



Extrait du Laboratoire Leprince-Ringuet

<http://llr.in2p3.fr/spip.php?article1728>

Première lumière pour le plus grand télescope Cherenkov au monde !

- À la une -

Date de mise en ligne : jeudi 26 juillet 2012

Laboratoire Leprince-Ringuet

Première lumière pour le plus grand télescope Cherenkov au monde !

Le télescope [H.E.S.S. II](#) a démarré les observations le 26 juillet 2012. Dédié aux observations de rayons gamma de très hautes énergies issus des phénomènes les plus violents et extrêmes de l'Univers, **H.E.S.S. II** est le plus grand télescope à effet Cherenkov jamais construit avec un miroir de 28 mètres de diamètre. L'observatoire [H.E.S.S.](#) va, avec cette acquisition ainsi que les quatre télescopes déjà existants de 12m, de mener le domaine de l'astronomie gamma au sol, et permettra une meilleure connaissance de sources cosmiques de haute énergie tels que les trous noirs supermassifs, pulsars et supernovae, tout en menant la recherche de nouvelles classes de sources de haute énergie.

Le laboratoire Leprince-Ringuet fait des contributions instrumentales et scientifiques essentielles à l'expérience H.E.S.S.

[\[http://www.mpi-hd.mpg.de/hfm/HESS/pages/press/2012/HESS_II_first_light/images/Image_15a.jpg\]](http://www.mpi-hd.mpg.de/hfm/HESS/pages/press/2012/HESS_II_first_light/images/Image_15a.jpg)