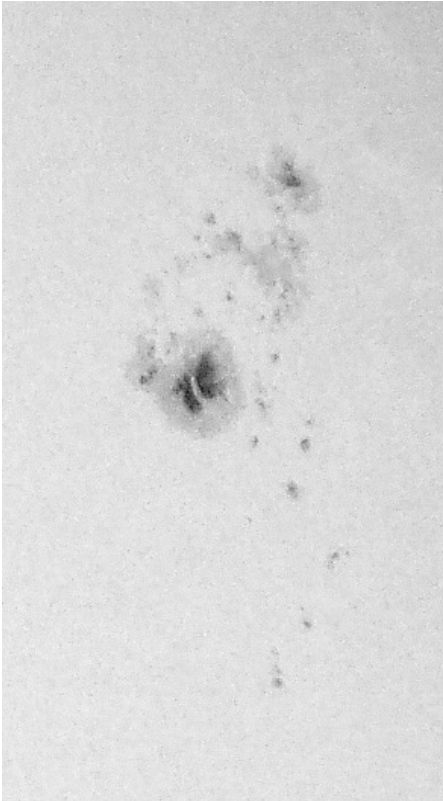


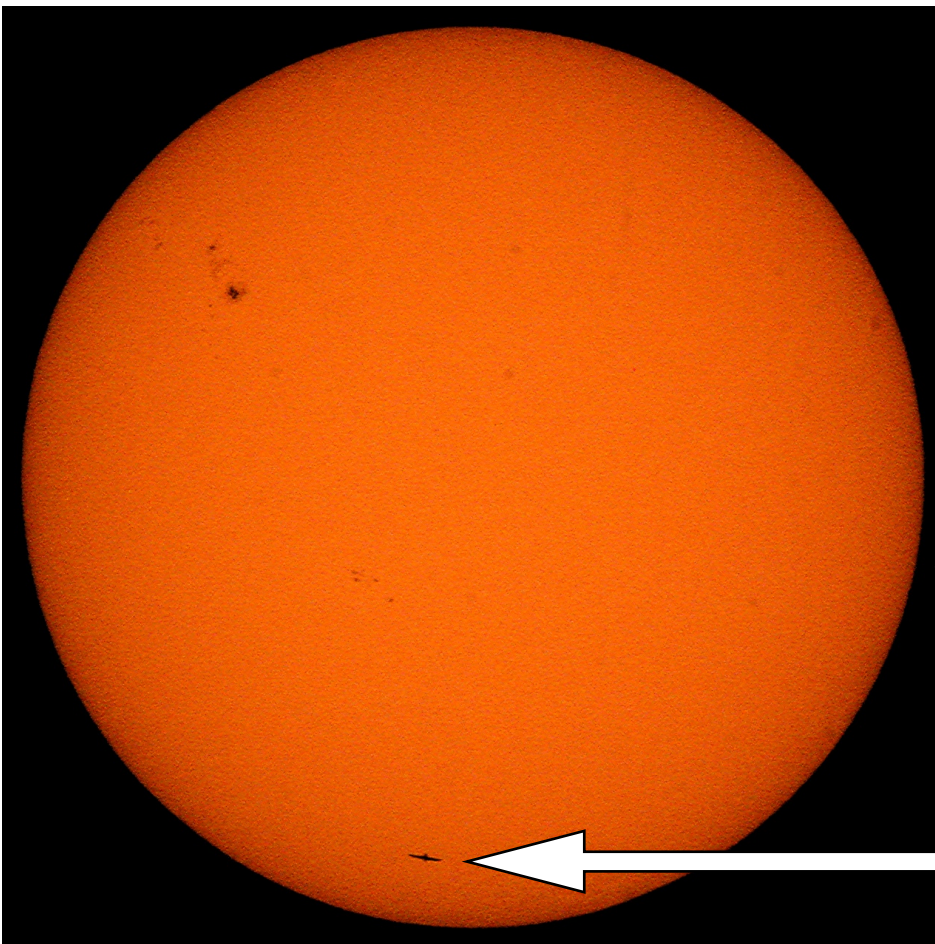
Volltreffer!? - Sonnenbeobachtung vom 4. Juli 2013



An diesem Donnerstag Nachmittag habe ich verschiedene Versuche der Sonnenbeobachtung mit der Digitalkamera Nikon D50 durch das Takahashi mit Sonnenschutzfolie vorgenommen. Dabei sind recht gute Aufnahmen der Sonnenflecken gelungen. Der Ausschnitt zeigt die grösste Gruppe. Rudi hat am gleichen Nachmittag die Sonnenflecken gezählt: 3 Gruppen, 59 Flecken, Relativzahl 89. Ich habe auch versucht, die Sonnenflecken mit der Webcam aufzunehmen. Das Seeing war aber dermassen schlecht, dass die Flecken von Bild zu Bild umher hüpfen, so dass das Stacken mit der Software RegiStax zum Scheitern verurteilt war. Die Summe von 60 ausgewählten Bildern (aus 200) war schlechter als ein Einzelbild.

Ich habe dann versucht, mit dem H- α Filter Protuberanzen aufzunehmen und bin gescheitert. Aber wenigstens sind einige Sonnenflecken auch im H- α Licht sichtbar. Bei der Durchsicht der Bilder am PC habe ich dann dieses sensationelle Foto entdeckt:

die **ISS** im Flug vor der Sonne!



Eine Überprüfung der Sichtbarkeit der ISS mit dem Planetarium CalSky (astroInfo) hat mich dann in die Realität zurückgeholt: die ISS war um diese Zeit gar nicht sichtbar - ISS befand sich über dem Pazifik zwischen Australien und den USA.

War wohl nichts! Ich vermute, das Objekt ist eine **Kräh**e, die zufällig ins Bild flog.

Schade!

Robert