, 363
 Henderson, Joe, 298
 Henneberg, Johan Baptist, 253
 Heró d'Alexandria, 305
 Herreros, Bretón de los, 220
 Herschel, William, 285
 Hessler, John C., 76
 Heyrovsky, Jaroslav, 288
 Hildebrand, Joel, 73-74, 132
 Hiller, Lejaren, 278, 288
 Hindemith, Paul, 291
 Hinrichs, Gustavus D., 75, 80-81, 126, 130
 Hipàs de Metapont, 304
 Hirsch, Andreas, 342
 Hitschler, Brigitte, 367
 Hjärne, Urban, 21
 Hoff, Jacobus Henricus Van 't, 72-76, 283, 301
 Hoffmann, Emmanuel, 290
 Hoffmann, Ernst Theodor Amadeus, 220
 Hoffmann, Roald, 78, 84, 141, 367
 Hoffmann-Stehlin, Maja, 290
 Hofmann, August Wilhelm von, 21, 27, 289
 Hofmann, Hans, 372
 Hofmann, Johann Moritz, 21-22
 Holbein *el Jove*, Hans, 48
 Holst, Gustav, 267
 Homer, 135
 Honegger, Arthur, 291
 Hooke, Robert, 230, 239, 388
 Hopper, Edward, 371
 Huekels, Jack, 35
 Hugo, Victor, 16-17, 252, 321
 Huizenga, John R., 134
 Humboldt, Alexander von, 383
 Humperdinck, Engelbert, 255
 Hyde, Bruce G., 346
 Ibáñez, Andrés, 50
 Immerwahr, Clara, 390
 Ingres, Jean-Auguste-Dominique, 42, 236
 Irving, Christopher, 161
 Irving, Washington, 254
 Jacquin, Nikolaus Joseph von, 21, 26
 Jamnitzer, Wenzel, 49, 305, 311, 321
 Janaceck, Leos, 47
 Jansen, Pierre, 395
 Jaoul, Martine, 239
 Jaramillo Escobar, Jaime, 309
 Jarret, Keith, 60
 Jaume IV d'Escòcia, 20, 382
 Jiles, David, 162
 Johnson, Brian, 313
 Johnson, Norman, 306
 Johnson, Samuel, 214
 Joliot-Curie, Irene, 153
 Jolivet, André, 297
 Jonson, Ben, 35, 252, 255

- Jor, Jorge Ben, 243, 258-259
 Jou, David, 142, 313
 Joyce, James, 159, 351
- Kafka, Franz, 60
 Kandinsky, Wassily, 85-86, 108
 Kapoor, Anish, 43, 52
 Kasper, John S., 328
 Kates, Morris, 288
 Keggin, J. F., 317
 Kekulé, August, 27
 Kelly, Juliet, 27, 295
 Kelvin, Lord, v. *Thomson, William*
 Kendall, James Pickering, 392
 Kennedy, Seamus, 296
 Kepler, Johannes, 221, 230-231, 308, 312, 318
 Kerney, Martin J., 161
 Kersting, Georg Friedrich, 41
 Khunrath, Heinrich, 19, 247
 Kircher, Athanasius, 215, 217, 250-251
 Kirchhof, Lutz, 250-251
 Kirchhoff, Gustav, 115, 124
 Klee, Paul, 69, 85-91, 111, 177, 370-371
 Klein, Yves, 52
 Klug, Aaron, 335
 Knight, Gowin, 214
 Köchel, Ludwig von, 288
 Kolbe, Hermann, 136
 Koltun, Walter L., 178
 Kooning, Willem de, 371
 Kroto, Harry, 325, 341
 Kühn, Joachim, 268
- L'Huillier, Marie-Louise, 149
 Lacépède, Bernard-Germain de, 283
 Lambert, Johann Heinrich, 172
 Lamblardie, Jacques-Elie, 21, 27
 Landsberg, Herrad von, 244, 272
- Langmuir, Irving, 133
 Lautréamont, v. *Ducasse, Isidore*
 Lavoisier, Antoine, 21-25, 30, 44, 70-71, 95, 97, 124, 141, 148, 152, 211, 219, 253, 300, 383, 387-388
 Lawrence, Ernest O., 134
 Leadbeter, Charles Webster, 184
 Lefèvre, Nicaise, 28, 44, 120-121
 Lehár, Franz, 272
 Lehrer, Tom, 278
 Lem, Stanislaw, 140
 Lémery, Nicolas, 119-120
 Lennep, Jacques van, 244
 Letelier, Alfonso, 293
 Leucip, 203, 262
 Levi, Primo, 97, 103, 138, 306, 350, 365
 Lévy-Leblond, Jean-Marc, 165
 Lewis, Edwin Herbert, 136
 Lewis, Gilbert Newton, 202, 204
 Lewis, Janet, 137
 Lewis, Jerry, 52, 375
 Libavius, Andreas, 22
 Libbrecht, Kenneth G., 230
 Liebig, Justus von, 21, 27, 29, 39, 146, 383-384
 Lightman, Alan, 15, 18
 Literes, Antonio de, 263-264
 Livingston, William Charles, 239
 Lluís XIV de França, 39
 Lluís XV de França, 264
 Lluís XVI de França, 22, 219, 382
 Llull, Ramon, 158, 215, 363
 Lobeck, Otto, 290
 Locke, John, 202
 Lockyer, Joseph Norman, 395
 Lomonosov, Mikhail Vasjlievič, 21, 26
 Long, Zhou, 263, 265
 López Artigas, Ángeles, 299
 López Banzo, Eduardo, 264

- Lossio, Luca, 157
 Lough, John, 46
 Lovecraft, Howard P., 60, 116-117, 136, 360-363
 Loveday, John Stephen, 299
 Lowes, Sara, 297
 Lowry Varley, Delvalle, 149
 Luanco, José Ramón de, 125
 Lucas Cavendish, Margaret, 148-149, 203, 353
 Lucreci, v. *Carus, Titus Lucretius*
 Lundblad, Erik Gunnarsson, 100
 Luter, Martí, 157
 Lutoslawsky, Witold, 291
 Lynch, David, 239
 Lysight, Michael, 60, 256
- Mackay, Allan Lindsay, 319
 Macquer, Pierre-Joseph, 23-24, 34, 123, 379
 Magritte, René, 43
 Maier, Michael, 17, 20-21, 245-246, 382
 Malevich, Kazimir, 52
 Malle, Louis, 349
 Man, Cornelis de, 379
 Manahan, George, 255
 Mann, Stephen, 225-226
 Mannes, Leopold D., 289
 Manzoni, Piero, 52
 Marc, Franz, 86
 Marcet, Jane, 149, 151, 160
 Marco, Felice, 131
 Marey, Étienne-Jules, 229
 Margoshes, Steve, 257
 Maricourt, Pierre de, 214
 Markus, Mario, 143
 Marshall, Hugh, 74, 87
 Marshall, Penny, 375
 Martin, Frank, 263-264, 291
- Martin, Louis-Aimé, 155
 Martinu, Bohuslav, 291
 Martuis, Alexander, 289
 Marx, Karl, 104, 213
 Mascareñas, Eugenio, 73
 Maselko, Jerzy, 226
 Masson, Victor, 383
 Mathisen, Ole, 279
 Matsumoto, Seiichiro, 97, 103
 Maunder, Samuel, 161
 Maupassant, Guy de, 97, 102
 Maupertuis, Pierre Louis Moreau de, 210
 Maxwell, James Clerk, 211
 May, Leopold, 288
 May, Paul, 58
 Mazzola, Francesco, 41
 McFarland, David Ford, 395
 McGarrigle, Anna, 296
 McGarrigle, Kate, 296
 McKinley, William Thomas, 255
 McManus, Chris, 46-48
 Mead, Richard, 218
 Mehldau, Brad, 273
 Meireles, Cildo, 52
 Melchior-Bonnet, Sabine, 39
 Memling, Hans, 41
 Mendeléiev, Dmitri, 119, 124-125, 127-132, 136, 139, 206, 261, 280-282, 362
 Mendelssohn-Bartholdy, Paul, 289
 Mendoza, Roberto, 265
 Menshutkin, Nikolai, 127
 Merian, Peter, 21
 Mermet, Achille, 80
 Mersenne, Marin, 44
 Mesmer, Franz, 217-219, 253
 Mestres Quadreny, Josep Maria, 278, 288
 Metsys, Quentin, 41

- Meurdrac, Marie, 147-148
 Meyer, Edgar F., 372-373
 Meyer, Julius Lothar, 126-128
 Michael, Helen, v. *Abbott Michael, Helen*
 Michaud, Louis, 153
 Miège, B., 156
 Mignon, Philippe, 48
 Mignone, Francisco, 274
 Miliani, Costanza, 372
 Miller, Chrissie, 392
 Milne, Jo, 192
 Milton, John, 140
 Minard, Charles J., 173
 Minichino, Camille, 137
 Miralles, Enric, 53
 Miró, Joan, 109-111
 Möckel, Klaus, 233
 Mohs, Friedrich, 94
 Moissan, Henri, 28-29, 73, 96-99
 Monroe, Marylin, 93, 273
 Monteverdi, Claudio, 245, 247
 Monteverdi, Massimiliano, 247
 Montgolfier, Jacques Étienne, 394
 Montgolfier, Joseph Michel, 394
 Moore, Elaine, 162
 Morata Cantón, Juan, 392
 Morphet, David, 142
 Moseley, Henry, 132, 136
 Mosolov, Alexandr, 262, 269
 Mozart, Wolfgang Amadeus, 218, 253-254
 Müller, Achim, 318
 Musgrave, Thea, 291
 Muybridge, Eadweard, 229
 Mylius, Johann Daniel, 249-250, 257
 Nabokov, Vladimir, 140
 Nakaya, Ukichiro, 230
 Nancarrow, Conlon, 291
 Napoleó Bonaparte, 173
 Nassau, Kurt, 234-235
 Nausea, Friedrich, 157
 Neri, Antonio, 181
 Nernst, Walther, 73
 Neruda, Pablo, 142, 195, 210, 359
 Nesper, Reinhard, 223
 Newlands, John, 126, 128, 132, 261
 Newth, George Samuel, 77, 129
 Newton, Isaac, 38, 95, 211, 214, 235, 300
 Newton, Vernon, 143
 Nicholson, Ben, 52
 Nickon, Alex, 57
 Niemann, Christoph, 376
 Nierenberg, William A., 221
 Nilson, Lars Fredrik, 129
 Ninio, Jacques, 171
 Niro, Robert de, 375
 Norman, Robert, 215-216
 Norton, Thomas, 249, 257
 Novák, Vítězslav, 296
 Núñez, Antonio, 274
 O'Dette, Paul, 250
 O'Keefe, Michael, 346
 Odling, William, 125
 Offutt, Michael, 280
 Oganessian, Yuri T., 135
 Onetti, Juan Carlos, 60
 Ørsted, Hans Christian, 212
 Orwell, George, 140
 Osburn, Seth, 257
 Ostade, Adraen van, 379
 Ostwald, Wilhelm, 77, 88, 129, 162
 Pacioli, Luca, 305, 308, 312
 Palau i Fabre, Josep, 108, 320
 Pappos d'Alexandria, 305
 Paquette, Leo, 57

- Paracels, 120, 244, 363
 Parker, Graham, 296
 Parkes, Samuel, 25, 160
 Parmigianino, Il, v. *Mazzola, Francesco*
 Parra, Nicanor, 142
 Parsons, Charles Algernon, 97-99
 Partch, Harry, 255
 Pasteur, Louis, 15, 19
 Pastoreau, Michel, 52
 Patterson, Simon, 376
 Paul, Jean, 97
 Pauli, Wolfgang, 81, 133, 200
 Pauling, Linus, 77-78, 85, 172, 178, 186, 200, 266
 Paulze, Anne Marie, 152
 Pavlov, Ivan Petrovitx, 300
 Paz, Octavio, 339
 Pelouze, Jules, 28
 Penderecki, Krzysztof, 262, 298
 Pendergrast, Mark, 39, 45
 Peregrinus, Petrus, v. *Maricourt, Pierre de*
 Perkin, William Henry, 73, 237
 Perrier, Carlo, 134
 Perrin, Jean, 88-89
 Perrot, Bernard, 40, 42
 Peters, Mary, v. *Fieser, Mary*
 Pettenkofer, Max von, 125
 Phelan, Robert, 327
 Philaetes, Eirenaeus, v. *Starkey, Georges*
 Piamontese, Alessio, 147
 Picard, Bernard, 34
 Picasso, Pablo, 107, 178-179
 Piccard, Auguste, 275
 Pigeard, Natalie, 153
 Pinnock, William, 161
 Pinoteau, Claude, 299
 Pintscher, Matthias, 291
 Piñerúa, Eugenio, 131
 Pla, Josep, 132
 Platen, Baltzar von, 100
 Plath, Sylvia, 37
 Plató, 49, 158, 239, 265, 301, 304
 Playfair, William, 172
 Plini *el Vell*, 38, 214, 239
 Poe, Edgar Allan, 47, 136
 Poiré, Paul, 153
 Pollock, Jackson, 372
 Ponty, Jean-Luc, 298
 Porta, Giovanni Batista della, 215, 216
 Porter, Cole, 295
 Poulenc, Émile, 290
 Poulenc, Francis, 290
 Powell, Annie, 347
 Praxíteles, 38
 Presley, Elvis, 375
 Prévert, Jacques, 114, 140
 Prez, Josquin des, 272
 Priestley, Joseph, 141, 383, 387-389
 Prince, 296
 Proust, Louis Joseph, 21
 Proust, Marcel, 97
 Ptolemeu, Claudi, 43
 Puerta, Gabriel de la, 131
 Pulham, Colin R., 299
 Purcell, Henry, 272
 Queneau, Raymond, 54, 140, 349-360
 Quevedo, Francisco de, 141
 Quintilià, Marc Fabi, 49
 Rammelsberg, Karl Friedrich, 130
 Rayner-Canham, Geoffrey, 148
 Rayner-Canham, Marlene, 148
 Ramón y Cajal, Santiago, 138
 Ramsay, William, 73, 129, 395
 Raspail, François-Vincent, 72
 Rayleigh, John William Strutt, 383

