

Le temps

Titre(s) : Le temps

Auteur(s) : Barreau, Hervé (1929-....)

Mention d'édition : 2e édition corrigée

Editeur, producteur : Paris : PUF (Presses universitaires de France), impr. 1998

Description matérielle : 1 vol. (127 p.) ; 18 cm

Collection : Que sais-je ? 3180 0768-0066

ISBN : 978-2-13-047934-5

Appartient à la collection : Que sais-je ? 3180 0768-0066

Note(s) : Bibliogr. p. 124-126

Note sur le contenu : Introduction : Aperçu sur l'histoire de la notion de temps. - 1ÈRE PARTIE. LE TEMPS DANS LA VIE QUOTIDIENNE : I. Le temps de l'action : Les rythmes biologiques et la chronognosie ; Les conditionnements et les apprentissages ; Les âges de la vie et le vieillissement. - II. Le temps de la communication : Les facteurs affectifs et symboliques de la représentation du temps chez l'enfant ; La grammaire du temps ; La conduite du récit. - III. Le temps de la représentation du monde : Le temps cosmo-bio-social ; Le calendrier ; Les horloges. - 2ème PARTIE. LE TEMPS DANS LA CONNAISSANCE SCIENTIFIQUE : IV. La mesure du temps : Le temps de la mécanique ; L'horlogerie scientifique ; L'estimation scientifique des longues durées. - V. La topologie du temps et la métrique de l'espace-temps : Les réponses aux paradoxes de Zénon d'Élée ; Le principe de relativité et le continuum quadridimensionnel ; La mécanique quantique et l'espace-temps. - VI. La flèche du temps : L'invariance des lois physiques fondamentales par renversement du temps ; La flèche thermodynamique du temps ; La flèche cosmique du temps. - Conclusion : La loi morale et le temps vécu

Résumé ou extrait : Le temps nous est très familier, et cependant mal connu. Nous l'éprouvons à l'intérieur de nous-mêmes. Bien sûr, il nous arrive, par exemple en dormant, de perdre le sentiment que le temps suit son cours, mais nous savons que nous n'échappons pas au temps. Cet ouvrage s'attache à explorer le temps dans toutes ces dimensions - temps biologique, temps social, temps de l'horloge, espace-temps et interroge les rapports entre le temps scientifique, universel, et celui de la vie quotidienne, vécu par chacun

Sujet(s) : Temps (philosophie)

Temps Mesure

Perception du temps

Sujet - Nom commun : Que sais je