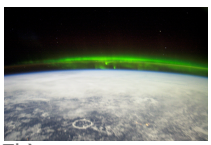
Ionosphère



Thème : Ionosphère

Origine : **RAMEAU**

Domaines : **Sciences de la Terre**

Autres formes du thème : Couche de Heaviside
Couche de Kennelly-Heaviside
Heaviside, Couche de
Kennelly-Heaviside, Couche de

Notices thématiques en relation (8 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (1)

Haute atmosphère

Termes plus précis (3)

Cornet polaire

Héliosphère

Ionosphère polaire

Termes reliés (4)

Air ionisé

ARCAD 3, Projet

Ondes radioélectriques -- Propagation dans l'ionosphère

Planètes externes -- Ionosphères

Documents sur ce thème (58 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (57)

Earthquake precursors in the atmosphere and ionosphere (2022) , Dordrecht : Springer

Tropospheric and ionospheric effects on global navigation satellite systems (2022) , Tim H. Kindervatter, Fernando L. Teixeira, Hoboken : Wiley

Ionosphere dynamics and applications (2021) , Hoboken : Wiley ; [Washington] : American geophysical union

The dynamical ionosphere (2020) , Amsterdam ; Cambridge, Mass. : Elsevier

Ionospheric space weather (2019) , Ljiljana R. Cander, Cham : Springer

Magnetosphere-ionosphere coupling in the solar system (2016) None

Ionospheric space weather (2016) None

The atmosphere and ionosphere (2014) , Cham : Springer , 2014

Ionospheric prediction and forecasting (2014) , Bruno Zolesi, Ljiljana R. Cander, Heidelberg : Springer , [2014]

Modeling the ionosphere--thermosphere system (2014) , Washington, DC : American Geophysical Union , cop. 2013

The atmosphere and ionosphere (2013) , Dordrecht ; New York : Springer , cop. 2013

Aeronomy of the earth's atmosphere and ionosphere (2011) , Dordrecht : Springer , cop. 2011

The dynamic magnetosphere (2011) , Dordrecht ; New York : Springer , [2011]

The atmosphere and ionosphere (2010) , Vladimir Bychkov, Dordrecht ; New York : Springer Verlag , cop. 2010

Murmures ionosphériques (2010) , Jean-Jacques Delcourt, Paris : Ellipses , DL 2010

Ionospheres (2009) , Robert W. Schunk, Cambridge, UK : Cambridge university press , 2009

The earth's ionosphere (2009) , Michael C. Kelley, Amsterdam ; Boston : Academic Press , cop. 2009

Wechselwirkung des Mars mit dem Sonnenwind (2009) , Alexander Bößwetter, Katlenburg-Lindau : Copernicus Publ , 2009

The earth's ionosphere
(2009)
, Michael C. Kelley, Amsterdam : Academic press , cop. 2009

Mars plasma environment
(2007)
, Dordrecht, Netherlands : Springer , 2007

Hydromagnetic waves in the magnetosphere and the ionosphere
(2007)
, Leonid S. Alperovich (1947-2013), [New York] : Springer , cop. 2007

Handbook of the solar-terrestrial environment
(2007)
, Berlin ; New York : Springer , cop. 2007

Ionospheric precursors of earthquakes
(2004)
, Kirill Boyarchuk, Sergey Pulinets, Berlin : Springer , 2004

Ionospheric tomography
(2003)
, Evgeny D. Tereshchenko, Viacheslav E. Kunitsyn, Berlin : Springer , 2003

Resonances in the earth-ionosphere cavity
(2002)
, M. Hayakawa, Aleksandr Pavlovich Nickolaenko, Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer , cop. 2002

Ionospheres
(2000)
, Robert W. Schunk, W. David Rust, [New York] : Cambridge university press , 2000

Low-latitude ionospheric physics
(1994)
, COSPAR colloquium on low-latitude ionospheric physics (1993 ; Taipei), Oxford : Pergamon , 1994

Midlatitude ionospheric dynamics and disturbances
(2008)
, Washington, DC : American geophysical union , cop. 2008

Handbook of the solar-terrestrial environment
(2007)
, Berlin : Springer , cop. 2007

Hydromagnetic waves in the magnetosphere and the ionosphere
(2007)
, Evgeny N. Fedorov, Leonid S. Alperovich (1947-2013), [New York] : Springer , cop. 2007

Ionospheric precursors of earthquakes
(2004)
, Kirill Boyarchuk, Sergey Pulinets, Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2005

Ionosphère
(2003)
, Jean-Jacques Delcourt, Paris : Hermès science publications , 2003

First CHAMP mission results for gravity, magnetic and atmospheric studies
(2003)
, CHAMP science meeting (01 ; 2002 ; Potsdam, Allemagne), Berlin : Springer , cop. 2003

Die Abhängigkeit der Nachrichtenübertragung, Ortung und Navigation von der Ionisphäre
(2002)
, Siegfried J. Bauer (1930-2021), Wien : Verl. der Österr. Akad. der Wiss , 2002

Solar variability and long-term trends in the ionosphere
(2000)
, Thomas Ulich, Oulu : University of Oulu , 2000

Off median phenomena and international reference ionosphere
(1994)
, COSPAR. International scientific symposium (1993 ; Trieste, Italie), Oxford : publ. for the Committee on space research [by] Pergamon , cop. 1994

Magnetosphere-ionosphere coupling
(1993)
, Yōsuke Kamide (1943-2021), Wolfgang Baumjohann, Berlin ; New York ; Paris [etc.] : Springer-Verl. , cop. 1993