- Raymond, Kenneth, 315
 Read, John, 257
 Rebel, Jean-Féry, 263
 Regge, Thullio, 139
 Reich, Steve, 291
 Reinhardt, Ad, 52
 Remsen, Ira, 73
 Renard, Maurice, 194
 Rendgen, Sandra, 182
 Resnais, Alain, 360
 Richards, Ellen, v. *Swallow Richards*,
 Ellen Henrietta
 Riche, Alfred, 156
 Richelieu, cardinal duc de, 148
 Richter, Gerhard, 52
 Rico, Manuel, 79, 81
 Rilke, Rainer Maria, 142
 Riopelle, Jean Paul, 371
 Rivera Letelier, Hernán, 60
 Robbia, Lucca della, 240
 Robert, Anne-Jean, 394
 Robert, Nicolas-Louis, 394
 Robespierre, Maximilien, 355
 Robinson, Kim, 140
 Robinson, Robert, 82
 Rochberg, George, 255
 Rockwell, Norman, 43
 Rodchenko, Alexander, 52
 Rodolf II, 20, 245, 382
 Roesky, Herbert W., 233
 Rohault, Jacques, 221
 Rorem, Ned, 291
 Roscoe, Henry E., 77
 Rosenfeld, Paul, 297
 Rossetti, Dante Gabriel, 380
 Rothko, Mark, 52
 Rousseau, Jean-Jacques, 253
 Rubens, Peter Paul, 41, 371
 Runge, Friedlib Ferdinand, 136
 Rusiñol, Santiago, 43
 Rutherford, Ernest, 132-133, 137, 196
 Saariajo, Kaija, 291
 Sacher, Paul, 290
 Sacks, Oliver, 138-139, 337, 375
 Saenredam, Jan, 41, 53
 Saint Germain, comte de, 21, 382
 Salonen, Esa-Pekka, 291
 Samaras, Lucas, 43, 47
 Santisteban, Mariano, 79, 81
 Sastre, Jaume, 94
 Satie, Eric, 267, 272
 Scerri, Eric, 129, 134
 Schack, Benedikt, 253
 Scheele, Carl Wilhelm, 141, 388
 Schikaneder, Emanuel, 253
 Schmidt, Carl, 28
 Schnering, Hans Georg von, 223
 Schnöckel, Hansgeorg, 347
 Schorlemmer, Carl, 77
 Schrödinger, Erwin, 300
 Schulz-Beuthen, Heinrich, 288
 Schumann, Robert, 280-281
 Schützenberger, Paul, 130
 Schytte, Ludvig, 288
 Schwartz, Jean, 274
 Schwarz, Berthold, 380
 Scorza, Manuel, 60
 Scott, Cyril, 255
 Scott, Walter, 17-18, 382, 393
 Seaborg, Glenn, 26, 134, 375
 Seals, James, 259
 Seeger, Pete, 276
 Segrè, Emilio, 134
 Sendivogius, Michael, 20-21, 245, 382
 Serratosà, Fèlix, 57
 Shakespeare, William, 49, 158
 Shapin, Steven, 17

- Shelley, Mary, 219
 Sibelius, Jean, 272
 Sikora, Eszbieta, 299
 Silversmith, Ernest F., 57
 Simon, Paul, 93, 290
 Skirvin, Donald, 256
 Sklodowska, Bronislawa, 145
 Sklodowska, Marie, v. *Curie, Marie*
 Slim, Fatboy, v. *Cook, Norman*
 Smalley, Richard, 325, 341
 Smith, Adam, 104
 Smith, Albert L., 76
 Smith, Alexander, 74, 77, 81
 Smithson, John, 30
 Snow, Charles P., 283
 Soddy, Frederick, 132, 137
 Sommerfeld, Arnold, 196
 Sorel, Agnes, 94
 Soupault, Philippe, 219
 Spitzweg, Carl, 107, 379, 385
 Spohr, Ludwig, 254
 Spronsen, Johannes Willem, 129
 Stahl, Georg Ernst, 363
 Starkey, Georges, 22
 Steen, Jan, 146, 379
 Steinbeck, John, 140
 Sternbach, Leo, 290
 Stiller, Andrew, 263, 278
 Stolcius, Daniel, 249
 Stolzman, Richard, 255
 Stratemeyer, Edward L., 97, 99
 Strauss, Johann, 254
 Strauss, Richard, 254, 274, 291
 Stravinski, Ígor, 172, 291
 Strecker, Adolf, 125
 Strindberg, August, 29, 254
 Strizhak, Peter, 226
 Stromeyer, Johann Friedrich, 21, 27
 Strønen, Thomas, 300
 Strong, Herbert M., 101
 Strozzi, Bernardo, 41
 Stuart de Chevalier, Sabine, 148
 Subramanian, Mas, 240
 Suchten, Alexander von, 119-120
 Suenaga, Kazu, 190
 Suffern, Carlos Aurelio, 296
 Swallow Richards, Ellen
 Henrietta, 154
 Swann, Donald, 293
 Swift, Jonathan, 219
 Tagliabue, Benedetta, 53
 Taieb, Walter, 257
 Taisnier, Jean, 215-216
 Takahashi, Naoyuki, 226
 Teasdale, Sara, 256
 Teniers *el Jove*, David, 17, 34, 107, 146,
 252, 380, 385
 Tennant, Smithson, 97
 Terron, Àngel, 141, 301
 Tesla, Nikola, 300
 Theilard de Chardin, Pierre, 297
 Thénard, Louis Jacques, 71, 383
 Theroux, Alexandre, 51
 Thevet, André de, 380
 Thomas, John Meurig, 383
 Thomson, Thomas, 21
 Thomson, Virgil, 291
 Thomson, William, 300
 Thompson, Joseph John, 196
 Thompson, D'Arcy Wentworth, 8,
 223-225, 326
 Tian, Yongjun, 104
 Ticià, 41
 Tintoretto, v. *Comin, Jacopo*
 Tollens, Bernhard, 40
 Toole, John Kennedy, 140
 Torres Muñoz de Luna, Ramón, 131

- Tour, Maurice Quentin de La, 149
 Tracy, Louis, 137
 Trager, Rebecca, 393
 Tremel, Wolfgang, 225
 Trenbach, Christoph von, 21, 22
 Trisomsin, Salomon, 248
 Troppau, Wenzel von, 20, 21, 382
 Troyanov, Sergey, 341
 Tufte, Edward, 85, 171-173, 180
 Turguénev, Ivan, 140
 Turner, Edward, 21, 71
 Turner, Joseph Mallord William, 236
 Twain, Mark, 140

 Ugaglia, Monica, 216
 Uhlenbeck, George, 133, 200
 Ullmann, Fritz, 80
 Ulloa, Antonio de, 123
 Urbain, Georges, 261, 282, 284, 287
 Urfé, marquesa d', 21-22, 44, 221, 383

 Valentí i Firol, Eduard, 206
 Valentinus, Basilius, 119-120, 249
 Vallejo, César, 137
 Vannoccio, Biringuccio, 19
 Varese, Edgar, 268, 297
 Vasari, Giorgio, 41, 234
 Velázquez, Diego, 41, 371
 Venable, Francis Preston, 129
 Veracini, Francesco Maria, 247, 288
 Verdaguer, Michel, 109-111
 Verdi, Giuseppe, 272
 Vermeer, Jan, 41
 Verne, Jules, 97
 Vesna, Victoria, 369
 Vibert, Jehan-Georges, 233, 237
 Vila-Casas, Antoni, 290
 Vila Vendrell, Simón, 132
 Vinci, Leonardo da, 44, 234, 305

 Visé, Jean Donneau de, 252
 Vitous, Miroslav, 255
 Vivancos, Bernat, 257
 Voltaire, 88, 145, 152
 Voneguth, Kurt, 140
 Voss-Andreae, Julian, 372-373
 Vostrowsky, Otto, 342
 Votocek, Emil, 287
 Vouet, Simon, 41

 Wade, Kenneth, 310
 Wagensberg, Jorge, 227
 Wagner, Richard, 254, 271-272
 Wagstaff, Julian, 298-299, 392
 Wainer, Irving, 46
 Walker, James, 80
 Wallace, David, 44
 Walter, Philippe, 234
 Watt, James, 389
 Weaire, Denis, 327
 Webern, Anton, 291
 Weeks, Mary Elvira, 150-151
 Weiditz, Hans, 379-380
 Weiland, Johannes, 381
 Welles, Orson, 254
 Wells, Herbert George, 93, 97, 99, 392
 Wentorf, Robert H., 101
 Werner, Alfred, 25, 130, 301
 Whistler, James A. M., 53
 Wiedemann, Julius, 182
 Wijk, Thomas, 17, 379
 Wilde, Oscar, 107
 Williams, Lynda, 273
 Williams, Robin, 375
 Winkler, Clemens, 128-129
 Wishnick, Robert I., 291
 Wishnick Freeman, Betty, 291
 Wittgenstein, Ludwig, 239

ÍNDEX ONOMÀSTIC

Wright of Derby, Joseph, 371, 379, 385,
388-389

Wurtz, Charles Adolphe, 28-29, 131

Xenofont, 49

Xostakóvitx, Dmitri, 272, 280

Ying, Han, 230

Yorifuji, Bonpei, 374

Young, Charles, 128

Yourcenar, Marguerite, 93

Zai, Sulaiman, 270

Zalgaller, Victor, 306

Zambra, Alejandro, 375

Zellinger, Anton, 373

Zeppelin, Ferdinand von, 394

Zinin, Nikolaus, 27

Zola, Émile, 140

Zollinger, Heinrich, 239

Índex temàtic

- abstracció, 52, 70, 81-83, 85-86, 88-89, 91,
110-111, 169, 178-180, 192, 200, 337
- accident de laboratori, 139, 380-381
- acer, 43, 101, 214, 262, 269, 372-373
- àcid sulfúric, 72, 156, 161
- acoblament hiperfí, 209
- narcisista, 57
- spin-òrbita, 114
- acromatisme, 52
- actínids, 130, 134, 268
- adrenalina, 277
- afinitat, 31, 107, 123, 127, 156, 210, 279
- AGFA, 289
- aigua destil·lada, 24, 32
- alambí, 15, 17, 26, 107, 167, 248, 361
- alcans, 153
- alcohol, 78, 95, 259, 273, 294, 379-380
- algorisme, 279
- alquímia, 15-19, 22, 120-122, 146, 148, 153,
167, 237, cap. 16, 288, 372
- alquimistes, 16-22, 34-36, 70-71, 95-96,
107, 119-121, 142, 160, 167, 216, 220,
222, cap. 16, 263, 344, 360-362,
379-383, 384-385, 389
- alta pressió, 96-105, 231, 299
- alum, 234
- alumini, 40, 70, 262, 266, 267-, 268,
275-276, 344, 354, 357, 366-368, 372,
374
- amalgama, 38, 354
- americí, 115
- amfetamina, 296
- amoníac, 30, 40, 148, 153, 156, 205, 245,
390
- amor, 37, 57, 69, 217, 254, 269-270, 274,
284, 294-295, 309
- anàlisi química, 30-31, 33, 136, 150, 276
- anamorfosi, 48
- antimatèria, 143
- antimoni, 44, 119-121, 123, 141, 240, 249,
275
- antimoni, òxid d', 120
- antimoni, sulfur d', v. *estibnita*
- antiprismes, 305, 307, 309, 322
- antisifilític, 354
- argó, 129-130, 135, 276, 279, 353, 355-356,
358, 367, 383
- armes convencionals, 69, 391
- armes químiques, 389-393
- arpa, 248-249
- arquitectura molecular, 186, 194, 306,
312, 327
- arquitectura supramolecular, 223, 226
- arsènic, 119, 140, 143, 245, 254, 278, 310,
371
- art rupestre, 69, 176, 236
- ascídies, 357
- asfalt, 48, 53-54
- àstat, 116, 133, 354, 358
- atacs aeris, 394

- àtoms, buits, 209
 - catenària d', 211-212
 - densitat, 196-199
 - desintegració, 128, 143
 - estructura electrònica, 134, 196, 200
 - forma, 149, 184-186, 202-206
 - gegants, 209
 - identitat, 200-202, 209-210
 - manipulació, 194, 369
 - mida, 196-198, 201-202
 - propietats, 133, 149, 194, 207
 - representació, 112, 166-169, 177-180, 196
 - transparentes, 209
 - visualització, 188-191, 369
- atzar, 48, 60, 62, 221, 353
- atzurita, 240
- augmentat d'arestes, 314, 335-336
- augmentat de cares, 313, 319
- Aulonia hexagona*, 326-327
- bacteris, 225-226
- balança, 18-19, 24, 380-381
- bari, 101, 168, 278, 371
- barroc, 247, 250, 252, 262-263, 298-299
- bateria, 31, 292
- Bauhaus, 85-87
- benzè, 77-78, 166, 184, 200, 310, 321
- benzodiazepines, 290-291
- beril·li, 137, 205, 268, 278, 354
- biominerals, 225-226
- bipiràmides, 307, 309, 316, 318, 322
- bis(cloroetil)mercaptà, v. *gas mostassa*
- bismut, 119, 140, 142, 278, 279, 370-371, 395
- blau de Prússia, 52
- bomba atòmica, 210
- bomba d'aire, 31, 388-389
- bombolles, 15, 228-229, 265-266, 327, 375
- bor, 137, 275, 278-279, 344, 354
- borans, 301-302, 310, 345
- brom, 32, 278, 341, 354, 357
- bronze, 38, 70, 135-136, 375
- brúixola, 212-214, 216
- buckminsterfullerè, 105, 302, 310, 325, 332, 345
- buckminsterfullerè difracció, 373
- buckybol, 332-333
- buit atòmic, 196-199
- busseig, 395
- cacatua, 388-389
- cadmi, 278, 348, 374
- cadmi, vermell de, 238, 344, 371-372
- cafeïna, 296
- calci, 168, 277-278, 353-354, 359, 371
 - carbonat de, 201, 225-226, 302, 353-354
 - clorur de, 225
- calcinació, 120-121, 123, 221, 245, 257
- calcita, 225, 240
- calidoscopi, 48
- californi, 134, 141
- calistènia, 277
- calomelans, 354-355
- cambres de gas, 393
- camp de concentració, 103, 138, 393
- camp magnètic, 93, 201, 207, 211-212, 219, 226
- carbó, 23-24, 53, 95-97, 99, 100, 102, 104, 107, 142, 153, 240, 248, 362
 - negre de, 372
- carbohidrats, 277, 297
- carboni, 168, 119, 137, 140-141, 268, 275, 344, 354, 366, 371, 374
 - diòxid de, 32, 44, 95, 201, 276, 296, 298, 398
- fibra de, 70, 261

