

TABLE DES MATIÈRES

Les chapitres (ou sections) avec essentiellement des histoires « tout public », ou ne nécessitant pas de comprendre les termes mathématiques en jeu, sont marqués d'un \diamond . Les autres chapitres ne leur sont que partiellement inaccessibles. Pour plus de détails, voir le *Leitfaden*, qui propose un ordre de lecture selon les prérequis.

1	Humour sur les symboles	11
1.1	La blague de la honte	11
1.2	La prochaine sera bien	11
1.3	Sex is fun!	12
1.4	En fait j'en ai d'autres	12
1.5	Superthéorèmes	14
2	Humour sur le jargon	23
2.1	La vie rêvée des maths	23
2.2	En vrac	27
2.3	Et en anglais!	34
2.4	Même en allemand???	49
3	Humour sur les différents mathématiciens	51
3.1	Comment les mathématiciens le font-ils?	51
3.2	Les mathématiciens ne meurent jamais	54
3.3	Le problème de l'ampoule	55
3.4	Test de personnalité	57
3.5	Les <i>Leonhard Euler Facts</i>	60
3.6	Humour sur les mathématiciens « <i>people</i> »	61
3.7	Comment faire entrer un éléphant dans un frigo?	63

3.8	... Et un lion du Sahara dans une cage?	65
3.9	En vrac \diamond	72
4	Autres blagues grotesques \diamond	83
4.1	C'est un mathématicien, un physicien et	83
4.2	Tous les nombres entiers impairs supérieurs à 3 sont premiers	95
4.3	Les mathématiques dans l'enseignement	97
4.4	Contrepèteries	110
4.5	Charades	111
4.6	En vrac	112
5	Secrets de profession \diamond	121
5.1	Vous êtes peut-être un mathématicien si	122
5.2	Quels sont les termes mathématiques « branchés »? . . .	126
5.3	Test de pureté mathématique	129
5.4	L'amour en mathématiques	135
5.5	Philosophie (mathématique) de comptoir	142
5.6	Le B. A. - BA de la recherche en mathématiques	143
5.7	« Trivial. »	157
5.8	10 raisons de	159
6	Mystification numérique \diamond	163
7	Petites histoires, anecdotes \diamond	167
7.1	Anecdotes sur les mathématiciens « <i>people</i> »	167
7.2	Le projet de loi π de l'Indiana	178
7.3	L'humour de Nicolas Bourbaki	183
7.4	Poissons d'avril mathématiques	186
7.5	Autour de l'hypothèse de Riemann	191
7.6	La preuve ultime du Dernier Théorème de Fermat	197
7.7	L'histoire de $2 + 2 = 5$	199
8	Paradoxes	203
8.1	Les paradoxes de Zénon	203
8.2	Le paradoxe des anniversaires	208
8.3	L'interrogation surprise	209
8.4	La vie sur Ganymède	214
8.5	$2 = 1$, ou $1/0$	214
8.6	Paradoxes à base de géométrie	218
8.7	Le développement décimal de l'unité	220
8.8	Le paradoxe de Russell	221

9 Citations \diamond	223
9.1 Celles de mathématiciens	223
9.2 Celles de non mathématiciens	227
10 Bibliographie	233