

<http://lpheweb3.in2p3.fr/spip.php?article718>

Hess II

- Actualités - Les Actualités précédentes -



Date de mise en ligne : jeudi 7 juin 2012

Copyright © LPNHE - UMR 7585 - Tous droits réservés

La caméra de HESS II a pris son envol dans le plan focal du plus grand télescope optique jamais construit. La collaboration HESS est en train de se doter d'un cinquième télescope qui doublera ses capacités de découverte. Sur la photo, vous pouvez le voir ce nouveau télescope équipé de sa caméra dont la conception et la réalisation ont impliqué notamment une équipe de physiciens et d'ingénieurs du LPNHE. D'une sensibilité augmentée, ce détecteur possèdera une finesse d'image deux fois plus importante que les caméras déjà en place. Grâce à ce nouvel instrument, l'ensemble du dispositif augmentera considérablement ses performances et pourra repousser les frontières de nos connaissances, dévoilant les phénomènes les plus violents de notre Univers.
[<http://lpnheweb3.in2p3.fr/IMG/distant/jpg/spipphpactiod4b7.jpg>]

Montée de la caméra sur le télescope :

[<http://lpnheweb3.in2p3.fr/IMG/distant/jpg/spipphpactio9382.jpg>]

[<http://lpnheweb3.in2p3.fr/IMG/distant/jpg/spipphpactio0070.jpg>]

[<http://lpnheweb3.in2p3.fr/IMG/distant/jpg/spipphpactio2db1.jpg>]

[<http://lpnheweb3.in2p3.fr/IMG/distant/jpg/spipphpactio39ea.jpg>]

[Pour en savoir plus](#)