- monòxid de, 191, 296, 390
- carboni 14, 266, 273
- carcasses polièdriques, 315-316
- catàlisi, 83-84, 278
- catenària, 223-224, 227
- cautxú, 17, 292
- cebes grafitiques, 104, 326, 335
- cèl·lules de combustible, 64
- ceri, 278
- cesi, 101, 116, 124, 344
- cianur d'hidrogen, 393
- cianurs, 109-111, 202, 296
- ciència-ficció, 149, 281
- cinabri, 148, 236-237, 240
- cine, 52, 349, 375-376
- clarinet, 60, 255-256, 263, 279, 298
- clarividència, 184
- clor, 32, 279, 351, 353-354
- 10-clor-10H-fenoxarsina, 391, 393
- cloroform, 296
- clorpromazina, 290-291
- clústers metàl·lics, 302, 310, 312, 314-315, 318-319, 329, 331, 336
- cobalt, 141, 202, 366, 373
- cobalt, blau de, 238, 240
- cobalt, catalitzador de, 83-84
- cocaïna, 294, 296
- coccolitòfors, 302
- col·leccionisme, 49, 59-61, 146, 240, 290
- color, 51-54, 87, 115-117, 120, 139, 152, 176-178, 192-193, 200-202, 233-241, 255, 355, 362, 366, 371
- color en la naturalesa, 239
- color fisiològic, 235
- color, fotografia en, 290
- color i llenguatge, 239
- colorants, 233-234, 236-237, 240, 289
- combustió, 64, 95, 105, 156, 201, 388, 394
- comèdia musical, 252
- cometa Halley, 213
- còmics, 102, 373-375
- compositors, 190, 218, 247, 249, 250, 253-257, 262-266, 268, 272-273, 275, 278-280, 284-285, 287-291, 293, 296-300
- compostos de coordinació, 25, 55-56, 179, 180, 193, 282, 301, 311, 315-317, 320-321
- comunicació química, 46
- comunicació visual, 85, 91, 165-182, 284
- copernici, 116, 135, 378
- coral, 257-258
- cosmètica, 148
- cosmogonia, 140, 318, 349-350, 359
- coupe du Parlement*, 57, 58
- coupe du roi*, 56-58
- coure, 38, 84, 100, 119, 123, 140, 142, 167, 168-189, 191, 230, 246, 251, 259, 268, 344, 353, 366, 371, 375
- clorur de, 226
- òxid de, 240
- ftalcianinat, 372
- proteïnes blaves de, 193
- creativitat, 65, 67, 285
- cremada, 360
- cremar, 44, 95-97, 246, 354, 356-357
- criptó, 129, 354
- cristallització, 163, 225-226, 298-299, 345-346
- cristal·lografia, 185-187, 197, 230, 319, 344, 358, 372
- crom, 110-111, 140, 202, 269, 276, 344, 371
- groc de, 238
- òxid de, 355, 372
- cubà, 302
- cubisme, 85, 88
- cuneans, 311
- cúpules geodèsiques, 332-333, 335

- darmstadi, 135
 daus, 304, 321-322
 declinació magnètica, 213, 216
 deflagració, 395
 densitat de spin, 206
 densitat electrònica, 111, 186, 193,
 204-206
 depressió, 272-273, 356
 desintegració radioactiva, 82, 128, 130,
 132, 134, 206, 395
 destil·lació, 17-18, 24, 30, 32, 80, 84, 107,
 121-122, 147-148, 167, 234, 243
 detonant, 354
 diamant, 44, 93-105, 200, 216, 263,
 273-274
 dianisidina, clorsulfat de, 391
 diazepam, 296
 dirigible, v. *globus aerostàtic*
 disprosi, 190
 distorsió, 84, 345, 347
 divulgació científica, 155, 212, 229
 DNA, 296
 documental, 360, 375
 dodecaedrà, 57, 302, 344
 dodecaedre, 301, 304, 308, 314-315,
 319, 327, 330-331, 333, 337, 339,
 341-345, 347
 dodecaedre rom, 305, 333, 336
 dodecaedre ròmbic, 312
 dones, 17, 36, 41-42, 108, 145-156, 161, 169,
 190, 210, 280-281, 292, 371, 381, 390,
 392-393, 370, 373, 390
 dones, obra de les, 246
 drogues, 137, 294
 dubni, 279
 dues cultures, 283, 366

 economia, 100, 104, 109, 182
 economia de tinta, 173
 economia domèstica, 154
 Edat d'Or, 272, 379
 efecte túnel, 188-189, 191-194
 efectes òptics, 171, 235
 einsteni, 275
 electròlisi, 124, 392
 electronegativitat, 205, 274
 electrons, 61, 65, 81-83, 90, 134, 187,
 189-191, 196-197, 199-200, 202,
 204-209, 277, 297, 310, 355-356, 393
 electrons Auger, 209
 electroquímica, 24, 136
 elements aristotèlics, 148-149, 203, 246,
 250-251, 262-266, 301
 propietats, 172, 198, 205, 298,
 300, 367
 químics, 26, 89, 115-117, 119-143, 150,
 156, 167-168, 178, 261-285, 351,
 352-358, 362, 365-378, 394
 so dels, 367
 elixir, 245, 254
 emissió, 81, 115-116, 132, 188, 209, 297,
 358, 368-369
 empaquetaments, 53, 224, 231, 309, 314,
 319, 323, 344-346
 enantiòmers, 37, 46-47
 endorfina, 277
 energies elementals, 265
 enginyeria de cristalls, 223
 enllaç químic, 61, 64, 77-78, 109, 112-113,
 141, 169, 180, 186-188, 191, 194,
 201-202, 204-207, 298, 310-312, 314,
 340
 entropia, 258, 292-293
 epigrama, 246
 equacions químiques, 70-77, 79-81, 85,
 89-91, 351-352
 reversibles, 73-74
 equilibri químic, 72-75

- erbi, 190-191
- escala musical, 117
- escandi, 115, 129, 354
- escultura, 282, 291, 323, 372-373
- esfera, 100, 190, 196, 205, 227, 229, 372
- esferes de Magdeburg, 389
- espectres d'emissió, v. *espectres*
- espectroscopi, 116, 124, 362
- espectroscòpia, 33, 136, 185, 188, 193, 234, 374
- espectroscòpia infraroja i Raman, 114, 188, 240
- espectroscòpia Mössbauer, 288
- espectroscòpia RMN, 209
- espionatge científic, 39, 126-127, 137
- espintariscopi, 362
- espiral, 20, 223-225, 227-228, 231, 271
- estany, 38-39, 119, 123, 136, 141, 251, 262, 268, 275, 278, 310, 344, 366, 371
- diòxid de, 240, 366
- estats d'oxidació, 128, 180, 191, 201-202, 207-209
- estereofonia, 89
- estibnita, 44, 120, 240
- estrelles, 93, 109-112, 129, 140, 188, 197, 199, 218, 359
- estronci, 168
- estructura cristal·lina, 187, 223, 303, 309, 314, 319-320, 323, 328-331, 334, 344-346
- estructura molecular, 55-56, 61, 78, 108, 110-112, 166, 177, 179, 187, 189-190, 192-193, 224, 230, 301, 310, 312, 314-318, 320-321, 325-327, 330-332, 341-342, 347, 354, 372
- estructures de Lewis, 166
- europi, 275
- experiments, 15, 17, 25, 28, 31-32, 35, 44, 47, 95-96, 100, 132-133, 135, 140, 148-149, 152, 161, 187, 217, 225, 255, 295, 373, 380-381, 388, 393
- explosió, 100, 139, 276, 288, 295, 354, 380-381, 391, 394-395
- explosiu, 137, 299, 374, 380
- exposició, 63, 227, 229, 238, 355, 367, 369, 372, 377
- èxtasi, 294
- farga, 371, 379, 389
- farmacopea, 250
- fases intermetàl·liques, 319, 325, 328-329, 345
- fermi, 116
- feromones, 296
- ferro, 17, 23, 39, 70-71, 96, 98, 100, 108, 112, 115, 119, 123, 128, 138, 147, 159, 167, 168, 202, 209, 214, 216-218, 221, 251, 262, 268-269, 276-277, 292, 353, 362, 366, 371-372
- ferro òxids, 38, 225-226, 240, 372
- fertilitzants, 396
- finançament, 19, 23, 65-66, 245, 381-384
- fisiologia vegetal, 387
- fitoquímica, 150
- flauta, 253-254, 256, 268, 279
- flerovi, 135, 378
- fletxes, 69-91, 94, 200, 204
- flocs de neu, 230-231
- flogist, 123-124, 156
- fluor, 137, 279, 354
- fluorescència, 33-34, 115, 188, 262, 298
- fluorocarbonis, 296
- foc, 17, 23, 24, 44, 108, 117, 120-121, 123, 141, 149, 152, 156, 203-204, 245-246, 254, 262-265, 301, 366, 379-380, 384
- focs d'artifici, 115
- forma, 48, 52, 55-56, 61-62, 64, 69-70, 75-76, 86, 107, 110, 149, 171, 179, 184,

- 186, 188-190, 192-193, 223-231, 302, 307, 310-311, 314-315, 319, 321-323, 326, 332, 340-342, 347, 354
dels àtoms, 185, 202-206
mesures contínues de, 346-347
fórmules estructurals, 58, 83, 169, 298-299, 319
forn, 15, 19, 23-24, 28, 40, 95-98, 107, 180-181, 221, 244, 361, 379-380
fòsfor, 119, 168, 275, 354, 374
fosgen, 391
fotocristallografia, 194, 202
fotografia, 47, 59, 153, 227, 229, 230, 239, 290-291, 357, 376
fotoquímica, 64, 148, 188, 235
fractal, 227-228
franci, 268, 354
fullerè, v. *buckminsterfullerè*
fullerens, 104, 190-191, 273, 307, 309, 310, 325-336, 341-342
gegants, 326, 335
fumigació, 393
fums, 15, 17, 120, 229, 239, 247, 252
extracció de, 19, 28, 33

gabinet de curiositats, 146
gadolini, 375
galli, 115, 129, 268, 344, 354
gas, despreniment, 79-80, 354
grisú, 396
inert, 138, 358
mostassa, 391
natural, 395-396
gasos, 79-80, 85, 156, 187, 289, 353-354, 376, 387-388
gasos de guerra, 139, 389-393
gasos lacrimògens, 391-392
gasos nobles, 127-130, 135, 138, 202, 280, 355-356, 358, 383
germani, 115, 129, 268, 310, 375
girobifastigi, 310-311
Glaxo-Smith-Klein, 289
globus aerostàtic, 275, 394-396
goethita, v. *ferro*, *òxids de*
grafè, 105, 189, 297
grafit, 374
gravat, 16, 41, 44, 49, 87, 178, 248-249, 310-311, 367-368, 379-381
gravetat, 196, 211, 217, 221, 229, 250
gresols, 167
Guerra Civil Espanyola, 392
Guerra Freda, 298
guerra química, 390-392, 396
guillotina, 148, 152, 219
guitarra, 264, 270, 281, 282

hafni, 268
halògens, 140
haloperidol, 273
heli, 129, 137, 268, 353
hèlix, 126, 227
hematites, v. *ferro*, *òxids de*
hemoglobina, 296, 372-373
heretgia, 247
hexàgon, 170, 175-176, 189, 224, 227-228, 307, 326-327, 331-332, 336, 343, 345
hidrogen, 137, 153, 168, 275, 279, 354
com a combustible, 394-395
sulfur d', 236
hidroformilació d'olefines, 83-84
hidroxiapatita, 225
història, 161, 393
història de la química, 115, 119, 134, 139, 150, 156, 288, 294
holmi, 375

icones, 111, 115, 166, 169, 252, 351, 370, 376

- iconografia, 16, 18, 34, 69, 196, 370, 380
- Il·lustració, 212-213
- Il·lustracions, 19, 35, 49, 88, 123, 147, 152, 181, 186, 215-217, 223, 236, 248, 250, 305
- illa de l'estabilitat, 134
- imaginació, 188, 220, 283
- imant, 30, 93, 148, 200, 211-222, 368
- impressores 3D, 103
- incineració, 167
- indi (colorant), 240
- indi (element), 116, 131, 241, 267
- indi, nitrur d', 226
- infografia, 182
- instal·lació artística, 43, 52, 115, 193, 367, 369
- instruments musicals, 19, 89, 248-249, 250, 255, 261, 265, 297, 376
- instruments musicals antics, 290
- invents fotòfon, 44
- invents telèfon, 43
- investigació, 22, 27, 29, 31, 35, 47, 54-58, 63-67, 151-152, 234, 292, 299, 322, 383, 387
- iode, 32
- ionització, 210, 297
- iperita, v. *gas mostassa*
- iridi, 111, 128, 268
- isòtops, 94, 133, 134, 140, 200-201, 207, 298, 353, 374
- itri, 354
- jazz, 52, 59, 190, 255, 257, 258, 268, 279, 295, 300
- jocs de paraules, 54-58, 277, 350, 351-352, 355
- joguina filosòfica, 48
- keplerats, 318, 330, 336, 340
- Kodachrome, 290
- laboratoris a la cuina, 17
 - a una farmàcia, 17
 - alquímics, 16-21, 146, 247-248, 252
 - desordre, 24, 28, 107, 379
 - disseny, 20-26, 28, 31-32
 - docents, 22, 26-27, 383
 - il·luminació, 15-16, 24-25, 28
 - infants als, 26, 34-35
 - mobiliari, 16, 23, 32
 - portàtils, 29-34
 - ventilació, 23-24
- lactosa, 45
- lantà, 190-191, 268
- lantànids, 130, 134, 268
- lapislàtzuli, 240
- làser, 33, 64, 163, 186-188, 193, 209, 235
- lawrenci, 134
- levitació magnètica, 212-213
- lípid, 226, 297
- lira, 155, 249
- liti, 137, 354, 375
- litines, 356
- litografies, 178-179, 367, 376, 385
- livermori, 135, 378
- llaüt, 244, 249-250
- llautó, 366
- lleixiu, 396
- llibres de secrets, 146-147, 153
- llum, 17, 34, 39, 43-44, 53, 64, 69, 82, 94, 96, 101, 110, 115-117, 120-121, 124, 140, 152, 156, 183-185, 188, 191, 193-194, 202, 235, 356, 362, 368, 388
 - difracció, 185
- luteci, 282, 287

