

Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps



Click here if your download doesn"t start automatically

Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espacetemps

Jean Eisenstaedt

Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps Jean Eisenstaedt



Téléchargez et lisez en ligne Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps Jean Eisenstaedt

344 pages

Présentation de l'éditeur

Malgré son renouveau dans les années 60, et le regain d'intérêt qu'elle suscite encore aujourd'hui, la relativité générale reste une théorie difficile, souvent mal comprise, voire hermétique. Dans un style rendu accessible à tous grâce à un réel effort de vulgarisation, l'ouvrage montre comment, dans quel contexte et au prix de quels efforts la théorie a vu le jour et évolué depuis le début du siècle, avec ses succès et ses échecs. Les différentes phases de l'élaboration et de la maturation de la théorie apparaissent, ainsi que le rôle qu'y ont pris certaines personnalités scientifiques proches d'Einstein. Quatrième de couverture comment, dans quel contexte, et au prix de quel effort la théorie de la relativité a vu le jour et évolué? Cet ouvrage de vulgarisation nous donne le fil conducteur de cette aventure et associe intimement l'histoire des sciences et l'aspect biographique, en citant des journaux ou des correspondances d'astronomes ou de physiciens proches d'Einstein, découragés, enthousiastes ou même agressifs face à cette théorie difficile à accepter, à comprendre. L'auteur insiste en particulier sur la « traversée du désert » d'Einstein, et sur la difficile institutionnalisation de la théorie. Les structures de la recherche en relativité sont restées longtemps artisanales; il n'y a pas eu d'enseignement suivi sur la relativité avant les années 1950. L'élaboration de la théorie, replacée dans le contexte de l'époque, est pour ainsi dire vécue de l'intérieur par le lecteur qui en découvre le développement heurté, sa croissance lente et son douloureux manque de résultats face à la théorie quantique. On y comprend notamment comment les trous noirs, qui n'ont pu être posés ni pensés lors de la naissance de la théorie, vont être « inventés », compris, acceptés dans les années 1970... permettant une interprétation révolutionnaire de la théorie qui conduira au renouveau actuel. Biographie de l'auteur Jean Eisenstaedt, chargé de recherche au CNRS, a collaboré à l'édition des oeuvres complètes d'Einstein, il a écrit de nombreux articles sur l'histoire de la théorie de la relativité.

Download and Read Online Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps Jean Eisenstaedt #JXV6HGZ05M7

Lire Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps par Jean Eisenstaedt pour ebook en ligneEinstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps par Jean Eisenstaedt 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 Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps par Jean Eisenstaedt à lire en ligne. Online Einstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps par Jean Eisenstaedt DocEinstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps par Jean Eisenstaedt MobipocketEinstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps par Jean Eisenstaedt MobipocketEinstein et la relativité générale : Les chemins de l'espace-temps par Jean Eisenstaedt EPub

JXV6HGZ05M7JXV6HGZ05M7JXV6HGZ05M7