Auroral and related phenomena
(1993)
, COSPAR. Plenary meeting. Symposium D3 (29 ; 1992 ; Washington, D.C.), Oxford ; New York ; Seoul [etc.] : Publ. for the Committee on space research by Pergamon press , cop. 1993

The solar-terrestrial environment
(1992)
, John Keith Hargreaves, Cambridge : Cambridge university press , cop. 1992

Advances in global-regional descriptions of ionospheric parameters
(1992)
, URSI/COSPAR symposium (1991 ; Athènes), Oxford ; New York ; Seoul [etc.] : Publ. for the Committee on space research by Pergamon press , cop. 1992

Radio techniques for probing the terrestrial ionosphere
(1991)
, Robert D. Hunsucker, Berlin ; New York ; Paris [etc.] : Springer-Verl. , cop. 1991

Ionospheric and thermospheric studies
(1991)
, COSPAR. Interdisciplinary scientific commission P. Topical meeting (1990 ; La Haye), Oxford ; New York ; Seoul [etc.] : published for the Committee on space research by Pergamon press , cop. 1991

Enlarged space and ground data base for ionospheric modelling
(1991)
, COSPAR. Interdisciplinary scientific commission C. Topical meeting (1990 ; La Haye), Oxford ; New York ; Seoul [etc.] : Publ. for the Committee on space research by Pergamon press , cop. 1991

The Earth's ionosphere
(1989)
, Michael C. Kelley, San Diego ; New York ; Berkeley : Academic press , 1989

The earth's ionosphere
(1989)
, Michael C. Kelley, San Diego : Academic Press , cop. 1989

Ionospheric informatics and empirical modelling
(1989)
, COSPAR. Plenary meeting. Workshop (27 ; 1988 ; Espoo, Finlande), Oxford ; New York ; Beijing [etc.] : Publ. for the Committee on space research by Pergamon press , cop. 1989

Résultats du projet ARCAD 3 et des programmes récents en physique de la magnétosphère et de l'ionosphère
(1985)
, Toulouse : CEPADUES , 1985

Ionospheric techniques and phenomena
(1978)
, Michel Petit (1935-2019), Alain Giraud, Dordrecht ; Boston ; London : D. Reidel , cop. 1978

The earth 1
(1978)
, New York ; London ; Paris : Gordon and Breach , cop. 1978

Handbuch der Physik Band XLIX. - Teil V
(1976)
, Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer-Verl. , 1976

Handbuch der Physik Band XLIX. - Teil II
(1967)
, Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer , 1967

Researches of the department of terrestrial magnetism 11
(1947)
, Carnegie institution for science. Department of terrestrial magnetism, Lloyd Viel Berkner (1905-1967), Harry Warren Wells, Washington : Carnegie institution , 1947

Earth Observation with CHAMP
(????)
, Christoph Reigber, Heidelberg : Physica-Verlag ; Boulder : NetLibrary, Inc. [distributor]

Films, vidéos (1)

Propagation ionosphérique
(1990)
, Lannion : Centre national d'études des télécommunications (France. Centre de fiabilité, Lannion, Côtes d'Armor) [prod.] , cop. 1990 (à l'écran) ; Paris : France Télécom. Vidéothèque [distrib.] , 1990 (dl)

Étude des effets magnétiques de l'électrojet équatorial
(1976)
, Ousséini Fambitakoye, Paris : Office de la recherche scientifique et technique outre-mer , 1976

Theory of ionospheric waves
(1972)
, K. C. Yeh, Chui-hsun Liu, New York : Academic Press , 1972

Researches of the department of terrestrial magnetism 13
(1948)
, Carnegie institution for science. Department of terrestrial magnetism, Lloyd Viel Berkner (1905-1967), Harry Warren Wells, Washington : Carnegie institution , 1948

Contribution à l'étude des régions ionisées de la haute atmosphère
(1937)
, René Rivault (1908-19..), Paris : Hermann , 1937

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Ionosphère" (40 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (25)

- Leonid S. Alperovich (1947-2013)
- Wolfgang Baumjohann
- Alexander Bößwetter
- Carnegie institution for science. Department of terrestrial magnetism
- Evgeny N. Fedorov
- John Keith Hargreaves
- Robert D. Hunsucker
- Michael C. Kelley
- Viacheslav E. Kunitsyn
- Michel Petit (1935-2019)
- René Rivault (1908-19..)
- Fernando L. Teixeira
- Thomas Ulich
- Siegfried J. Bauer (1930-2021)
- Lloyd Viel Berkner (1905-1967)
- Kirill Boyarchuk
- Jean-Jacques Delcourt
- Alain Giraud
- M. Hayakawa
- Yōsuke Kamide (1943-2021)
- Tim H. Kindervatter
- Aleksandr Pavlovich Nickolaenko
- Sergey Pulinets
- Robert W. Schunk
- Evgeny D. Tereshchenko

Éditeur scientifique (11)

- W. Ian Axford
- Vittorio M. Canuto
- Charlotte W. Gordon
- Yōsuke Kamide (1943-2021)
- Sunanda Basu
- Abraham C.-L. Chian
- Chaosong Huang
- Gang Lu

Andrew F. Nagy

Robert W. Schunk

Christopher T. Russell

Collaborateur (2)

Rodney A. Heelis

Luc Lejeune

Producteur de vidéogrammes (1)

Centre national d'études des télécommunications. Centre de Lannion. France. Côtes-du-Nord

Distributeur (1)

France Télécom. Vidéothèque

Voir aussi (9 ressources dans data.bnf.fr)

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (8)

Notice correspondante dans Bibliothèque nationale d'Espagne

Notice correspondante dans Dbpedia

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

Notice correspondante dans Library of Congress Authorities

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario

Notice correspondante dans Wikidata

Notice correspondante dans Wikipedia Francophone