- màgia, 211, 245, 254
 magnesi, 168, 277, 354
 magnetisme, 26, 93, 158, 162, 211-222,
 226, 251, 284
 magnetisme animal, 217-220
 magnetita, 38, 226, 303
 malaquita, 240
 malenconiedre, 310
 manganès, 201-202, 209, 276
 òxid, 372
 manipulació molecular, 64, 194, 369
 mapes de forma, 56, 61-62
 marihuana, 294
 màscares antigàs, 387, 392-393
 materials dels artistes, 63, 234, 236-238,
 240, 371
 materials magnètics, 212
 mauveïna, 237
 mecenatge, 234, 245, 289-291, 383
 melatonina, 296
 mercuri, 119, 123, 140, 168, 251, 267, 275,
 279, 354, 366, 371
 fulminat de, 354
 iodur de, 236
 sulfur de, 237, 240
 tellurur, 355
 tiocianat de, 354
 metà, 200-201, 205, 299, 396
 metà, hidrat de, 344-345
 metallúrgia, 19, 29
 metalls, 16, 37, 39, 120, 124-125,
 135-136, 139, 142, 148, 158, 167, 182,
 207-208, 235, 249-251, 266-267,
 301, 344
 de transició, 55, 61, 111, 310-311, 315
 metaprismes, 305
 metzina, v. *verins*
 microscopi de força atòmica, 33, 64
 microscòpia, 64, 185, 188
 minerals, 30-31, 33, 37-38, 102, 123, 142,
 148, 156, 177, 204, 227-228, 235, 238,
 288, 304, 353
 mines, 26, 28, 30, 95, 98, 100, 105, 137,
 158, 234, 274, 366-367
 mini, 236-237, 240
 mirall convex, 38, 40-42
 miralls, 37-50, 120-121, 218-219, 220
 mitologia, 69, 246, 253, 366
 model atòmic de Bohr, 132, 195-197,
 204, 206
 de Sommerfeld, 196
 models moleculars, 178, 203
 Möbius, cinta de, 114
 MOF, 63
 molècules, 37, 46, 54, 57-58, 62, 64, 109,
 166, 183-194, 205, 210, 230, 306, 316,
 325, 385
 icosaèdriques, 338, 344-346
 molibdè, 134, 275, 344
 monocromatisme, 51-53, 177
 mordent, 233-234
 morfina, 296
 moscovi, 135, 378
 museu, 16, 22, 28, 41, 44, 48, 69, 85, 88,
 108, 111, 178-179, 186, 227, 240, 241,
 290, 304, 311, 366, 377, 383
 música, 51, 89, 182, 243-259, 261-285,
 287-300
 antiga, 250, 290
 atonal, 264
 banda sonora, 299, 367
 clàssica, 59, 252-254, 258, 263, 266,
 271, 296
 composició per ordinador, 278, 288
 contemporània, 254-259, 262, 288,
 290-291, 298-299
 filk, 281
 new-age, 257-258

- pop, 258, 269-271, 276-277, 295, 298
 popular, 259, 276, 284, 295
 musical, 257, 269, 274, 295
- nanoflors, 226
 nanopartícules, 64, 302, 321-323
 nanotecnologia, 273
 nanotubs, 53, 190-191
 neó, 129, 137, 140, 268, 275, 353
 neodimi, 202
 neptuni, 134
 neutrons, 94, 134, 197, 206-207, 277
 difracció de, 26, 185
 nicotina, 294
 nihoni, 135, 378
 niobi, 134, 179-180, 366
 níquel, 268, 366
 arseniür de, 310
 nitrogen, 137, 153, 168, 275-276, 353
 Nobel, de Física, 88, 100, 196, 212, 383,
 391
 Nobel, de Química, 28, 72, 77-78, 82, 162,
 288, 325, 375
 Nobel, premis, 141, 182, 263, 266
 nobeli, 275
 nombre atòmic, 132-133, 136, 172, 198,
 207, 266, 279, 355, 357
 nombre de coordinació, 55-56, 207
- octaedre, 61, 110-112, 179, 206, 301, 302,
 304, 308, 310, 312-316, 319, 321, 323,
 338-343, 346
 octaves, llei de les, 126, 261
 oganessó, 135, 378
 olor, 20, 46, 120, 139, 202, 352, 361
 òpera, 218, 247, 254-255, 263-265, 268,
 271, 274-275, 297, 299, 392
 operacions alquímiques, 19, 122, 167, 220,
 244-247, 257, 385
- operacions de laboratori, 18-19, 24, 120,
 146, 148, 249, 251-252, 300
 or, 119, 140, 142, 167-168, 251, 268, 348,
 366, 371
 oratori, 19, 248
 ordre d'enllaç, 201-202
 orgue, 248-249, 283, 292
 orpiment, 237, 371
 osmi, 375
 oxigen, 140, 153, 168, 268, 275-276, 344,
 354, 375
 ozó, 396
- palladi, 268, 344
 pechblenda, 352-353, 357
 pedra filosofal, 22, 96, 243-244,
 252-254, 263, 362, 385
 pentacè, 191-192
 pentaprisma, 310
 pentotal sòdic, 296
 percussió, 263, 265-266, 279, 297
 perspectiva, 48, 112-113
 pes atòmic, 125-126, 129, 131, 133, 141,
 279, 356, 362
 petroli, 296
 piano, 58, 60, 230, 257, 265, 268, 272,
 278, 280-282, 289, 290, 298, 299
 pigments, 233-234, 236
 píndola anticonceptiva, 82
 blava, 294
 píndoles Beecham, 289
 piràmides, 301, 307-308, 322
 pirita, 38, 228, 303
 plata, 119, 123, 167-168, 251, 268, 366,
 371, 375
 sulfur de, 323
 platí, 119, 140, 168, 268,
 plom, 119, 123, 167, 168, 251, 267, 310,
 366, 371

- plom, blanc de, 236
 carbonat, 372
 estannat de, 240
 sulfur de, 236
- plutoni, 134
- poliedrans, 310
- poliedre, de coordinació, 180, 302, 311, 317, 328
 de Friauf, 328-329
 dels lligands, 315
 dual, 308-309, 312, 315, 329-335, 338
- poliedres, arquimedians, 56, 304-305, 309-310, 313-314, 319, 322-323, 329, 332-333, 335, 338, 340-343
 arquimedians generalitzats, 314
 compostos, 312
 de Catalan, 308-309, 322-323, 332, 343
 de Frank Kasper, 307, 328-336
 de Johnson, 306-307, 310, 318, 322-323, 347
 de poliedres, v. superpoliedres
- enniuats, 309, 312, 314, 318-319, 330, 334, 339-341
- enniuats, principis de construcció, 331-333
- platònics, 56-57, 110, 265, 301-302, 304-305, 308, 310, 318-319, 321, 328, 332, 337, 338-343
- prehistòrics, 304
- polimorfisme, 225, 298
- polioxometal·lats, 302, 317-318, 325, 335, 345
- pol·len, 303, 326-327
- poloni, 130, 140, 354
- pólvora, 115, 380
- polvorització, 167,
- potassi, 168, 277, 354
 dicromat de, 354, 393
- precipitació, 15, 23, 79-81, 219, 221
- Primera Guerra Mundial, 29, 137, 390-394
- principi d'esborrament, 172
- prioritat en descobriments, 100, 141
- prisma, 310
- prisma trigonal, 61-63, 179-180, 310
- prismes, 61-62, 179-180, 305, 309-310, 322
- prometi, 133, 366
- propà, 296
- proteïnes, 58, 163, 185, 187, 193, 225-226, 296, 372-373, 393
- protoactini, 136
- protons, 140, 277
- psiquiatria, 290
- purgant, 148, 355
- quanta, 297
- quàntics homes i dones, 373
- quars, 296
- quartet de corda, 256
- quasicristalls, 302, 319
- química, 351-352
 de coordinació, 25, 55, 282, 301
 domèstica, 153-154
 i literatura, 135-143, 155, 219-222, 349-363
 pneumàtica, 387
- quimicofarmacèutica, indústria, 289-291
- quiralitat, 46-47, 56-58, 305, 307, 316, 334-335
- radi, 116, 130, 267, 275
- radioactivitat, 128, 130, 132, 134, 152-153, 206, 275, 279, 298, 353-354, 357, 362
- radiolaris, 225, 226, 302, 326
- radó, 129, 279, 354
- raigs X, absorció, 33, 201, 207-208

- raigs X, difracció, 33, 112, 179, 185-187,
 189, 192, 204, 230, 303
 reaccions químiques, 16, 64, 71-81, 83, 98,
 100, 139, 143, 145, 157, 187, 201, 227,
 228, 233, 236, 282, 295, 351-352, 355
 d'associació, 352
 de dissociació, 352
 de metàtesi, 352
 d'addició oxidant, 352
 reactivitat, 82, 123, 125, 201, 207, 233,
 279, 354
 realgar, 237, 240, 311, 371
 religió, 157
 rellotge, 30, 48, 85, 114, 174, 250, 380
 remei universal, 246
 remeis, 120, 147, 148
 Renaixement, 48, 212, 234, 305, 379
 reni, 133, 134, 268
 representacions gràfiques, 169-182
 respiració, 388, 393
 ressonància d'spin electrònic, 209
 magnètica nuclear, 201, 209
 fórmules de, 77-78
 Rhône-Poulenc, 290
 robí, 94, 97-98
 rodi, 268, 348
 roentgeni, 135
 rubidi, 116, 124, 268
 ruteni, 268

 samari, 368
 saxo, 89, 256, 268, 279, 298
 seaborgi, 375
 seca, 19
 Segona Guerra Mundial, 100, 137, 290
 seleni, 275, 277, 371
 serendipitat, 385
 serp, 94, 166, 354-355
 sífilis, 354-355
 signe igual, 71-77, 90
 sílice, 39, 42, 225, 357
 silici, 268, 310, 344, 354
 silici, carbur de, 97, 102
 símbols, 48, 69-70, 89-91, 105, 110,
 166-169, 196, 270, 320
 símbols alquímics, 70-71, 123, 250
 símbols químics, 70-77, 80-83, 94, 135,
 172, 274-275, 367, 376-377
 simetria, 45, 47, 57-58, 114, 139, 224-226,
 230, 302, 304, 308, 310, 313, 314, 316,
 319-320, 326, 329, 332-335, 337-348
 grups de, 57, 338-339, 344
 latent, 341-346
 operacions de, 45, 337-338, 340
 simfonia, 247, 263, 265-267, 293, 297
 sincrotró, 297
 sistema periòdic, v. *taula periòdica*
 so, transmissió del, 89, 388
 sodi, 137, 140, 168, 279, 344, 354
 sals de, 296
 sofre, 119, 123, 140-142, 153, 168, 278, 354,
 366, 371
 soroll, 361
 spin electrònic, 81, 114, 133, 200, 206,
 209
 estats de, 202, 207, 373
 subhasta, 95
 sublimació, 30, 167, 236, 257
 sulfur d'hidrogen, 236, 296
 sulfurs metàl·lics, 80, 120, 225, 236-237,
 240, 323, 372
 superpoliedres, 320
 surrealisme, 43, 85, 219

 tauleta esmaragda, 257, 259
 talli, 116, 140, 344
 talc, 100
 tàntal, 268,

- tarantella, 250-251
 taula periòdica, 94, 115, 126-143, 182, 207,
 274, 277-279, 282, 353, 356, 362,
 365-371, 374-378
 tautomerisme, 78
 teatre, 252-253, 255, 367
 tecneci, 133-134, 268,
 telluri, 128, 362
 telescopi, 44, 65, 221
 tennesi, 135, 378
 teoria, atòmica, 167-168
 constructal, 228-229
 terbi, 189
 termita (explosiu), 100
 termodinàmica, 292-293
 terracota, 240
 tetraedrà, 302
 textura, 75, 184, 188, 192-193, 369
 musical, 266
 titani, 275, 371
 blanc de, 238, 354, 372
 toluè, 296
 tori, 366, 374, 395
 toxicitat, 120, 237, 355
 transmutació, 30, 34, 95, 148, 207, 244,
 246, 252, 255-256, 258, 379
 trastorn bipolar, 273
 trompeta, 52, 249, 261, 279
 truncat de poliedres, 313-314, 319
 tungstè, 140, 354
 carbur de, 142

 ulleres de seguretat, 28, 30, 96, 120-121
 urani, 130, 275, 366

 vàl·ium, 294
 vanadi, 141-142, 354
 veracitat, 166, 180-181
 verd veronès, v. *òxid de crom*

 verins, 17, 254, 297, 381, 391, 393
 vermelló, 236-237
 vermífug, 355
 vicodina, 294
 vidre, 38-43, 52, 64, 95, 357, 372-373,
 384, 389
 de laboratori, 15, 23-24, 30, 107,
 240, 380, 384
 vinil, discos de, 262
 viola, 249, 280
 violí, 89, 256, 298
 violinista, 89, 247, 288, 298
 violoncel, 257, 261, 263, 280, 296, 298
 virus, 302, 335, 345, 350
 visió artificial, 194
 vitamina, 296
 vitrines, 20
 volatilització, 81, 362

 xenó, 129, 115, 140, 354
 XFEL, 64
 xilil, bromur de, 391

 zinc, 119, 123, 140, 168, 277-278, 371
 òxid, 366, 372
 sulfur, 372
 zirconi, 125, 134
 Zyklon B, 393

Índex d'obres

Títol	Autor	Any	Gènere	Pàgina
94 elements	Mike Pater- son (Project Director)	2011-	films	375
<i>Advanced Chemistry</i>	Jack Huekels	1927	llibre	35
<i>Advanced Organic Chemistry</i>	Louis Fieser i Mary Fieser	1958	llibre	151
<i>affaire Lemoine, L'</i>	Marcel Proust	1909	llibre	97
<i>afinitats electives, Les</i>	Wolfgang von Goethe	1809	llibre	31, 210
<i>Aire</i>	Mecano	1984	música	276
<i>Allegoria de la vista</i>	Jan Saenre- dam	1600	pintura	41
<i>Alchemical, The</i>	William Thomas McKinley	1994	música	255
<i>Alchemist, The</i>	Cyril Scott	1928	música	255
<i>Alchemist, The</i>	Howard Philips Lovecraft	1908	llibre	360
<i>Alchemist, The</i>	Marcia Diehl	1995	música	256
<i>Alchemist's Symphony, The</i>	Walter Taieb	1997	música	257
<i>Alchemy</i>	Jackson Pollock	1947	pintura	372
<i>Alchemy</i>	Donald Skirvin	1946	música	256

