

nieuws ■

hoofdpunten

banenconferentie

dossiers

weer

snelnieuws ■

sport ■

magazine ■



(foto K.U.Leuven - Mercator)

Wolkenliertjes als deze zijn zeldzaam op La Palma - gelukkig voor de Belgische Mercatortelescoop.

[te rug](#)

foto ■■■

KUL opent haar eigen telescoop op La Palma

vr 10/10/03 - De KUL en de Vlaamse Gemeenschap huldigen vandaag de Mercatortelescoop in. De telescoop is een nieuwe aanwinst van het grote kijkerpark op het Canarische eiland La Palma. Een tiental landen heeft daar sterrenkijkers staan op de Roque de los Muchachos, met 2400m het hoogste punt van het eiland.

De koepel van de waarnemingstoren is helemaal vernieuwd.



(foto K.U.Leuven - Mercator)

Door de grote hoogte is de lucht op de Roque stabiel en minder vervuild dat bv. in ons land, en dat maakt dat de sterrenkundige waarnemingen er letterlijk veel scherper zijn. Met een telescoop worden immers niet enkel verre objecten maar ook de bewegingen in de lucht zelf uitvergroot. Bovendien is het weer er 350 dagen per jaar goed, met een open hemel.

Het Instituut voor Sterrenkunde van de K.U.Leuven heeft de Mercatortelescoop ontworpen in nauwe samenwerking met het sterrenkundig observatorium in Genève, maar de universiteit baat het instrument wel volledig zelfstandig uit.

De grootste telescopen ter wereld, zoals de vier Europese 8,2m-kijkers van de VLT (Very Large Telescope) op Paranal in Chili, worden door verschillende landen samen gefinancierd. Elk land kan dan navenant de financiële bijdrage een deel van de tijd gebruik maken van het instrument. Met een spiegel van 1,2m doormeter is de Mercatortelescoop niet echt een grote kijker maar doordat de KUL er 100 procent van de tijd zelf over kan beschikken kunnen de Belgische sterrenkundigen ook langdurige onderzoeksprojecten uitvoeren.

■ [top](#) ■ [terug](#)

■ [stuur naar een vriend](#)

■ [printvriendelijk](#)