

NIEUWSBRIEF V.V.S. WERKGROEP ZON

Waarnemingsresultaten en nieuws voor zonneaarnemers	Jaargang : 21	Nummer: 242	April 2016
Franky Dubois Poelkappellestraat 57 Langemark 8920			
Web site: http://www.bso.vvs.be/ e-mail astrosun@skynet.be			

Noteer alvast in uw agenda : **zaterdag 4 juni 2016**, bijeenkomst werkgroep zon in de Volksterrenwacht Mira, aanvang 13,30h.

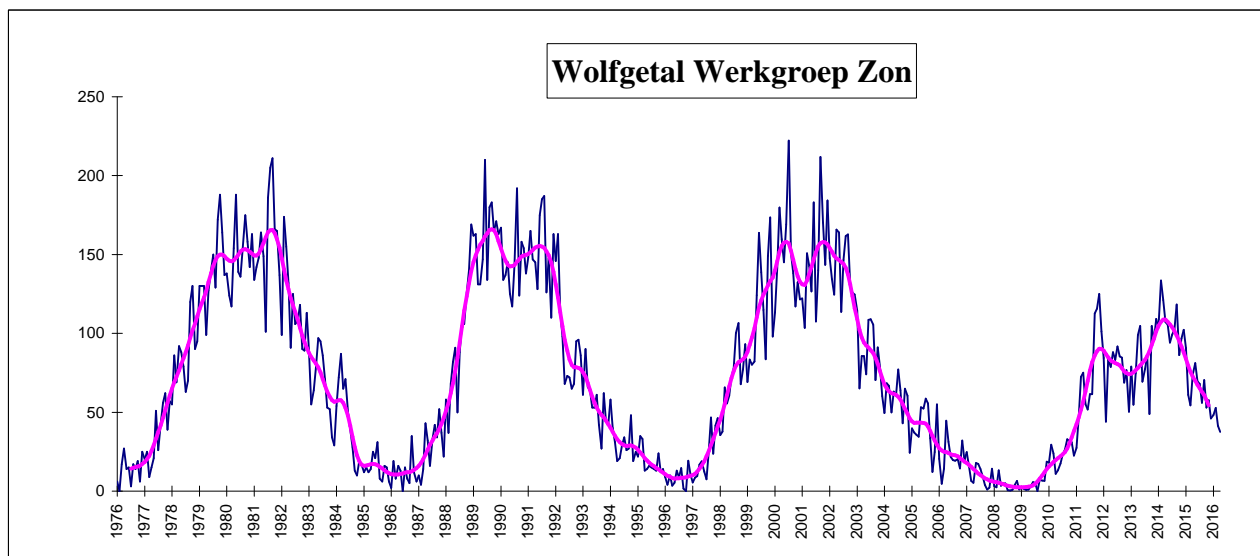
Op het programma:

Wergroepnieuws: Franky

Het SIDC: De voorspelling van het ruimteweer" Jan Janssens

Beginnen met zonneaarnemingen : Ivo Demeulenaere

35 jaar zonneaarnemingen: Franky



Gemiddelden werkgroep zon April 2016

Groepen : N	2,03	Wolfgetal : N	28,2	RE'	225,4
S	0,80	S	9,3	CV	37,4
N+S	2,83	N+S	37,5	SN	33,5
412 waarnemingen	24 waarnemers			IS	14,3

Sunspotnumbers VVS Belgium

Month: April 2016

Day	GROUPS			WOLFNUMBER							
	N	S	N+S	N	S	N+S	RE'	CV	SN	IS	OBS
1	0	1	1	0	13,1	13,1	76	21,0	10,0	1,0	16
2	0	1	1	0	12,6	13	63	25,0	10,0	1,0	10
3	1	1	2	11,7	9,9	21,6	68	20,3	13,6	7,0	20
4	2	1	3	30,3	6,9	37,2	90	29,8	28,3	15,0	17
5	2	1	3	21,1	8,3	29,3	114	25,4	25,7	8,0	15
6	1	0	1	17,3	0	17,3	91	14,0	16,7	7,0	13
7	1	0	1	18,8	0	18,8	57	8,4	18,7	8,0	15
8	2	0	2	23,2	0	23,2	126	49,8	28,0	8,0	13
9	2	0	2	22,4	0	22,4	187	51,9	27,3	5	19
10	2	0	2	24,4	0	24,4	331	53,5	39,8	13	20
11	2	0	2	37,9	0	37,9	408	44,8	41,0	22	18
12	2	0	2	33,0	0	33,0	314	55,5	43,0	18,0	17
13	3	0	3	49	0	49,3	190	47,7	25,5	19	8
14	3	0	3	51	0	51	325	44,8	30,3	26	10
15	3	0	3	42,2	0	42,2	401	49,7	41,0	36	12
16	3	0	3	41,0	0	41,0	465	55,2	40,0	28	12
17	2	0	2	33,3	0	33,3	238	49,4	29,3	22	18
18	2	0	2	31,0	0	31,0	221	48,8	29,3	15	20
19	2	0	2	27,2	0	27,2	212	47,2	22,8	10	16
20	1	1	2	14,3	9,9	24,2	90	16,0	22,6	8	20
21	1	1	2	14	11	25	79	14,3	17,3	6	15
22	1	1	2	3	10	12,8	38	10,3	10,0	1	6
23	1	1	2	5,3	14,3	19,6	50	10,6	10,5	1	16
24	3	1	4	31,2	13,0	44,2	123	23,2	29,7	9	12
25	3	1	4	25	21	46	256				2
26	3	2	5	41	23	65	240	30,3	42,0	17	10
27	3	3	6	35	41	77	342	40,0	58,0	28	11
28	3	3	6	49,4	35,7	85,1	626	76,8	96,3	25	13
29	3	3	6	48,4	32,0	80,4	515	67,0	86,5	24	7
30	4	2	6	65	16,6	81,4	425	54,8	79,333	28	11
	2,03	0,80	2,83	28,2	9,3	37,5	225,4	37,4	33,5	14,3	412