<i>Alchemy</i>	Erik Fried- lander	2012	música	257, 298
<i>Alchemy</i>	Michel Lysight	2005	música	60, 256
<i>Alchemyst, The</i>	Georg Friedrich Händel	1710	música	252
<i>Alchemyst, The</i>	Ben Jonson	1610	teatre	35, 252, 255
<i>Alchemist, Der</i>	Carl Spitzweg	1860	pintura	107-108, 379, 385
<i>alchimiste au dix-neuvième siècle, Un</i>	Alexandre Dumas	1843	llibre	95, 97
<i>Alchymist, Der</i>	Louis Spohr	1830	música	254
<i>Algo</i>	Joaquim M. Bartrina	1876	llibre	93
<i>Alícia al país de les meravelles</i>	Lewis Carroll	1865	llibre	45
<i>All About Chemistry</i>	Semisonics	2001	música	295
<i>Allegretto grazioso</i>	Emil Votocek	1932	música	288
<i>Allò que el vent conta de Valde- mar Daae i de les seves filles</i>	Hans Chris- tian Ander- sen	1859	llibre	384
<i>Allotropes, elements different forms or same</i>	Ornette Coleman	2005	música	268
<i>Alquimista amb unes balances</i>	Johannes Weiland	1890	pintura	381
<i>alquimista, a la recerca de la pedra filosofal..., L'</i>	Joseph Wright of Derby	1795	pintura	385
<i>alquimista, El</i>	Jorge Luis Borges	1969	llibre	344
<i>alquimista, L'</i>	Cornelis Bega	1663	pintura	381
<i>alquimista, L'</i>	Hans Weiditz	1520	gravat	379-380
<i>alquimista, L'</i>	Pieter Brueghel, Phillips Galle	1558	gravat	381
<i>alquimistas estão chegando, Os</i>	Jorge Ben Jor	1974	música	243

ÍNDIX D'OBRES

<i>ambaixadors, Els</i>	Hans Holbein <i>el Jove</i>	1533	pintura	48
<i>Amphitheatrum sapientiae aeternae</i>	Heinrich Kunrath	1595	llibre	19, 248
<i>año del wolfram, El</i>	Raul Guerra Garrido	1984	llibre	137
<i>árbol de la ciencia, El</i>	Pío Baroja	1911	llibre	132
<i>architecture du monde des atomes dévoilant la structure des composés chimiques et leur cristallogénie, L'</i>	Marc Antoine Gaudin	1873	llibre	184
<i>Architecture of Molecules, The</i>	Linus Pauling, Roger Hayward	1964	llibre	186
<i>Armonía de las esferas</i>	Joscelyn Godwin	2009	llibre	249
<i>Arquitectura i química</i>	François Boucher	1750	pintura	34, 380
<i>Art and Visual Perception</i>	Rudolf Arnheim	1954	llibre	113, 171
<i>art-chimie, L'</i>	Philippe Walter, François Cardinali	2013	llibre	234, 236
<i>Art et alchimie</i>	Jacques van Lennep	1971	llibre	17
<i>arte vitraria libri septem, De</i>	Antoni Neri	1668	llibre	181
<i>Ascèses pour flute solo</i>	André Jolivet	1967	música	297
<i>Atalanta Fugiens</i>	Michael Maier	1617	llibre	246
<i>Atlas et description minéralogi- ques de la France</i>	Jean Guettard	1780	llibre	30
<i>Atomic Manipulation</i>	Victoria Vesna		instal·lació	369
<i>Aura</i>	Miles Davis	1989	música	233
<i>Autoretrat en un mirall convex</i>	Francesco Mazzola, <i>Il Parmigianino</i>	1523	pintura	41

<i>Awakenings</i>	Oliver Sacks	1973	llibre	375
<i>Awakenings</i>	Penny Marshall	1990	film	375
<i>Azul</i>	Rubén Darío	1888	llibre	97-98
<i>Ballad of Marie Curie, The</i>	Army of Lovers, The	1993	música	299
<i>Bastian und Bastienne</i>	Wolfgang Amadeus Mozart	1768	música	211, 218, 253
<i>batalla de Chile, La</i>	Patricio Guzmán	1975	film	375
<i>Bergbüchlein</i>	Ulrich Rülein von Calw	s. XVI	llibre	158
<i>Bertold Schwarz al seu laboratori</i>	André de Thevet	1584	gravat	380
<i>Better Living Through Chemistry</i>	Fatboy Slim	1996	música	294
<i>Bewitched, The</i>	Harry Partch	1955	música	255
<i>Biominerallization</i>	Stephen Mann	2001	llibre	225
<i>Black Magic</i>	Orson Welles	1949	film	254
<i>Black The History of a Color</i>	Michel Pastoreau	2009	llibre	52
<i>Blancaneu</i>	Germans Grimm	1812	llibre	43
<i>Bleu, histoire d'une couleur</i>	Michel Pastoreau	2000	llibre	52
<i>Block Ice and Propane</i>	Erik Friedlander	2007	música	296
<i>Borax Bill</i>	Slim Critchlow	1999	música	271
<i>Bouvard et Pécuchet</i>	Gustave Flaubert	1881	llibre	350
<i>Braving the Elements</i>	Harry B. Gray, D. Simon, William C. Trogler	1995	llibre	394

ÍNDEX D'OBRES

<i>Breathe Freely</i>	James Pickering Kendall	1938	llibre	392
<i>Breathe Freely</i>	Julian Wagstaff	2013	música	299, 392
<i>Breve compendio de la sphaera de la arte de navegar</i>	Martín Cortés de Albacar	1551	llibre	215-216
<i>Bright Earth: Art and the Invention of Color</i>	Philip Ball	2002	llibre	234
<i>C₁₁H₁₇N₂O₂SNa (pentotal sòdic)</i>	Anthrax	1993	música	297
<i>Cagliostro in Wien</i>	Johann Strauss	1875	música	254
<i>Cagliostro ou la séduction</i>	Emmanuel Dupaty	1810	música	254
<i>Cagliostro-Walzer</i>	Johann Strauss	1875	música	254
<i>camps magnètics, Els</i>	André Breton, Philippe Soupault	1920	llibre	219-220
<i>Cantata BWV 64</i>	Johann Sebastian Bach	1723	música	272
<i>Cántico cósmico</i>	Ernesto Cardenal	1992	llibre	199, 359
<i>Canto general</i>	Pablo Neruda	1950	llibre	142, 359
<i>canvista i la seva dona, El</i>	Quentin Metsys	1514	pintura	41
<i>Cartes a un pintor</i>	Wilhelm Ostwald	1904	llibre	87
<i>Case of Charles Dexter Ward, The</i>	Howard Philips Lovecraft	1927	llibre	361
<i>Catechism of Practical Chemistry, A</i>	Christopher Irving	1829	llibre	161
<i>Catechism on Chemistry</i>	Isaac S. Haines	1839	llibre	157

<i>Cavalcada tempestuosa</i>	Paul Klee	1920	pintura	87
<i>Change the Copper into Gold</i>	James Seals	2004	música	259
<i>chant du styrène, Le</i>	Raymond Queneau	1957	llibre	359
<i>chant du styrène, Le</i>	Alain Resnais	1958	film	360
<i>chants de Maldoror, Les</i>	Isidor Ducasse	1868	llibre	50, 303
<i>Charte figurative des pertes successives en hommes de l'Armée Française dans la campagne de Russie 1812-1813</i>	Charles J. Minard	1869	gràfic	173
<i>Chemical Basis of Plant Forms, The</i>	Hellen Cecilia De Silver Abott	1887	llibre	150
<i>Chemical Calisthenics</i>	Blackalicious	2002	música	277
<i>Chemical Catechism</i>	Samuel Parkes	1822	llibre	25, 160
<i>Chemical Curiosities</i>	Herbert Roesky, Klaus Möckel	1996	llibre	233
<i>Chemical Manipulation</i>	Michael Faraday	1827	llibre	24-25
<i>Chemical Recreations</i>	John Joseph Griffin	1874	llibre	25, 32, 34
<i>Chemical Visions</i>	David Clark	2000	instal·lació	367
<i>Chemical World</i>	Blur	1993	música	294
<i>Chemist's Drinking Song, The</i>	John A. Carroll (Seamus Kennedy)	1963	música	296
<i>Chemistry</i>	Pages	1979	música	295
<i>Chemistry Connections. The Chemical Basis of Everyday Phenomena</i>	K. K. Karutskis, G. R. Van Hecke	2000	llibre	162
<i>Chemistry of Cooking and Cleaning, The</i>	Ellen Hen- rietta Swa- llow Richards	1882	llibre	154
<i>Chimica in versi</i>	Alberto Cavaliere	1939	llibre	143

ÍNDIX D'OBRES

<i>chimica per le donne, La</i>	Giuseppe Compagnoni	1796	llibre	155
<i>chimie des dames, ou cours de chimie élémentaire appliquée aux usages domestiques..., La</i>	Louis Michaud	1851	llibre	153
<i>Chimie des demoiselles</i>	Auguste Cahours, Alfred Riche	1869	llibre	156
<i>Chimie minérale</i>	Hyppolyte Eugène Copaux, H. Perpérot	1925	llibre	351, 357-358
<i>choice collection of rare secrets and experiments in philosophy as also rare and unheard-of medicines, menstruums and alkahests, A</i>	Kenelm Digby	1682	llibre	153
<i>chymie charitable et facile, en faveur des dames, La</i>	Marie Meurdrac	1656	llibre	147
<i>ciel s'est couvert, Le</i>	Raymond Queneau	1948	llibre	54
<i>Cien años de soledad</i>	Gabriel García Márquez	1967	llibre	26, 220
<i>ciència en la literatura, La</i>	Xavier Duran	2015	llibre	140
<i>Cignes que reflecteixen elefants</i>	Salvador Dalí	1937	pintura	43
<i>Cocaine</i>	J. J. Cale (Eric Clapton)	1976	música	296
<i>Còdex Arundel</i>	Leonardo da Vinci	1480-1518	llibre	44
<i>Còdex Atlàntic</i>	Leonardo da Vinci	1478-1519	llibre	44
<i>Color and Light in Nature</i>	David Lynch, William Livingston	1995	llibre	239
<i>Color, a Multidisciplinary Approach</i>	Heinrich Zollinger	1999	llibre	239
<i>Colour of Metal Compounds</i>	Adam Bartecki, John Burgess	2000	llibre	235

<i>Colour Out of Space, The</i>	Howard Philips Lovecraft	1927	llibre	116, 362
<i>Colour: Art and Science</i>	Trevor Lamb, Janine Bourriau (ed).	1995	llibre	239
<i>Colour. Making and Using Dyes and Pigments</i>	François Delamare, Bernard Guineau	2000	llibre	236
<i>Cómo escuchar la música</i>	Aaron Copland	1955	llibre	262
<i>Compendium musicae</i>	René Descartes	1618	llibre	285
<i>Consolation in Travel</i>	Humphrey Davy	1851	llibre	31
<i>Contes de Canterbury</i>	Geoffrey Chaucer	1387-1400	llibre	252
<i>Contes de magnetisme i hipnosi</i>	Ernst Theodor A. Hoffmann	1985	llibre	220
<i>Contractadores dos diamantes</i>	Francisco Mignone	1924	música	274
<i>Conversations in Chemistry</i>	Jane Marcet	1805	llibre	149, 151, 160
<i>Conversations on Botany</i>	Sarah Mary Fitton, Elizabeth Fitton	1822	llibre	149
<i>Conversations on Mineralogy</i>	Delvalle Lowry	1822	llibre	149
<i>coordination des atomes dans la molecule, la symbolique chimique, La</i>	Georges Urbain	1933	llibre	282
<i>Cor d'acer</i>	Julian Voss-Andreae	2005	escultura	372
<i>Cos de dona girant-se</i>	Pablo Picasso	1956	pintura	108

ÍNDEX D'OBRES

<i>Così fan tutte, KV 588</i>	Wolfgang Amadeus Mozart	1790	música	218, 254
<i>cosmicòmiques, Les</i>	Italo Calvino	1965	llibre	140
<i>creació d'Adam, La</i>	Miquel Àngel	1511	pintura	275
<i>Crystal Silence</i>	Chick Corea	1972	musica	301
<i>Cuando salgo de la mina</i>	Antonio Núñez, <i>el Chocolate</i>	1974	música	274
<i>Cubism and Abstract Art</i>	Alfred H. Barr Jr.	1936	llibre	85
<i>cuina de Miquel Barceló, La</i>	M. Angosto, S. García	2001	llibre	63, 238
<i>Currus triumphalis antimonii</i>	Basilius Valentinus	1646	llibre	119
<i>Delicious Chemistry</i>	Juliet Kelly	2005	música	295
<i>Demi Song, The</i>	Pete Seeger	1958	música	276
<i>Density 21.5</i>	Edgar Varèse	1936	música	119, 268
<i>Desvio para o vermelho</i>	Cildo Meireles	1967-1984	instal·lació	52
<i>Development of the Periodic Law, The</i>	Francis Preston Venable	1896	llibre	129
<i>Diàlegs</i>	Plató	s. IV aC	llibre	158, 304
<i>Dialogo</i>	Primo Levi, Tulio Regge	1984	llibre	139
<i>Dialogue de Carmelites</i>	Francis Poulenc	1957	música	157
<i>Dialogues</i>	Frederic Mompou	1923	música	157
<i>Diamond as Big as the Ritz, The</i>	Scott Fitzgerald	1922	llibre	97
<i>Diamond Maker, The</i>	Herbert George Wells	1894	llibre	93, 97
<i>Diamonds are Forever</i>	Ian Fleming	1956	llibre	97
<i>Diccionari de símbols</i>	Juan Eduardo Cirlot	2001	llibre	69

