

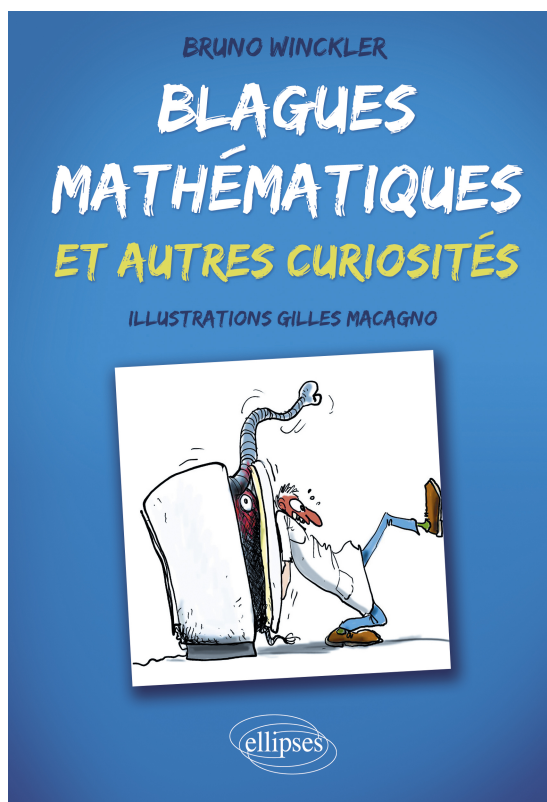
Bonjour,

Mon recueil de blagues mathématiques n'est plus disponible à cette adresse internet; une nouvelle version, augmentée et illustrée, est parue aux éditions Ellipses ce mois-ci (Juin 2011).

J'en profite pour remercier ceux qui y ont contribué, m'ont encouragé, félicité, en ont fait la publicité. Si vous voulez m'écrire (pour me féliciter, me traiter d'ordure capitaliste, me demander si je compte écrire un recueil de blagues de chimie, ou je ne sais quoi d'autre), c'est à l'adresse bruno@mathem-all.fr que ça se passe!

Merci!

Bruno Winckler



Je mettrai, le cas échéant, tout *erratum* du livre ici.

- Abel, 30–32, 49, 124, 213
 amour, 56, 115, 125–127, 129, 130
 animaux, 71
 alligator, 69
 cafard, 201
 canard, 27, 92
 castor, 104
 cerf, 84
 chat, 18, 201
 cheval, 14, 85, 107, 153, 154
 cheval (*horse*), 39, 41, 44
 chien, 67, 74, 201
 chien (*dog*), 31, 33
 cochon, 29
 coq, 13
 éléphant, 26, 29, 57–59, 218
 éléphant (*elephant*), 33
 lapin, 189
 lion, 59–65
 mammoth, 26
 mouche, 164
 mouton, 73, 79, 83, 92
 mouton (*sheep*), 34
 oiseau, 14, 16, 201
 ours, 27
 perroquet (*parrot*), 34
 Poisson, 133
 poisson, 71, 201
 poule, 28, 201
 sardine, 187
 tigre, 65
 tortue, 192
 vache, 25, 67
 vache (*cow*), 32
 ver de terre, 201
 vipère (*adder*), 39
 Archimède, 49
 Banach, 27
 -Tarski, 57, 106, 195
 Bananach, 27
 Bernoulli, 49
 blonde, 11, 108
 Bolzano, 49
 Bourbaki, 49, 114, 115, 173–175,
 190, 214
 Bourbakiste, 51, 66
 café, 53, 54, 77, 115, 117, 150, 184,
 214
 Cantor, 10, 48, 56, 116, 175, 213
 Cauchy, 31, 49, 56, 127
 suite de, 23
 chinois, 42
 complexe, 23, 24, 26
 analyse, 38, 47, 58, 71, 127
 cosinus, 34

