

Notice pdf - Zéro

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Zéro [Texte imprimé] : la biographie d'une idée dangereuse / Charles Seife

Auteur(s) : Seife, Charles

Editeur, producteur : Paris : J.-C. Lattès, 2002

Description matérielle : 284 p.

ISBN : 9782709622066

Résumé ou extrait : Inventé par les Babyloniens, rejeté par les Grecs, encensé par les Hindous, le zéro est au cœur des polémiques, des luttes, des spéculations des mathématiciens, des physiciens et des théologiens de toutes les époques. Le zéro est puissant parce qu'il triomphe des autres chiffres, rend folles les divisions et est le frère jumeau de l'infini. Les plus vertigineuses questions de la science et de la religion se posent autour du rien et de l'éternité, du vide et de l'infinité. Des débats passionnés et souvent violents autour du zéro ébranlèrent les fondations de la philosophie, de la science, de la religion. De Pythagore à Aristote, qui renièrent son existence, des chrétiens qui le craignirent jusqu'aux musulmans qui le réintroduisirent en Occident, Charles Seife raconte avec clarté l'histoire extraordinairement mouvementée de ce chiffre, de ce concept qui est aujourd'hui une des clefs de la physique quantique, de la compréhension des trous noirs et de la naissance de l'Univers.

Sujet(s) : Histoire

Zéro : le nombre