<i>Dictionnaire de Chimie</i>	Pierre-Joseph Macquer	1766	llibre	23-24, 379
<i>disciplines d'une science..., Les</i>	Georges Urbain	1921	llibre	282
<i>Discours philosophique sur les trois principes, animal, végétal, et minéral, ou la clef du sactuaire philosophique</i>	Sabine Stuart de Chevalier	1781	llibre	148
<i>Discovery of the Elements</i>	Mary Elvira Weeks	1933	llibre	150-151
<i>Discovery of the Periodic Law and on Relations Among the Atomic Weights, On the</i>	John Newlands	1884	llibre	128
<i>Dissertation sur la nature et la propagation du feu</i>	Émilie du Châtelet	1739	llibre	152
<i>Divina comèdia</i>	Dante Alighieri	1308-1320	llibre	61
<i>divina proporción, A la</i>	Rafael Alberti	1948	llibre	347
<i>divina proportione, De</i>	Luca Pacioli	1509	llibre	305, 308, 312
<i>Dona davant un mirall</i>	Georg F. Kersting	1827	pintura	41-42
<i>Dona vella davant el mirall</i>	Bernardo Strozzi	1615	pintura	41
<i>douze clefs de la philosophie, Les</i>	Basilius Valentinus	1645	llibre	18
<i>Dr. Beaker</i>	Steve Berg	1994	música	300
<i>Dreams in the Witch House, The</i>	Howard Philips Lovecraft	1932	llibre	362
<i>Drinking Toluene</i>	Ray Daytona and the Googoobombos	2004	música	296
<i>dueño del átomo, El</i>	Ramón Gómez de la Serna	1926	llibre	20

ÍNDIX D'OBRES

<i>edat d'or, L'</i>	Dmitri Xostakóvitx	1930	música	272
<i>Egocentric Molecules</i>	Jean-Luc Ponty	1978	música	298
<i>El professor guillat</i>	Jerry Lewis	1963	film	375
<i>Electrons i galàxies</i>	Agustín Alberti Solera		música	297
<i>Éléments de chymie pratique</i>	Pierre-Joseph Macquer	1751	llibre	34
<i>Éléments de chymie, théorique et pratique</i>	Louis-Bernard Guyton de Morveau	1778	llibre	24
<i>éléments, Les</i>	Jean-Féry Rebel	1737	música	263
<i>Elementa Chemiae</i>	Johann Conrad Barchusen	1718	llibre	18, 249
<i>Elemental Garden, An</i>	Susan Alexjander	2009	instal·lació	367
<i>Elementary Inorganic Chemistry</i>	James Walker	1901	llibre	80
<i>Elemento periódico</i>	Juan Manuel Castro Prieto	2005	fotografia	366
<i>Elementos de frenología, fisonomía i magnetismo humano</i>	Marià Cubí i Soler	1849	llibre	218
<i>Elementos de química general</i>	Ramón Torres Muñoz de Luna	1877	llibre	132
<i>elementos, Los</i>	Antonio de Literes	1718	música	263-264
<i>Elements,</i>	Euclides	370 aC	llibre	304
<i>Elements,</i>	Noxious Emotion	2000	música	275
<i>Elements,</i>	Tully Cathey	1997	música	263-264
<i>Elements - Experiments in Character Design</i>	Kaycie Dunlap	2011	dibuix	374
<i>Elements beyond Uranium, The</i>	Glenn T. Seaborg i W. D. Loveland	1990	llibre	134

<i>Éléments, Les</i>	André-Cardinal Destouches	1721	música	263-264
<i>Elements, The</i>	Tom Lehrer	1959	música	278
<i>elisir d'amore, L'</i>	Gaetano Donizetti	1832	música	254
<i>Encyclopédie</i>	Diderot i D'Alembert	1751-1772	llibre	25, 40
<i>Energy Fields I</i>	Brigitte Hitschler	1999	instal·lació	367
<i>enfants du limon, Les</i>	Raymond Queneau	1938	llibre	141, 352
<i>Entropia (El hombre ante la ciencia)</i>	Alfonso Letelier	1983-1985	música	293
<i>entropia, L'</i>	Camin Casa (Miquèu Berdot)	2008	música	292
<i>Epistola de magnete</i>	Pierre de Marincourt	1269	llibre	214-215
<i>Ernani</i>	Giuseppe Verdi	1844	música	272
<i>Essay on Combustion, An</i>	Elisabeth Fulhame	1794	llibre	148
<i>Essentially compact schemes for unsteady incompressible flow</i>	Jo Milne	2008	pintura	193
<i>Essentials of Chemistry for Secondary Schools</i>	John C. Hessler i Albert L. Smith	1902	llibre	76
<i>Estació L112</i>	Paul Klee	1920	pintura	87
<i>Esther</i>	Georg Friedrich Händel	1732	música	269
<i>Estudi interior d'una fàbrica de vidre</i>	Joseph Wright of Derby	c. 1770	pintura	389
<i>estudiant de Salamanca, L'</i>	Washington Irving	1822	llibre	254
<i>étoile du Sud, L'</i>	Jules Verne	1884	llibre	97

ÍNDIX D'OBRES

<i>Étude de dynamique chimique</i>	Jacobus Henricus van 't Hoff	1884	llibre	72
<i>Exaltation in Cadmium Red</i>	Sonia Di Placido	2012	llibre	238
<i>Examen fucorum pseudofucorum</i>	Michael Maier	1417	llibre	16
<i>Exercicis d'estil</i>	Raymond Queneau	1947	llibre	349
<i>Experiment amb un ocell en una bomba d'aire</i>	Joseph Wright of Derby	1768	pintura	388-389
<i>experiment de l'alquimista cala foc, L'</i>	Hendrik Heerschop	1687	pintura	380
<i>explosió al laboratori de l'alquimista, L'</i>	Justus van Bentum	ca. 1700	pintura	380-381
<i>Farbenlehre, Zur</i>	Wolfgang von Goethe	1810	llibre	235
<i>farga de Vulcà, La</i>	Diego Velázquez	1630	pintura	371
<i>farga de Vulcà, La</i>	Jacopo Bassano	1577	pintura	371
<i>farga, La</i>	Francisco Goya	1819	pintura	371
<i>Fatal Attraction</i>	Patricia Fara	2005	llibre	213
<i>Faulte d'argent</i>	Josquin des Prez	1545	música	272
<i>Feel-good Hit of the Summer</i>	Queens of the Stone Age	2000	música	294
<i>Feeling is Seeing</i>	Victoria Vesna	2003	instal·lació	369
<i>Fèlix o el Llibre de meravelles</i>	Ramon Llull	1289	llibre	158
<i>Femme nue montant l'escalier</i>	Joan Miró	1937	pintura	111
<i>Feuersnot</i>	Richard Strauss	1901	música	254
<i>Fidelio</i>	Ludwig van Beethoven	1805	música	272

<i>Fieser and Fieser's Reagents for Organic Synthesis</i>	Louis Fieser, Mary Fieser	1967-1999	llibre	151
<i>filòsof que dona conferències sobre el planetari, El</i>	Joseph Wright of Derby	ca. 1766	pintura	389
<i>Finnegans Wake</i>	James Joyce	1939	llibre	351
<i>First and Second Law</i>	Michael Flanders, Donald Swann	1964	música	293
<i>Five Elements</i>	Zhou Long	2002	música	263, 265
<i>flauta màgica, La (KV 620)</i>	Wolfgang Amadeus Mozart	1791	música	253-254
<i>Flock Descends into the Pentagonal Garden, A</i>	Toru Take-mitsu	1977	música	337
<i>Flubber</i>	Walt Disney	1997	film	375
<i>Fluorescences</i>	Krzystov Penderecki	1962	música	262
<i>Fluorine Atom</i>	Dr. Snark, Paul Estin	2004	música	274
<i>Font de mercuri</i>	Alexander Calder	1937	escultura	355, 372
<i>Formas de volver a casa</i>	Alejandro Zambra	2011	llibre	375
<i>Formes en l'air</i>	Arthur Lourié	1915	música	223
<i>Försök til mineralogie, eller mineral-rikets upställning</i>	Axel Crons-tedt	1758	llibre	31
<i>Four Noble Gases</i>	Daniel E. Gawthrop	2007	música	387
<i>Francis Poulenc</i>	Sonata per a clarinet i piano	1962	música	287
<i>Frankenstein</i>	Mary Shelley	1818	llibre	219
<i>Frenología y magnetismo</i>	Manuel Bretón de los Herreros	1845	teatre	220

ÍNDEX D'OBRES

<i>Freqüències</i>	Eugènia Balcells	2009	multimèdia	368-369
<i>From Lodestone to Supermagnets</i>	Alberto P. Guimarães	2005	llibre	212
<i>Fullerene,</i>	Trimtab	2013	música	325
<i>Fundició d'acer</i>	Alexandr Mosolov	1927	música	262, 269
<i>Gaps and Verges</i>	Roald Hoffmann	1990	llibre	84
<i>General Chemistry</i>	Linus Pauling	1947	llibre	85, 172, 200
<i>General Inorganic Chemistry</i>	Alexander Smith	1906	llibre	77
<i>Ghost Opera</i>	Tan Dun	1994	música	265
<i>Gold überwiegt die Liebe</i>	Johannes Brahms	1830	música	272
<i>Gold und Silber</i>	Franz Lehár	1902	música	272
<i>Golden Cantata, The</i>	Arthur Bliss	1964	música	272
<i>Golden Sonata</i>	Henry Purcell	1697	música	272
<i>Goodbye to All That</i>	Richard Graves	1929	llibre	390
<i>gran alquimista, El</i>	Bernat Vivancos	2007	música	257
<i>Grand Coulee Dam</i>	Woody Guthrie	1941	música	276
<i>Growth and Form, On</i>	Wentworth D'Arcy W. Thompson	1917	llibre	223-224, 326
<i>Grundleheren der Chemie für Jedermann</i>	Friedlib Ferdinand Runge	1830	llibre	136
<i>Grundriss der Chemie gemäss den neueren Ansichten</i>	Karl Friedrich Ram-melsberg	1874	llibre	130
<i>Guerra química</i>	Luis Blas Álvarez	1934-36	llibre	392

<i>Guerra química y bacteriológica</i>	Juan Morata Cantón	1938	llibre	392
<i>Guide du mélomane averti</i>	Jean-Bernard Piat	1992	llibre	60
<i>Hamlet</i>	William Shakespeare	ca. 1600	teatre	49, 58
<i>Henry IV</i>	William Shakespeare	1597	teatre	158
<i>Histoire comique des états et empires de la Lune et du Soleil</i>	Cyrano de Bergerac	1886	llibre	220, 318
<i>Histoire de ma vie</i>	Giacomo Casanova	1798	llibre	22, 44, 97, 222, 382
<i>Histoire du miroir</i>	Sabine Melchior-Bonnet	2002	llibre	39
<i>Història natural</i>	Plini <i>el Vell</i>	77 dC	llibre	38, 214, 237
<i>Hojas de Parra</i>	Nicanor Parra	1985	llibre	142
<i>Homenatge als elements</i>	Eugènia Balcells	2009	instal·lació	115-117, 368-369, 378
<i>Homenet perseguit</i>	Paul Klee	1919	pintura	87
<i>homme truqué, L'</i>	Maurice Renard	1921	llibre	194
<i>Hortus Deliciarum</i>	Herrada von Landsberg	1167-1185	llibre	244
<i>I'm Pretty Sure I Can See Molecules</i>	Troubled Hubbl	2003	música	183
<i>I Send You this Cadmium Red</i>	John Berger i John Christie	2000	llibre	238
<i>Ideas and Integrities</i>	Richard Buckminster Fuller	1963	llibre	325

ÍNDIX D'OBRES

<i>Iliada, La</i>	Homer	s. VIII aC	llibre	135
<i>Imagination in Science</i>	Jacobus Henricus van 't Hoff	1878	llibre	283
<i>In extremis, per a trio de cordes, música en condicions extremes</i>	Julian Wagstaff	2011	música	93, 299
<i>Inferno</i>	August Strindberg	1898	llibre	29
<i>Inlets</i>	John Cage	1977	música	263, 265
<i>Institutions de physique</i>	Émilie du Châtelet	1740	llibre	152
<i>Interpretació dels somnis</i>	Sigmund Freud	1899	llibre	351
<i>Introducción al estudio de la química. Compendio de las lecciones explicadas en la Universidad de Barcelona</i>	Eugenio Mascareñas	1884	llibre	73, 131
<i>Introduction a l'étude de la chimie par la théorie atomique</i>	Antoine Baudrimont	1833	llibre	71
<i>Introduction to General Chemistry</i>	Gustavus Detlef Hinrichs	1897	llibre	80
<i>Introduction to Magnetism and Magnetic Materials</i>	David Jiles	1991	llibre	162
<i>Introduction to Organic Chemistry</i>	Lous Fieser, Mary Fieser	1946	llibre	151
<i>Ionization</i>	Edgar Varèse	1933	música	297
<i>Islamic Mirror</i>	Anish Kapoor	2008	instal·lació	43
<i>Isotope</i>	Joe Hender- son	1966	música	298
<i>Jardí per a Orfeu</i>	Paul Klee	1926	dibuix	370-371
<i>Jezzebel's Daughter</i>	Wilkie Collins	1880	llibre	96-97
<i>Joc d'ombres</i>	David Jou	1988	llibre	315
<i>Joc d'ombres, 2a ed.</i>	David Jou	1999	llibre	142
<i>Joseph Balsamo</i>	Alexandre Dumas	1848	llibre	97, 253

<i>Jove en el bany</i>	Giovanni Bellini	1515	pintura	41
<i>Judas Maccabaeus, HWV 63</i>	Georg Friedrich Händel	1746	música	272
<i>Jungla/Rainforest</i>	Emilio Mendoza	1992	música	265
<i>Kapital, Das</i>	Karl Marx	1867	llibre	104
<i>Katechismus der höheren Chemie</i>	Karl von Eckartshausen	1802	llibre	160
<i>Kenilworth</i>	Walter Scott	1821	llibre	17-18, 382, 393
<i>Köchel Verzeichnis</i>	Ludwig Riter von Köchel	1862	catàleg de música	288
<i>Kodachrome</i>	Paul Simon	1973	música	290
<i>Komet oder Nikolaus Marggraf, Der</i>	Jean Paul	1822	llibre	97
<i>Kunstformen der Natur</i>	Ernst Haeckel	1904	llibre	225
<i>L'aire que respirem</i>	Xavier Giménez	2013	llibre	387
<i>L'altrui mestiere</i>	Primo Levi	1985	llibre	365
<i>L'or del Rin</i>	Richard Wagner	1869	música	271-272
<i>La fillosa d'or</i>	Antonín Dvůrák	1896	poema simfònic	272
<i>La rebelión de las formas</i>	Jorge Wagensberg	2004	llibre	227-228
<i>laboratoire, Le</i>	Laurent Petitgirard	2006	música	15
<i>laboratori, El</i>	Dante Gabriel Rossetti	1849	pintura	380
<i>laboratori, El</i>	Robert Browning	1845	llibre	17, 381

