

 Contenu archivé le 2024-06-18



High Energy Solar Physics Data in Europe

Résultats

Informations projet

HESPE

N° de convention de subvention: 263086

[Site Web du projet](#) 

Projet clôturé

Date de début

1 Décembre 2010

Date de fin

30 Novembre 2013

Financé au titre de

Specific Programme "Cooperation": Space

Coût total

€ 2 213 164,12

Contribution de l'UE

€ 1 569 808,00

Coordonné par

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA



Italy

Ce projet apparaît dans...

MAGAZINE RESEARCH*EU



L'hydrogène peut-il révolutionner notre mode de vie?

CORDIS fournit des liens vers les livrables publics et les publications des projets HORIZON.

Les liens vers les livrables et les publications des projets du 7e PC, ainsi que les liens vers certains types de résultats spécifiques tels que les jeux de données et les logiciels, sont récupérés dynamiquement sur [OpenAIRE](#) .

Publications

Publications via OpenAIRE (69)



[BAYESIAN CONFIDENCE LIMITS OF ELECTRON SPECTRA OBTAINED THROUGH REGULARIZED INVERSION OF SOLAR HARD X-RAY SPECTRA](#) 

Auteurs: A. Gordon Emslie; Anna Maria Massone

Publié dans: American Astronomical SocietyThe Astrophysical Journal 2012

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1088/0004-637x/759/2/122;
Microsoft Academic Graph Identifier:2049501353;
Handle:20.500.14243/179706; Handle:11567/1139335

[The Solar X-Ray Limb](#) 

Auteurs: Richard A. Schwartz; Marina Battaglia; Hugh S. Hudson; Hugh S. Hudson; Säm Krucker; Säm Krucker; Gordon J. Hurford

Publié dans: American Astronomical Society0004-637X 2017

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.3847/1538-4357/aa76da;
arXiv:http://arxiv.org/abs/1705.11044; Microsoft Academic Graph
Identifier:3102833667; Microsoft Academic Graph Identifier:2616904974

[EMPIRICAL DETERMINATION OF THE ENERGY LOSS RATE OF ACCELERATED ELECTRONS IN A WELL-OBSERVED SOLAR FLARE](#) 

Auteurs: TORRE, GABRIELE; PINAMONTI, NICOLA; A. G. Emslie; J. Guo; A. M. Massone; PIANA, MICHELE

Publié dans: American Astronomical SocietyThe Astrophysical Journal 2012

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1088/0004-637x/751/2/129;
Microsoft Academic Graph Identifier:2058359404;
Handle:20.500.14243/178986; Handle:11567/384955

[ON THE VARIATION OF SOLAR FLARE CORONAL X-RAY SOURCE SIZES WITH ENERGY](#) 

Auteurs: Natasha L. S. Jeffrey; Nicolas Bian; Eduard P. Kontar; A. Gordon Emslie

Publié dans: American Astronomical Society0004-637X 2014

Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1088/0004-637x/787/1/86;

Digital Object Identifier:10.48550/arxiv.1404.1962;
arXiv:http://arxiv.org/abs/1404.1962; Microsoft Academic Graph
Identifier:2157305508; Microsoft Academic Graph Identifier:3100351978

[ESTIMATING THE PROPERTIES OF HARD X-RAY SOLAR FLARES BY CONSTRAINING
MODEL PARAMETERS](#)

Auteurs: J. Ireland; A. K. Tolbert; R. A. Schwartz; G. D. Holman; B. R. Dennis
Publié dans: American Astronomical SocietyThe Astrophysical Journal 2013
Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1088/0004-637x/769/2/89;
Digital Object Identifier:10.48550/arxiv.1304.8117;
arXiv:http://arxiv.org/abs/1304.8117; Microsoft Academic Graph
Identifier:1968789547; Microsoft Academic Graph Identifier:3104561694

[Solar flares and energetic particles](#)

Auteurs: Vilmer, Nicole
Publié dans: The Royal SocietyCrossref 2012
Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1098/rsta.2012.0104;
PubMed ID:22665901; Microsoft Academic Graph Identifier:2143642059

[Measurements of Electron Anisotropy in Solar Flares Using Albedo with RHESSI X-Ray Data](#)

Auteurs: E. C. M. Dickson; E. P. Kontar
Publié dans: Springer Science and Business Media LLCSolar Physics 2012
Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1007/s11207-012-0178-3;
Digital Object Identifier:10.48550/arxiv.1210.4757;
arXiv:http://arxiv.org/abs/1210.4757; Microsoft Academic Graph
Identifier:2156994852; Microsoft Academic Graph Identifier:3101683679

[Multi-thermal dynamics and energetics of a coronal mass ejection in the low solar atmosphere](#)

Auteurs: Hannah, I.E.; Kontar, E.P.
Publié dans: EDP Sciences0004-6361 2013

[TURBULENT PITCH-ANGLE SCATTERING AND DIFFUSIVE TRANSPORT OF HARD X-RAY-
PRODUCING ELECTRONS IN FLARING CORONAL LOOPS](#)

Auteurs: Kontar, Eduard; Bian, Nicolas H.; Emslie, A. Gordon; Vilmer, Nicole
Publié dans: American Astronomical SocietyISSN: 0004-637X 2013
Identifiant permanent: Digital Object Identifier:10.1088/0004-637x/780/2/176;
Digital Object Identifier:10.48550/arxiv.1312.0266;
arXiv:http://arxiv.org/abs/1312.0266; Microsoft Academic Graph
Identifier:1988313920; Microsoft Academic Graph Identifier:3106437172

[FLARE RIBBON ENERGETICS IN THE EARLY PHASE OF AN](#)

Auteurs: L. Fletcher; I. G. Hannah; H. S. Hudson; D. E. Innes
Publié dans: Institute of Physics PublishingAstrophysical Journal

Showing 1-10 out of 69

[Voir les 69 résultats](#)

Dernière mise à jour: 1 Août 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/263086/results/fr>

European Union, 2025