- démonstration, 15, 16, 30, 79, 98, 109, 114, 126, 186, 187, 189, 208, 211, 214
- Dedekind, 49
- Descartes, 41, 49, 56, 119, 189, 211
- Dieu, 24, 81, 109, 113, 134, 157, 160, 161, 175, 212, 214, 216
- dieu, 81, 123, 215, 216
- e*, 12, 22, 29, 54, 113, 116, 148, 149, 176
- Erdős, 56, 57, 116, 117, 214
- Euclide, 56, 115, 119, 184, 188, 189
- Euler, 45, 48, 49, 54–56, 115, 116, 129, 149, 157, 178, 212
- facts*, 54
- Houston, 188
- exponentielle, 21, 22, 127
- exp, 22, 55, 157
- Fermat, 45, 49, 54, 56, 57, 98, 186, 187, 189, 213, 214
- Dernier Théorème de, 35, 121
- Feynman, 41, 57
- fonction, 22, 24, 25, 29, 50, 52, 55, 58, 61, 84, 91, 93, 95, 96, 101, 113, 119, 122, 127, 138, 143, 145, 162, 163, 175, 179, 183–185, 202
- Fourier, 56
- Gödel, 49, 52, 56, 57, 106, 158, 175, 201
- géométrie, 48, 51, 58, 60, 149, 207, 211, 212
- Galois, 48, 55
- Gauss, 49, 56, 213
- George W. Bush, 25, 37, 38
- Goldbach, 49, 123, 184
- Grothendieck, 18, 123, 175
- Hadamard, 56, 160
- Hamilton, 56
- Hardy, 49, 147, 160, 161, 181, 213
- Hilbert, 27, 45, 49, 56, 60, 61, 141, 161, 162, 175, 184, 212, 214
- Huygens, 49
- hypothèse, 47, 66, 89
- de récurrence, 17
- de Riemann, 109, 180–186
- du continu, 55, 80, 115
- i*, 24, 28, 30, 54, 104, 203
- infini, 12, 15, 16, 18, 22, 44, 45, 47, 51, 52, 54, 73, 80, 83, 102, 107, 110, 122, 127, 132, 136, 137, 149, 164, 165, 173, 181, 184, 189, 191, 193–195, 207, 217
- Klein, 49, 133, 212
- bouteille de, 56, 58, 66, 150
- L'Hôpital, 56
- Lebesgue, 49
- Leibniz, 56
- lemme, 14, 16, 29, 41, 49, 51, 66, 109, 134, 174, 184, 214
- Lie, 27, 34
- Lipschitz, 49
- logarithme, 21–23, 179
- log, 31, 32, 39, 41, 43
- logicien, 48, 71–73, 75, 79, 89, 188
- Möbius, 28, 31, 32, 43, 49, 54, 56, 217
- Markov, 49
- mathématicienne, 130
- Minkowski, 49
- montgolfière, 106
- morphisme
- épimorphisme, 175
- automorphisme, 104, 122
- catamorphisme, 73

- difféomorphisme, 204
endomorphisme, 102
homomorphisme, 127
isomorphisme, 129, 174
- Nash, 56
- Newton, 31, 56, 57, 62, 122, 150, 211, 215
- Noether, 28, 49, 175, 212
- Occam, 56, 57
- Pólya, 16, 158
- pape, 26, 132, 165
pape (*pope*), 32, 44
- Pascal, 56
- π , 13, 24, 29, 31, 42, 54, 81, 104, 111, 113, 132, 148, 149, 157, 167–172, 176, 178, 207
- polynôme, 24, 68, 138
- premier (nombre), 18, 47, 51, 89, 111, 116, 132, 134, 135, 162, 186, 214
- preuve, 11, 14–18, 66, 72, 80, 88, 89, 92, 98, 99, 110, 116, 127, 132–139, 150, 162, 186, 188
par neuf, 154
prouver, 25, 49–51, 68, 72, 99, 109, 110, 134, 150, 187, 204, 214
- probabilité, 16, 63, 68, 135, 195, 201
probabiliste, 48, 50, 85, 86
- Pythagore, 21, 26, 45, 56, 188
- Ramanujan, 49, 106
- Riemann, 49, 57, 109, 121–123, 127, 160–162, 178–187, 189, 213
- Robinson, 49
- Russel, 199
- Russell, 49, 56, 57, 66
- Schwarz, 49
- Serre, 123, 175
- Shannon, 56
- sinus, 25, 34, 95
- statisticien, 48, 50, 51, 59, 71, 84–86
- suite
de Cauchy, 23
géométrique, arithmétique, 28
- Sylow, 28
- théorème, 13–18, 28–30, 41, 44, 45, 49, 51, 54, 55, 57, 60–62, 66, 98, 101, 102, 104, 110, 122, 126, 133–138, 140, 180, 182, 184, 186–189, 214, 218
- théorie, 30, 47, 162, 213, 214, 216
de l'engrenage, 84
de la mesure, 48
de la percolation, 214
des anneaux, 48
des catégories, 73, 132
des corps, 28, 35, 47, 48, 75, 87, 101, 104, 105, 173, 175
des ensembles, 47, 127, 208
des groupes, 41, 48
des nœuds, 35, 67
des nombres, 51, 187
physique théorique, 73
- topologie, 40, 48, 51, 58, 61, 66
invariant topologique, 68
- trivial, 33, 39, 50, 59, 60, 64, 65, 87, 88, 99, 101, 102, 117, 119, 132, 133, 135, 140, 146–148, 157, 174
- Turing, 49, 56
- vecteur, 33
- Wiener, 62

Zénon d'Élée, 56, 57

ζ , 61, 180, 181, 183, 184

Zorn, 31, 130