ÍNDIX D'OBRES

<i>Labyrinthes</i>	Michael Lysight	2002	música	60
<i>Ladies' Man, The</i>	Jerry Lewis	1961	film	52
<i>Lapidibus, De</i>	Gerolamo Cardano	1560	llibre	94
<i>Lavoisier</i>	Thomas Strønen	2006	música	300
<i>Lecciones ligeras de química</i>	Valentín de Foronda	1791	llibre	159
<i>Leçon d'écriture automatique</i>	Max Ernst	1923	pintura	111
<i>Leçons de chimie</i>	Marie-Louise L'Huillier	1898	llibre	149-150
<i>Leçons élémentaires de chimie à l'usage de l'enseignement secondaire des jeunes filles,</i>	Berthe Bussard i Hélène Dubois	1897	llibre	156
<i>Leçons élémentaires de chimie moderne</i>	Charles Adolphe Wurtz	1871	llibre	131
<i>Lehrbuch der allgemeinen Chemie</i>	Wilhelm Ostwald	1887	llibre	87
<i>Lehrbuch der anorganischen Chemie</i>	Eugen von Gorup-Besa- nez	1873	llibre	130
<i>Lettres à ma nièce, à l'usage des pensionnats de demoiselles et des écoles primaires supérieures. II. Chimie</i>	Léonard Guillaume	1851	llibre	153
<i>Lettres à Sophie, sur la physique, la chimie et l'histoire naturelle</i>	Louis-Aimé Martin	1811	llibre	155
<i>Libellus de quinque corporibus regularibus</i>	Piero della Francesca	s. xv	llibre	305
<i>Liber de arte distillandi de simplicibus</i>	Hieronymus Brunschwig	1500	llibre	247
<i>libro de los seres imaginarios, El</i>	Jorge Luis Borges	1979	llibre	49
<i>libro dell'arte, Il</i>	Cennino Cennini	1859	llibre	236
<i>Lithium</i>	Kurt Cobain	1991	música	272

<i>Lithium Sunset</i>	Sting	1996	música	273
<i>Livre des métiers</i>	Étienne Boileau	1269	llibre	38
<i>Llega el litio</i>	José Agustín Goytisolo	1996	llibre	273
<i>Llibre de la saviesa</i>		50 aC	llibre	136
<i>llibre del mercuri, El</i>	Àngel Terron	1982	llibre	141, 301
<i>Loin de Rueil</i>	Raymond Queneau	1944	llibre	349
<i>L'ordine a buon mercato</i>	Primo Levi	2002	llibre	103
<i>Love is Like Oxygen</i>	The Sweet	1978	música	269
<i>Ludus puerorum</i>	David Teniers		pintura	34
<i>Madame Curie</i>	Elzbieta Sikora	2011	música	299
<i>Magia Naturalis</i>	Giovanni Batista Della Porta	1591	llibre	215-216
<i>Magnes, sive De Arte Magnetica</i>	Athanasius Kircher	1641	llibre	215, 217, 251
<i>Magnet. A Musical Entetainment, The</i>	Dorothea Du Bois	1771	música	211
<i>Magnete, De</i>	William Gilbert	1600	llibre	94, 211, 215-216
<i>Malenconia</i>	Albrecht Dürer	1514	gravat	310-311
<i>Manipulations de chimie: métalloïdes</i>	Achille Mermet	1899	llibre	80
<i>Manual de física y elementos de química</i>	Manuel Rico i Mariano Santisteban	1862 (3 ed.)	llibre	79, 81
<i>Manuel de chimie par questions et réponses</i>	A. Bouchonnet	1904	llibre	162
<i>Manuscrits de França</i>	Leonardo da Vinci	1487-1508	llibre	44
<i>Marco Polo</i>	Tan dun	1996	música	265
<i>Marie Curie</i>	Ángeles López Artigas	1992	música	299

ÍNDIX D'OBRES

<i>Marie Curie</i>	Artichoke	2005	música	299
<i>matrimoni Arnolfini, El</i>	Jan van Eyck	1434	pintura	41
<i>Mein Jahrhundert</i>	Günter Grass	1999	llibre	387, 391
<i>meitat del camí, A la</i>	Dore Ashton	2008	llibre	62
<i>Mémoire sur la découverte du magnétisme animal</i>	Franz Mesmer	1779	llibre	219
<i>Men and Molecules</i>	Roald Hoffmann	1987	llibre	210
<i>Mendeleev</i>	Michel Offutt	2002	música	281
<i>meninas, Las</i>	Diego Velázquez	1655	pintura	41
<i>merveilles de la chimie, Les</i>	Martial Deherrypon	1873	llibre	24
<i>Messies</i>	Georg Friedrich Händel	1741	música	247, 268
<i>Metals and Life</i>	Elaine Crabb i Elaine Moore (ed.)	2010	llibre	162
<i>Méthode de nomenclature chimique</i>	de Morveau, Lavoisier, Berthollet, Fourcroy	1787	llibre	70
<i>Micrographia</i>	Robert Hooke	1665	llibre	230
<i>migdiada, La</i>	Joan Miró	1925	pintura	111
<i>Mikrokosmos</i>	Béla Bartók	1926-1939	música	349
<i>Mirror Mirror</i>	Mark Pendergast	2004	llibre	39, 45
<i>Mirror Structure (Embrace)</i>	Lucas Samaras	1966	instal·lació	43
<i>Mirror, The</i>	Sylvia Plath	1961	llibre	37
<i>Modern Art</i>	Art Farmer	1958	música	60
<i>modernen Theorie der Chemie, Die</i>	Lothar Meyer	1864	llibre	126
<i>Molécules instables</i>	Nancys Rubias	2005	música	298

<i>Molecules with Silly or Unusual Names</i>	Paul W. May	2008	llibre	58
<i>Mundus subterraneus</i>	Athanasius Kircher	1665	llibre	251
<i>Music for the Alchemist</i>	George Rochberg	1965	música	255
<i>Music for the Royal Fireworks</i>	Georg Friedrich Händel	1749	música	107
<i>musica mundana, De</i>	Robert Fludd	1618	llibre	250
<i>Musurgia Universalis</i>	Athanasius Kircher	1650	llibre	250
<i>Mutus liber</i>	Isaac Baulot	1677	llibre	18, 146, 249
<i>Mysterium Cosmographicum</i>	Johannes Kepler	1597	llibre	308, 318
<i>NaCl (Sodium Chloride)</i>	Kate McGarrigle, Anne McGarrigle	1998	música	296
<i>Natura Magnetis, De</i>	Jean Taisnier	1562	llibre	215
<i>Natura Rerum, De</i>	Paracels	1584	llibre	244
<i>Nature</i>	Ralph Waldo Emerson	1860	llibre	199
<i>Nature of the Chemical Bond, The (3a ed.)</i>	Linus Pauling	1960	llibre	172
<i>Nena davant mirall</i>	Norman Rockwell	1954	pintura	43
<i>Nervous Tic Motion of the Head to the Left, A</i>	Andrew Bird	2005	música	296
<i>New System of Chemical Philosophy, A</i>	John Dalton	1808	llibre	124, 168
<i>Newe Attractive, The</i>	Robert Norman	1581	llibre	215-216
<i>Newtonianismo per le dame</i>	Francesco Algarotti	1739	llibre	155
<i>Nicholls Trio: A Musical Biography of a Scientist, The</i>	Elaine L. Bearer	1994	música	145

ÍNDIX D'OBRES

<i>Nikotina</i>	Vítězslav Novák	1929	música	296
<i>Nitrogen Murder: A Periodic Table Mystery, The</i>	Carole Minichino	2005	llibre	137
<i>nive sexangula, De</i>	Johannes Kepler	1611	llibre	230
<i>No em doneu esplendor, or ni pompa</i>	Jean Sibelius	1909	música	272
<i>Nobel Symphony</i>	Steve Heitzeg	2001	música	263, 266
<i>Nocturns,</i>	James Abbott McNeil Whistler	1866-1882	pintura	53
<i>Noia davant un mirall</i>	Ticià	1515	pintura	41
<i>noia del collar de perles, La</i>	Jan Vermeer	1662	pintura	41
<i>Notions de chimie appliquées aux arts, a l'hygiène et a l'économie domestique à l'usage des demoiselles</i>	Pierre Poiré	1889	llibre	154
<i>Notions élémentaires de physique et de chimie</i>	B. Miège	1854	llibre	156
<i>notions fondamentales d'élément chimique et d'atome, Les</i>	Georges Urbain	1925	llibre	282
<i>Notre-Dame de Paris</i>	Victor Hugo	1860	llibre	16-17, 252, 321
<i>nouveau système de caractères chimiques, adaptés à cette nomenclature, Un</i>	Jean-Henri Hassenfratz, Pierre Adet	1787	article	167-168
<i>Nouveaux secrets experimentez, pour conserver la beauté des dames et pour guerir plusieurs sortes de maladies</i>	Kenelm Digby	1715	llibre	153
<i>Nouvelle lumière philosophique</i>	Estienne De Clave	1641	llibre	121
<i>Nozioni di chimica secondo il sistema periodico</i>	Felice Marco	1883	llibre	131
<i>Occult Chemistry</i>	Annie Besant, Charles Leadbeter	1919	llibre	184

<i>Occulta Philosophia, De</i>	Heinrich Cornelius Agrippa	1533	llibre	93
<i>Odas elementales</i>	Pablo Neruda	1954	llibre	195, 210
<i>Opportunity Crosses the Bridge</i>	Forever Einstein	1992	música	275
<i>Optica</i>	Aguilonius	1611	llibre	34
<i>Ordinall of Chymistry</i>	Thomas Norton	1477	llibre	249
<i>Orfeo</i>	Claudio Monteverdi	1607	música	245
<i>Organic Chemistry, the Name Game</i>	A. Nickon i E. F. Silversmith	1987	llibre	57, 230
<i>Organicheskaia Khimia</i>	Dmitri Ivànovitx Mendeléiev	1867	llibre	127
<i>Osnovy Khimii</i>	Dmitri Ivànovitx Mendeléiev	1868	llibre	127
<i>Oxígeno</i>	Willy Chirino	1991	música	270
<i>Oxygen</i>	Roald Hoffmann, Carl Djerassi	2001	teatre	141, 367
<i>Oxygen</i>	Spice Girls	2000	música	269
<i>Oxygen</i>	Sulaiman Zai	2006	música	270
<i>Oxygène</i>	Jean-Michel Jarre	1976	música	387
<i>Paroles</i>	Jacques Prévert	1949	llibre	114
<i>parure, La</i>	Guy de Maupassant	1884	llibre	97, 102
<i>Pasado en claro</i>	Octavio Paz	1974	llibre	339
<i>Paysage au Coq</i>	Joan Miró	1927	pintura	111
<i>pecats capitals, Els</i>	Hieronymus Bosch	1500	pintura	41

<i>pedra filosofal o l'illa màgica, La</i>	Mozart, Schikaneder i altres	1790	música	253
<i>peintre et son miroir, Le</i>	France Borel	2002	llibre	40
<i>Peinture</i>	Joan Miró	1924	pintura	111
<i>periodic system of the elements: a history of the first hundred years, The</i>	Johannes Willem van Spronsen	1969	llibre	129
<i>Periodic Table</i>	Ole Mathisen	2010	música	279, 365
<i>Periodic Table</i>	Royal Australian Chemical Institute (RACI)	2011	gravat	368
<i>Periodic Table of the Elements</i>	Andrew Stiller	1988	música	263, 279
<i>Periodic Table Printmaking Project, The</i>	Diversos artistes	2007	gravat	367
<i>Periodic Table Work</i>	David Clark	1990- 2000	instal·lació	367
<i>Periodic Table: Its Story and Its Significance</i>	Eric Scerri	2008	llibre	129
<i>Periodic Tales</i>	Hugh Aldersey- Williams	2011	llibre	139
<i>perroquet, Le</i>	Joan Miró	1937	pintura	111
<i>Persistent illusion</i>	Julian Wagstaff	2011	música	298
<i>Personatge</i>	Joan Miró	1925	pintura	111
<i>Personatges i ocells al bosc</i>	Joan Miró	1939	pintura	111
<i>Personnages avec étoiles</i>	Joan Miró	1939	pintura	111
<i>Perspectiva Corporum Regularium</i>	Wenzel Jamnitzer	1568	llibre	305, 313, 321
<i>Petite cosmogonie portative</i>	Raymond Queneau	1950	llibre	140, 349- 359
<i>Petroleum Distillation</i>	Fifteen	1994	música	296
<i>Pharmacopoeae Spagyricae</i>	John Daniel Mylius	1628	llibre	250

<i>Pheromone</i>	Prince	1994	música	296
<i>Philosophia Magnetica</i>	Niccolo Cabeo	1629	llibre	215, 217
<i>Philosophiae Naturalis Principia Mathematica</i>	Isaac Newton	1686	llibre	152, 214
<i>Philosophie de Newton</i>	Voltaire	1745	llibre	145, 152
<i>Physics and Chemistry of Color: The Fifteen Causes of Color, The</i>	Kurt Nassau	2001	llibre	235
<i>Piccard in Space</i>	Will Everts	2011	música	275
<i>Pierre et Marie Curie</i>	Vladimir Cosma	1997	música	299
<i>pierre philosophale, La</i>	Marc-Antoine Charpentier	1681	música	252, 263
<i>Piff! Paff! Puf!</i>	Jean Schwartz	1904	música	274
<i>pirotechnia, De</i>	Biringuccio Vanuccio	1540	llibre	19
<i>Plany per les víctimes d'Hiroshima</i>	Krzystof Penderecki	1960	música	195
<i>Poemes de l'alquimista</i>	Josep Palau i Fabre	1952	llibre	320
<i>Poems and Fancies</i>	Margaret Lucas Cavendish	1653	llibre	148, 203
<i>Poetry and Cosmogony: Science in the Writing of Queneau and Ponge</i>	Chris An- drews	1999	llibre	350
<i>poliedros y las sustancias, Los</i>	Jaime Jaramillo Escobar	1968	llibre	309
<i>Poudre d'or</i>	Erik Satie	1901	música	272
<i>Praxis Chymiatrica</i>	Johannes Hartmann	1609	llibre	22
<i>Primary Colors, The</i>	Alexander Theroux	1994	llibre	51
<i>Principios de química mineral y orgánica, 2a ed.</i>	Eugenio Piñerúa Álvarez	1901	llibre	131

