



Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein

Kip S. Thorne

Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein Kip S. Thorne

 [Télécharger Trous noirs et distorsions du temps : L'héri ...pdf](#)

 [Lire en ligne Trous noirs et distorsions du temps : L'hé ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein Kip S. Thorne

654 pages

Amazon.fr

L'amateur de romans fleuves, et d'énigmes scientifiques, sera comblé : le grand classique de l'astrophysicien américain Kip Thorne sur les trous noirs existe désormais au format poche. On y trouve les résultats de plusieurs décennies de recherches sur un phénomène étonnant. La théorie de la gravitation d'Einstein a montré que l'espace-temps est courbé par la présence d'une étoile, et que cette courbure est d'autant plus forte que la masse de l'étoile est grande. Que se passerait-il si un astre atteignait plusieurs fois la masse du soleil ? Il provoquerait un "trou" d'espace-temps dont ni la matière ni la lumière ne pourraient sortir, méritant ainsi son nom de trou noir. Invisible, un trou noir n'est pas pour autant indécélable, puisqu'il agit violemment sur ce qui l'entoure, aspirant, en particulier, toute étoile passant dans son voisinage. Plus curieux encore, le sort d'un intrépide astronaute tentant de s'en approcher : il verrait d'abord, à sa montre, le temps s'arrêter, puis commencerait à s'allonger indéfiniment en tombant dans l'effrayant puits cosmique, victime d'un phénomène vraiment *al dente* : la "spaghettification" ... --*Victor Gasquet* Présentation de l'éditeur

Kip S. Thorne a été l'un des acteurs privilégiés d'une quête grandiose, qui a duré près de trente années, pour comprendre l'héritage transmis par Einstein - la théorie de la relativité générale et ses étonnantes prédictions concernant l'univers -, pour découvrir où et comment la relativité échoue, et pour trouver ce qui alors la remplace. Le lecteur est entraîné à travers un labyrinthe d'objets exotiques: trous noirs, naines blanches, étoiles à neutrons, ondes gravitationnelles, trous de ver et machines à voyager dans le temps. Il suit pas à pas l'histoire de ces découvertes scientifiques qui ont toutes été prédites par la théorie de la relativité et à certaines desquelles Einstein lui-même ne croyait pas. L'auteur écrit ainsi la chronique fascinante des efforts qui menèrent à la compréhension des objets peut-être les plus mystérieux de l'univers, en particulier les trous noirs. Jonglant avec les décennies, évoquant la multiplicité des collaborations scientifiques à l'échelle de la planète, montrant l'enchevêtrement de la recherche et de la guerre froide à travers la rivalité soviéto-américaine, Kip S. Thorne peint une fresque contrastée où se côtoient astrophysique, sociologie, physique et spéculations audacieuses. Quatrième de couverture

Kip S. Thorne a été l'un des acteurs privilégiés d'une quête grandiose, qui a duré près de trente années, pour comprendre l'héritage transmis par Albert Einstein -la théorie de la relativité générale et ses étonnantes prédictions concernant l'univers -, pour découvrir où et comment la relativité échoue et pour trouver ce qui alors la remplace. Le lecteur est entraîné à travers un labyrinthe d'objets exotiques : trous noirs, naines blanches, étoiles à neutrons, ondes gravitationnelles, trous de ver et machines à voyager dans le temps. Il découvre l'histoire de ces découvertes scientifiques qui ont toutes été prédites par la théorie de la relativité et à certaines desquelles Einstein lui-même ne croyait pas. L'auteur écrit ainsi la chronique fascinante des efforts qui menèrent à la compréhension des objets peut-être les plus mystérieux de l'univers, en particulier les trous noirs. Jonglant avec les décennies, évoquant la multiplicité des collaborations scientifiques à l'échelle de la planète, montrant l'enchevêtrement de la recherche et de la guerre froide à travers la rivalité soviéto-américaine, Kip S. Thorne peint une fresque contrastée oie se côtoient astrophysique, sociologie, physique et spéculations audacieuses.

Download and Read Online Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein Kip S. Thorne #R31FE6M8OJY

Lire Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein par Kip S. Thorne pour ebook en ligne Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein par Kip S. Thorne 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 Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein par Kip S. Thorne à lire en ligne. Online Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein par Kip S. Thorne ebook Téléchargement PDF Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein par Kip S. Thorne Doc Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein par Kip S. Thorne Mobipocket Trous noirs et distorsions du temps : L'héritage sulfureux d'Einstein par Kip S. Thorne EPub

R31FE6M8OJYR31FE6M8OJYR31FE6M8OJY