

Les références de temps et d'espace

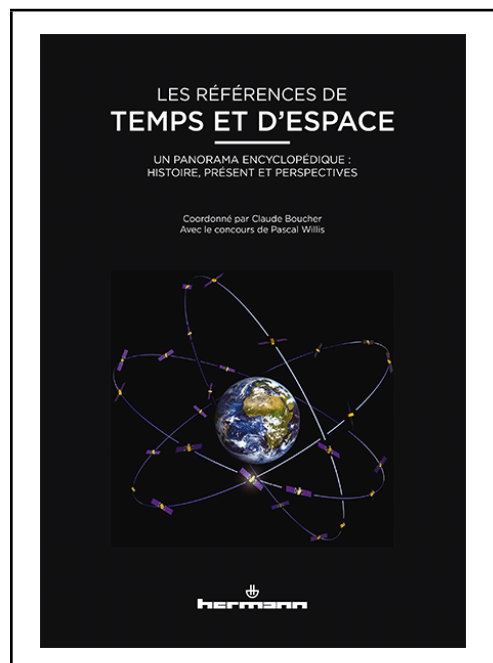
Un panorama encyclopédique : histoire, présent et perspectives

DIR.: CLAUDE BOUCHER

Les systèmes de navigations par satellite tels que GPS ou le futur système européen Galileo offrent un éventail impressionnant de possibilités nouvelles aussi bien au grand public qu'aux professionnels (navigateurs, topographes...). L'évolution du niveau des mers est un paramètre-clé du changement climatique, tant pour sa compréhension que pour son impact sociétal. L'exploration planétaire par les missions spatiales produit un nombre croissant de résultats pour la connaissance de notre système solaire. La vérification et l'amélioration des théories de la gravitation sont actuellement des activités importantes de la physique fondamentale.

Un facteur commun est sous-jacent à tous ces constats : le rôle crucial des références de temps et d'espace. C'est l'ambition de cet ouvrage que d'offrir une brève encyclopédie sur ce domaine. Partant d'un panorama historique qui insiste sur l'évolution des concepts, il aboutit à une présentation de l'état actuel, illustrant le rôle majeur des techniques spatiales, et surtout des horloges atomiques qui placent le temps comme élément fondamental sur le plan métrologique.

Ancien élève de l'École Polytechnique, Claude Boucher est membre du Bureau des longitudes et ingénieur général des ponts, eaux et forêts (e.r.). Géodésien français, il a notamment occupé les fonctions suivantes : chef du service de géodésie de l'IGN, directeur du Groupe de recherche de géodésie spatiale, co-fondateur du Service international de rotation de la Terre et des systèmes de référence (IERS) et secrétaire général de l'Association internationale de géodésie.



COLLECTION HORS COLLECTION

484 pages - 17x24 cm - 32 €

DATE DE PUBLICATION : 24 MAI 2017

ISBN : 978 2 7056 8418 1

Contributeurs :

Elisa Felicitas ARIAS, François BARLIER, Pierre BAÜER, Luc BLANCHET, Claude BOUCHER, Nicole CAPITAINE, Anny CAZENAVE, Suzanne DEBARBAT, Noël DIMARCQ, Bernard GUINOT, Jean KOVALEVSKY, Christophe LE PONCIN-LAFITTE, Michel-Pierre LERNER, Jean-Paul POIRIER, Denis SAVOIE, Philip TUCKEY, Pascal WILLIS

BON DE COMMANDE

Dans la limite des stocks disponibles

Je désire recevoirexemplaire(s) de

Les références de temps et d'espace

(ISBN : 978 2 7056 8418 1)

au prix de **32 € TTC.**

(Frais de port offerts pour la France métropolitaine / Hors France métropolitaine, participation aux frais de port: **7,50€** ajouter **1,50€** par exemplaire supplémentaire)

Livraison dans un délai de 15 jours après la publication.

Je souhaite recevoir ma commande à l'adresse suivante:

Mme,Mlle,M. :

Adresse de livraison :

Code postal : Ville.....

Téléphone:Mail.....

Adresse de facturation si différente :

Je joins à ma commande un chèque d'un montant de :€ et je renvoie le tout à :

Hermann(service VPC), 6 rue Labrouste -75015 - Paris - FRANCE

Tél : 00 33 1 45 57 45 40 / Fax : 00 33 1 40 60 12 93 / mail : contact.commercial@editions-hermann.fr

Je souhaite être informé(e) des parutions des Éditions Hermann

Je souhaite être informé(e) des parutions de la collection « Hors collection »