Monthly mean: 37,5 Covering: 30/30 Spotless days: 0
 Observations: 412 Number of observers: 24

V.V.S. BELGIUM SOLAR SECTION FRANKY DUBOIS

Poekapellestraat 57
 B8920 Langemark
 Belgium
 e-mail : astrosun@skynet.be

Observers:

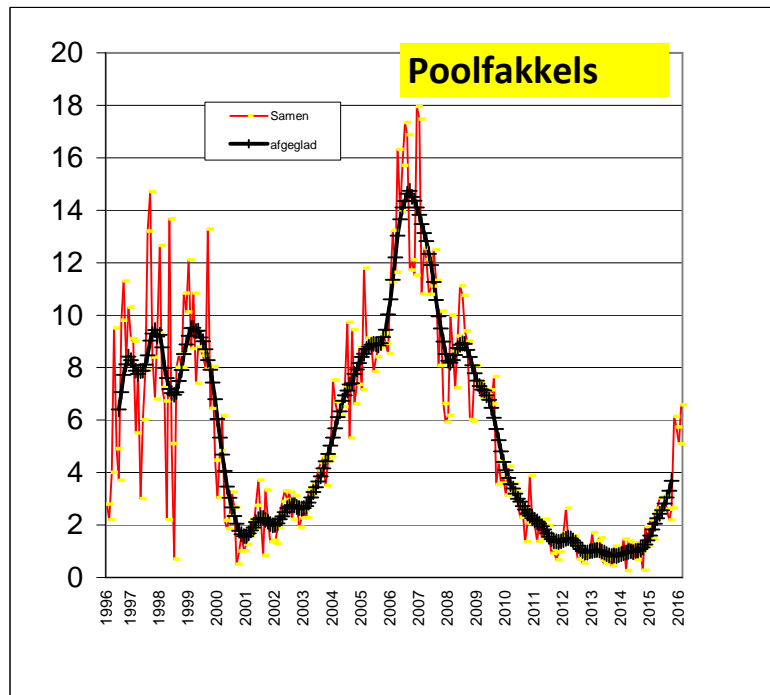
E.De Ceuninck ; J.Janssens ; Publ obs Mira ; J.Bourgeois ; R.Dezeure ; F.Feys
 H. De Backer; F.Dubois ; B.Taillieu ; J.Carels ; G.Verbanck; J.Claes
 L.Meeus ; O.Steen ; KSB ; L.Claeys ; B.Thooris ; G.Gubbels ; J.De Wit; J. Neys
 R.Verboven ; F. Van Loo ; A.T.Son ; H.Coeckelberghs ; D.Van Hessche; I. Demeulenaere

Belgian Solar Observers

Polar Faculae

Month: April 2016

Date	Dubois 125mm F20			Steen 102mm F15			T.Spaninks 127mm F15			G.Gubbels 114mm F7,8			J.Carels			Janssen 200mmF10		
	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q	North	South	Q
1	1	7	4	2	4	3,5	0	0	4									
2	2	10	4	4	5	4,5												
3	5	18	4	1	3	3,5	0	0	4	1	4	3						
4							0	1	4									
5																		
6																		
7	3	6	4	2	3	3,0												
8	1	10	3	1	3	3,5												
9				1	3	3,5	0	0	4							2	13	5
10	2	10	3	0	4	4,0	0	1	4	1	5	4			2	8	4	
11	0	9	4	1	1	3												
12	1	15	4	1	6	4,0	0	0	4									
13																		
14	2	10	4	0	5	3,5	0	0	4									
15																		
16	1	6	3													1	11	4
17				1	5	3,5	0	0	4						0	8	4	
18	2	6	4	0	1	3,0	0	1	5	2	5	3,5						
19							0	1	4	2	4	3						
20	2	12	3	1	8	4,0	0	1	4	1	6	3,5						
21				0	2	3,0	0	0	4									
22																		
23															0	4	3	
24																		
25																		
26																		
27				1	3	3,5												
28				1	3	3,5												
29																		
30																		
	1,83	9,92		1,06	3,69		0,0	0,4		1,4	4,8		#####	#####		1,00	8,80	



Mercurius overgang 9 mei 2016 (deel 1)