ÍNDEX D'OBRES

<i>Principles of Chemistry</i>	Joel Hildebrand	1918	llibre	73-74, 133
<i>Principles of Chemistry and Molecular Mechanics, The</i>	Gustavus Detlef Hinrichs	1874	llibre	75
<i>Prinzipien der Chemie: Eine Einleitung in alle chemischen Lehrbücher</i>	Wilhelm Ostwald	1907	llibre	77
<i>Prosa del Observatorio</i>	Julio Cortázar	1972	llibre	113-114
<i>quadern gris, El</i>	Josep Pla	1966	llibre	132
<i>Quaderns d'Àfrica</i>	Miquel Barceló	2003	llibre	238
<i>Quaderns pedagògics</i>	Paul Klee	1925	llibre	69, 86
<i>Quanta</i>	Gilberto Gil	1997	música	287, 297
<i>quatre elements, Els</i>	Albert Guinovart	2012	música	263, 265
<i>quatre éléments, Les</i>	Frank Martin	1963-64	música	263-264
<i>química, La</i>	Diego Carrasco	2000	música	277
<i>Quintet per a piano en mi bemoll, op. 44</i>	Robert Schumann	1842	música	261, 280-281
<i>Rainbow Island</i>	Louis Tracy	1950	llibre	137
<i>re metallica, De</i>	Georg Agricola	1556	llibre	18-19, 158
<i>ReAction! Chemistry in the Movies</i>	Mark Griep, Marjorie Mikasen	2009	llibre	375
<i>recerca de la forma, La</i>	Daniel Giralt-Miracle (ed.)	2002	llibre	223
<i>recherche de l'absolu, La</i>	Honoré de Balzac	1834	llibre	36, 97
<i>regiment en marxa, Un</i>	Josep Cusachs	1892	pintura	186
<i>Regió de sofre</i>	Paul Klee	1937	pintura	371

<i>Relación histórica del viage a la América Meridional</i>	Antonio de Ulloa y Jorge Juan	1748	llibre	123
<i>remedes charitables de madame Fouquet, Les</i>	Marie Fouquet	1655	llibre	148
<i>réproduction interdite, La</i>	René Magritte	1937	pintura	43
<i>rerum natura, De</i>	Lucreci	s. I aC	llibre	184, 197, 206, 353
<i>Rest is Noise, The</i>	Alex Ross	2007	llibre	60
<i>Retrat d'un desconegut amb medalla de Cosme el Vell</i>	Sandro Boticelli	1475	pintura	179
<i>retrat de Dorian Gray, El</i>	Oscar Wilde	1891	llibre	107
<i>Revelació mesmèrica</i>	Edgar Allan Poe	1844	llibre	220
<i>Révélations des mystères des teintures des sept métaux</i>	Basilius Valentinus	1646	llibre	249
<i>Rhodes Reason</i>	Simon Patterson	1995	gravat	376
<i>Right Hand Left Hand</i>	Chris McManus	2002	llibre	46
<i>Romeu i Julieta</i>	Charles Gounod	1867	música	254
<i>Rusalka</i>	Antonín Dvorák	1901	música	272
<i>Sagrada Família</i>	Antoni Gaudí	1882-	arquitectura	312
<i>Sant Eloi al seu obrador</i>	Petrus Christus	1449	pintura	41-42
<i>Sant Lluc pintant l'aparició de la Verge</i>	Giorgio Vasari	ca. 1565	pintura	234
<i>Saturn devorant un fill</i>	Francisco de Goya	ca. 1819	pintura	275
<i>Sceptical Chymist, The</i>	Robert Boyle	1661	llibre	122
<i>Schüle der Chemie, Die</i>	Wilhelm Ostwald	1904	llibre	162
<i>Science de la Peinture, La</i>	Jehan Georges Vibert	1902	llibre	233, 237

ÍNDIX D'OBRES

<i>Science des Illusions, La</i>	Jacques Ninio	1998	llibre	171
<i>Science n'est pas l'art, La</i>	Jean-Marc Lévy-Leblond	2010	llibre	165
<i>Scientist, The</i>	Coldplay	2002	música	295
<i>Search of the Hidden Treasure, In</i>	Steve Margoshes	2002	música	257
<i>Secondary Colors, The</i>	Alexander Theroux	1996	llibre	51
<i>Secreti del reverendo donno Alessio Piemontese</i>	Alessio Piemontese	1555	llibre	147
<i>secreti della Signora Isabella Cortese, Il</i>	Isabella Cortese	1581	llibre	146-147
<i>secretis antimonii, De</i>	Alexander von Suchten	1575	llibre	119
<i>secrets d'un miroir, Les</i>	Philippe Mignon	2003	llibre	48
<i>Selected Letters of H. P. Lovecraft</i>	Howard Philips Lovecraft	1964	llibre	360
<i>Self-made Tapestry, The</i>	Philip Ball	1999	llibre	228
<i>Seven. The Seven Stages of Alchemical Transformation</i>	Seth Osburn	2002	música	243, 257
<i>Shape and Structure, from Engineering to Nature</i>	Adrian Bejan	2000	llibre	228-229
<i>Shape of Things to Come, The</i>	Herbert George Wells	1933	llibre	392
<i>Silk Stockings</i>	Cole Porter	1957	música	295
<i>Silver Swan, The</i>	Orlando Gibbons	1611	música	272
<i>Simfonia 1997</i>	Tan Dun	1977	música	263, 265
<i>Sincrotró Alba (Simfonia)</i>	Joan Guinjoan	2010	música	183, 297
<i>Simfonies</i>	James Abbott McNeil Whistler	1860-1870	pintures	53

<i>Sistema periòdic, El</i>	Primo Levi	1975	llibre	138-139, 202, 306
<i>Solomon, HWV 67</i>	Georg Friedrich Händel	1749	música	272
<i>Sonades sobre fons negre, per a piano</i>	Josep M. Mestres Quadreny	1982	música	51
<i>Sonata per a violí número 1, en sol menor BWV 1001</i>	Johann Sebastian Bach	1720	música	298
<i>Sonata n. 6 en sol major per a violí i clavecí, BWV 1019</i>	Johann Sebastian Bach	ca. 1720	música	69
<i>Sonata per a clarinet i piano</i>	Francis Poulenc	1962	música	287
<i>Sonata per a violoncel</i>	Alexander Borodin	1860	música	298
<i>Sonatina,</i>	Josep Maria Mestres- Quadreny	1949	música	379
<i>Sonets alquímics</i>	Elies de Cortona	ca. 1200	llibre	245
<i>Song of Two Worlds</i>	Alan Lightman	2009	llibre	15
<i>Songs of no Consequence</i>	Graham Parker	2005	música	296
<i>Specchio di scientia universale, Dello</i>	Leonardo Fioravanti	1572	llibre	38-39
<i>Spiegel im Spiegel</i>	Arvo Pärt	1978	música	37
<i>Splendor Solis</i>	Solomon Trismosin	1532- 1535	llibre	248
<i>Steel Symphony</i>	Leonardo Balada	1973	música	269
<i>Storie naturali</i>	Primo Levi	1982	llibre	97
<i>Study in Scarlet, A</i>	Arthur Conan Doyle	1887	llibre	34

ÍNDIX D'OBRES

<i>Study of Chemical Composition; The Experimental Basis of Chemistry, The</i>	Ida Freund	1904	llibre	150
<i>Suite grafé</i>	Sara Lowes	2015	música	297
<i>Sunto di un corso di filosofia chimica</i>	Stanislao Cannizzaro	1858	llibre	125
<i>Susanna al bany</i>	Tintoretto	1555	pintura	41
<i>Susanna, HWV 66</i>	George Friedric Haendel	1748	música	272
<i>Symbols and Formulae in Chemistry</i>	Robert M. Caven i John A. Cranston	1928	llibre	83
<i>Système de la nature</i>	Louis Moreau de Maupertuis	1756	llibre	210
<i>taller del ferrer, El</i>	Joseph Wright of Derby	1771	pintura	371
<i>Teatre de màscares</i>	Paul Klee	1922	pintura	89
<i>teintes et des couleurs, Des</i>	Martine Jaoul <i>et al.</i>	1988	llibre	239
<i>Terres àrides</i>	Robert Armengol	2005	música	265
<i>Text-Book of Inorganic Chemistry, A</i>	George Samuel Newth	1902	llibre	77,129
<i>The Man Who Mistook His Wife for a Hat</i>	Oliver Sacks	1985	llibre	337
<i>The Poisonous Cloud. Chemical Warfare in the First World War</i>	Ludwig Fritz Haber	1986	llibre	390
<i>Theatrum chymicum britannicum</i>	Elias Ashmole	1652	llibre	18
<i>Theorien und Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente</i>	Adolf Strecker	1859	llibre	18
<i>tierna historia del Príncipe Jazmín y la Princesa Almendra, La</i>	Carlos Aurelio Suffern	1934-1941	música	296

<i>Tom Swift among the Diamond Makers</i>	Victor Appleton	1911	llibre	97, 99
<i>tombeau d'Aristoxène, Le</i>	Georges Urbain	1924	llibre	261
<i>Topics in Organic Chemistry</i>	Louis Fieser, Mary Fieser	1961	llibre	151
<i>Toro, El</i>	Pablo Picasso	1945-1946	gravat	178-179
<i>Traicté de la Chymie</i>	Nicaise Lefèvre	1663	llibre	28
<i>Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique</i>	Louis Jacques Thénard	1827	llibre	71
<i>Traité de Chimie Générale</i>	Auguste Cahours	1860	llibre	127
<i>Traité de l'antimoine</i>	Nicolas Lémery	1707	llibre	120
<i>Traité de Physique</i>	Jacques Rohault	1671	llibre	221
<i>Traité de Radioactivité</i>	Marie Curie	1910	llibre	152-153
<i>Traité élémentaire de chimie</i>	Antoine Lavoisier	1789	llibre	23, 124, 152, 253
<i>Transit War, The</i>	Bunsen Burners	2005	música	296
<i>Tratado de química inorgánica</i>	Gabriel de la Puerta	1896	llibre	131
<i>Tratado elemental de química general y descriptiva</i>	Santiago Bonilla Mirat	1881	llibre	131
<i>Trattati della Calamita</i>	Leonardo Garzoni	1590	llibre	215-216
<i>Travaux pratiques de chimie organique</i>	Fritz Ullmann	1899	llibre	80
<i>través del espejo, A</i>	Andrés Ibáñez	2016	llibre	50
<i>Treatise on Chemistry</i>	Michael Donovan	1832	llibre	34-35
<i>Trio abstracte</i>	Paul Klee	1923	pintura	88-89, 370

ÍNDIX D'OBRES

<i>tríptic de Werl, El</i>	Robert Campin	1438	pintura	41
<i>Tripus hermeticus fatidicus</i>	Johann Joachim Becher	1689	llibre	30
<i>Tristany i Isolda</i>	Richard Wagner	1859	música	254
<i>Tungsteno, El</i>	César Vallejo	1930	llibre	137
<i>Two Cultures, The</i>	Charles P. Snow	1959	llibre	283
<i>Ulysses</i>	James Joyce	1922	llibre	159
<i>Uncle Tungsten</i>	Oliver Sacks	2001	llibre	139
<i>Understanding the World</i>	Sandra Rendgen, Jullius Sidemann	2014	llibre	182
<i>Unterweysung der Messung</i>	Albrecht Dürer	1538	llibre	305
<i>Unentangle</i>	Lucas Samaras	2004-2005	videoart	47
<i>Utrisque Cosmi</i>	Robert Fludd	1624	llibre	250-251
<i>Vaga luna, che inargenti</i>	Vincenzo Bellini	1838	música	272
<i>Vanitat</i>	Hans Memling	1485	pintura	41
<i>vanitat, La</i>	Ticià	1515	pintura	41
<i>Venus al bany</i>	Giorgio Vasari	1558	pintura	41
<i>Venus al mirall</i>	Peter Paulus Rubens	1600	pintura	41
<i>Venus amb un mirall</i>	Ticià	1555	pintura	41
<i>Venus del mirall, La</i>	Simon Vouet	1625	pintura	41
<i>Veri floris sub figura</i>	Herrada von Landsberg	s. XII-XIII	música	244, 272
<i>veritable et méthodique cours de la physique resolutive, Le</i>	Annibal Barlet	1653	llibre	22

<i>Vers la flamme, op. 72</i>	Alexander Scriabin	1914	música	107
<i>Viaje al reino de Saturno</i>	Juan Julio Bonet	2004	llibre	20
<i>Viatges de Gulliver</i>	Jonathan Swift	1726	llibre	219
<i>Viderunt Omnes</i>	Perotin	1160-1240	música	165
<i>Village Romeo and Juliet, A</i>	Frederick Delius	1907	música	272
<i>vista (Els cinc sentits), La</i>	Jan Saenredam	1595	pintura	41
<i>Visual Display of Quantitative Information, The</i>	Edward Tufte	1983	llibre	171-172
<i>Vitamin</i>	Kraftwerk	2003	música	277, 296
<i>Vitamina B12</i>	Edgar F. Meyer	ca. 2012	escultura	373
<i>Von Kempelen and its Discovery</i>	Edgar Allan Poe	1849	llibre	136
<i>Voyage dans la lune</i>	Cyrano de Bergerac	1657	llibre	220-221, 318
<i>Vulcà forjant els raigs de Júpiter</i>	Peter Paul Rubens	1636	pintura	371
<i>West Side Story</i>	Leonard Bernstein	1957	música	269
<i>White Lightning</i>	Edwin Herbert Lewis	1923	llibre	136
<i>Wind across mountains</i>	Keiko Abe	1997	música	265
<i>Women in Chemistry</i>	Marlene Rayner-Canham, Geoffrey Rayner-Canham	2001	llibre	148
<i>Wonderful Life with the Elements. The Periodic Table Personified</i>	Bonpei Yorifuji	2012	llibre	374

ÍNDIX D'OBRES

<i>Wonderful World</i>	Sam Cooke	1960	música	294
<i>World Made of Four Kinds of Atoms, A</i>	Margaret Lucas Cavendish	1653	llibre	353
<i>Wozzeck</i>	Alban Berg	1925	música	297
<i>Your Molecular Structure</i>	Mose Allison	1968	música	190, 295
<i>Zazie dans le métro</i>	Louis Malle	1960	film	349
<i>Zazie dans le métro</i>	Raymond Queneau	1959	llibre	349