



Hasard et complexité en mathématiques



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Hasard et complexité en mathématiques

Gregory-J Chaitin

Hasard et complexité en mathématiques Gregory-J Chaitin

 [Télécharger Hasard et complexité en mathématiques ...pdf](#)

 [Lire en ligne Hasard et complexité en mathématiques ...pdf](#)

236 pages

Présentation de l'éditeur

Que diriez-vous d'une balade mathématique au fin fond d'une forêt de chiffres, mêlant histoire et philosophie, physique et biologie, et qui mènerait au plus fascinant de tous, le nombre Oméga, "sorte de cauchemar pour la raison pure" ? Concentré des propriétés les plus étranges que peuvent avoir certains nombres réels, Oméga est définissable, mais non calculable, incompressible et aléatoire. D'une certaine manière, il réunit les propriétés les plus extrêmes que peut posséder un réel définissable ! C'est dans les années 1970 que les mathématiques se sont enrichies de ce nombre étrange. Gregory Chaitin, son découvreur, entreprend ici de nous familiariser avec sa surprenante complexité, tout en la resituant dans l'histoire des mathématiques. Éclairant d'un jour nouveau les fameux théorèmes de Gödel sur l'incomplétude des mathématiques, Oméga et les théorèmes associés à la complexité algorithmique font désormais partie du bagage de tout mathématicien, logicien, informaticien ou philosophe des sciences. Trouver un nombre non calculable qui ait une définition naturelle n'est pas un exercice facile, l'expliquer en le vulgarisant l'est encore moins. C'est là le grand mérite de cet ouvrage, unique en son genre, dont l'ambition est de rendre accessible les mathématiques pures. Biographie de l'auteur

Gregory Chaitin est un mathématicien et informaticien américain d'origine argentine. Figure internationale dans le monde des sciences, docteur honoris causa en 1995 de l'université du Maine et professeur honoraire depuis 2002 de l'université de Buenos Aires, il travaille à New York pour l'IBM Thomas J Watson Research Center.

Download and Read Online Hasard et complexité en mathématiques Gregory-J Chaitin #H38FS7O2NGQ

Lire Hasard et complexité en mathématiques par Gregory-J Chaitin pour ebook en ligneHasard et complexité en mathématiques par Gregory-J Chaitin Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Hasard et complexité en mathématiques par Gregory-J Chaitin à lire en ligne.Online Hasard et complexité en mathématiques par Gregory-J Chaitin ebook Téléchargement PDFHasard et complexité en mathématiques par Gregory-J Chaitin DocHasard et complexité en mathématiques par Gregory-J Chaitin MobipocketHasard et complexité en mathématiques par Gregory-J Chaitin EPub

H38FS7O2NGQH38FS7O2NGQH38FS7O2NGQ