

FÖRDERVEREIN

Hamburger Sternwarte e. V.

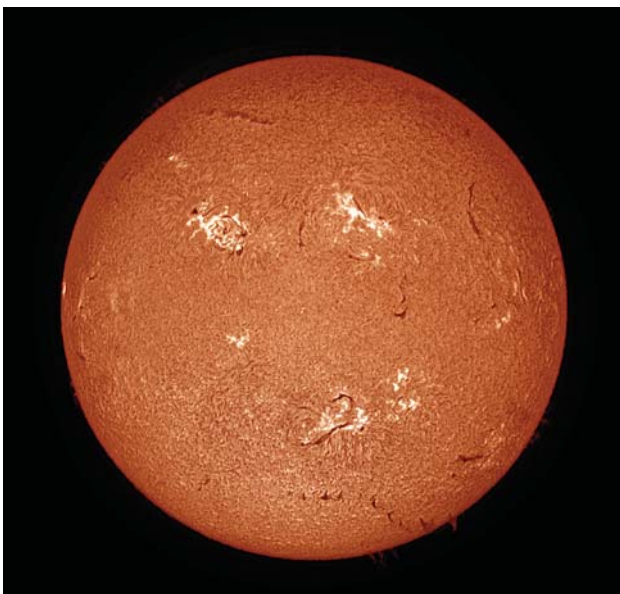
Gojenbergsweg 112, 21029 Hamburg (Bergedorf), Telefon 040/42838-8512

INTERNET: <http://www.fhsev.de>

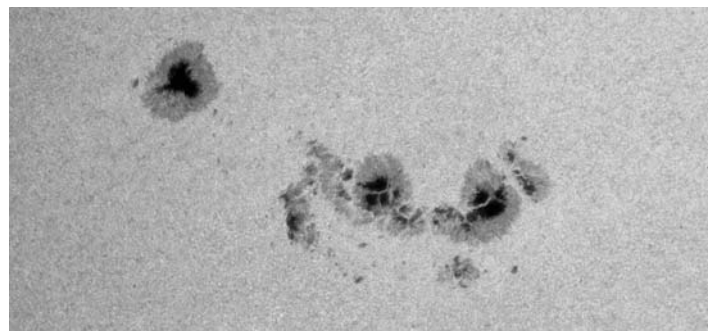
ÖFFENTLICHE VORTRÄGE UND BEOBACHTUNGSABENDE

17. Juli 2013 um 20 Uhr

Manfred Holl

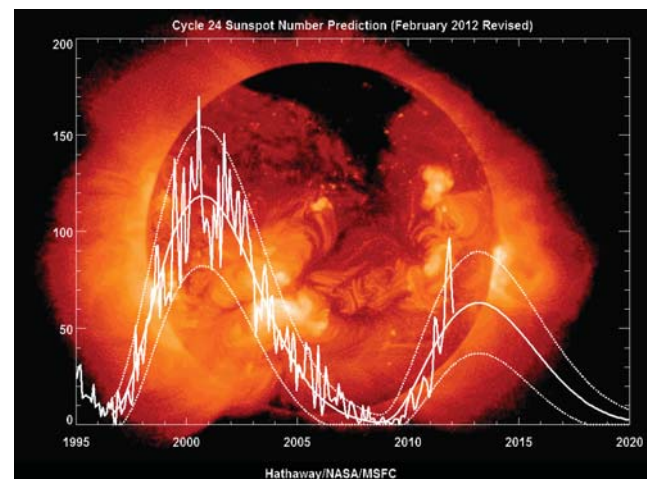


Große Fleckengruppe AR 11654
im Weißlicht



Gesamtaufnahme der Sonne in H-Alpha

Prognose der Zahl der Sonnenflecken
<http://solarscience.msfc.nasa.gov/predict.shtml>



Die Sonne im Jahr ihres (voraussichtlichen) Maximums

Nach einem langen und tiefen Minimum, das im Dezember 2008 erreicht wurde, ging es bisher nur sehr zögerlich mit der Sonnenaktivität voran. Das bereits für 2012 prognostizierte Maximum des derzeitigen 24. Sonnenfleckenzyklus musste wegen zu geringer Sonnenaktivität immer weiter nach hinten verschoben werden. Derzeit (Mitte Januar 2013) wird es für Ende dieses oder Anfang des kommenden Jahres erwartet. Ob die im Januar merklich angezogene Aktivität diesen Zeitraum zu beeinflussen vermochte und welche Phänomene man erwarten kann, darüber soll im Vortrag die Rede sein.