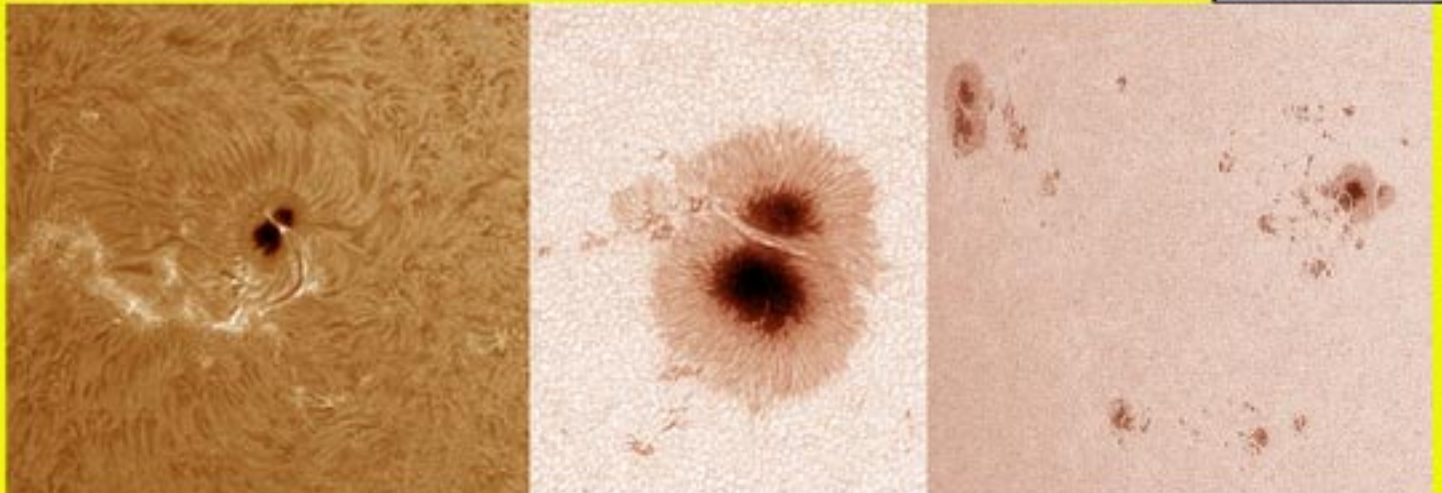
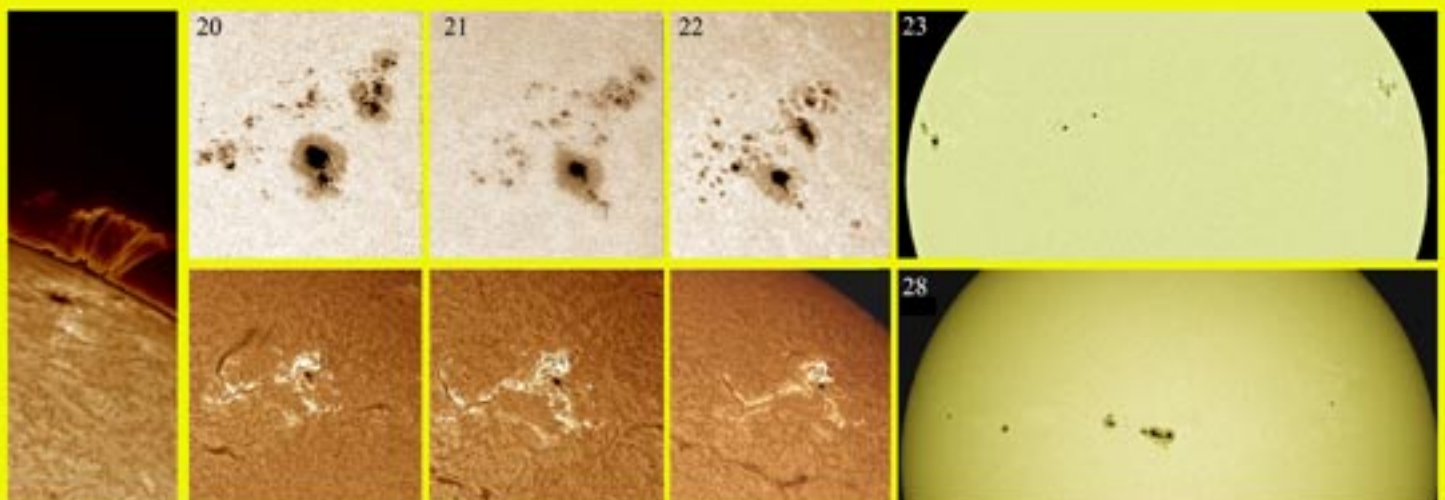




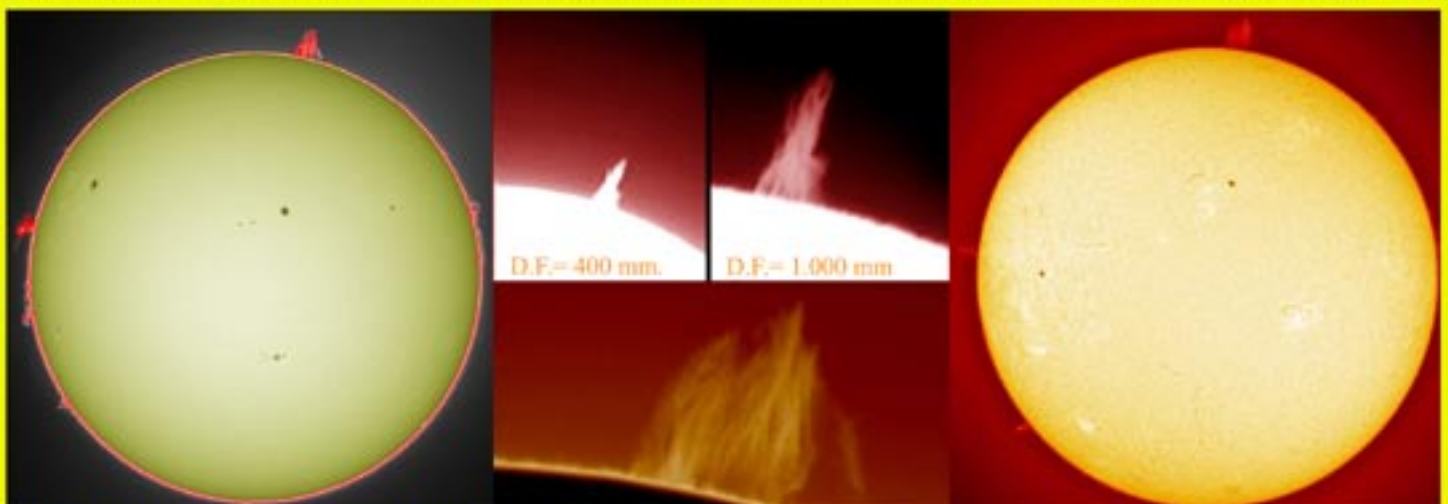
HUYGENS 93: resultats de sete.-octu. 2011



La gran taca rodona NOAA 1289 al seu pas pel meridià central de l'hemisferi nord en la cromosfera l'11 de setembre, fotografia de Pepe Manteca, on es pot observar la línia de força que trenca el nucli amb un pont lluminós i un filament per fora la penumbra. Aquesta mateixa taca a l'endemà dia 12 i la tercera foto feta també per Javier Ruiz el dia 15 a les 12h38m al quadrant NE amb una extraordinària activitat.



La darrera dècada de setembre ens deixà cridaneres protuberàncies com la fotografiada per Pepe Manteca el dia 22 pel nord est. Cal destacar l'evolució dels grups NOAA 1295 i 1298 a les imatges centrals (fotosfera a dalt i cromosfera a sota) on es capta com es fusionen en una sola regió activa els dos grups. Fotos de J. Ruiz, A. Sánchez i J. Muñoz. Acaba el mes amb el trànsit del grup NOAA 1302, visible a simple vista.



Els dies 11 i 12 d'octubre es va manifestar una gran protuberància a la calota nord en consonància amb l'elevada activitat de taques visibles als dos hemisferis per damunt de les 200 unitats del número de Wolf. A les imatges del mig s'aprecien els canvis morfològics i a la dreta com evolucionà l'extensa flamarada i les regions actives. Fotografies de Javier Otero, Joanma Bullon, Albert Sánchez i José Muñoz, la del dia 12.

