

## SIVUAURINKO

HALOT  
Toim. Marko Pekkola

### KESÄINEN TERVEHDYS

Luettuani tässä juuri Ursan toimistossa muutamia tähän samaiseen Umiin tulevia juttuja, päätin aloittaa pitkistä aikaa höpinäni hieman rennommissa merkeissä. Erityisesti Mr. Mäkisen sanallisen influenssin (parasta UMI-proosaa sitten Parviaisen "kevytmaito-kissanpentu ja raavaat hirvikarjat" -juttujen jälkeen) vaikutuksen alaisena toteaisin, että Cygnuskin se joskus tulla lentelee... ja että kauhein on vielä kertomatta: jos saavutte suurina laumoina (tai vähemmässäkkin määrin) kyseiseen Cygnus- tapahtumaan niin joudutte valitettavasti kärsimään myös minun läsnäolostani mainitussa paikassa. Ja mikä pahempaa: aion taas puhua haloista, joten tarkistaa ajoissa ohjelmasta milloin tämä tapahtuu, jotta voitte varmistaa, että olette juuri tuolloin jossain muualla.

### IHAN MERKILLISIÄ UUTISIA

Käsittämättömiä on tapahtunut. Jokin aikaa viime Ursa Minorin jälkeen avasin sherry amon-tillado- pullon (reference: kirje PP:ltä kesällä 1988) ja sen innoittamana huomasi olevani viimeinkin vakavassa halo-opas- yrityksessä kiinni. Alun ohituksen jälkeen työ alkoi innostaa itse itsensä ja kirjallisuudesta löytyi niin paljon uusia juttuja, että aina rutiinikohtien välillä oli todella mielenkiintoista puuhata asian parissa. Ensimmäisenä viikonloppuna sain yllätyksekseni kasaan 30 sivua ja nyt niitä on jo yli seitsemänkymmentä. Juttu esittelee noin 80 joko varmasti tai mahdollisesti olemassaolevaa halomuotoa. Paikoitellen esitys maistuu epäilemättä puiselta, itseään toistavalta ja luettelomaiselta, joten mikään kirjantapainen se ei kyllä valitettavasti ole. Kenties vielä jollain vuosikymmenellä voimme nauttia siitäkin ihmeestä, että tämä työ myös valmistuu ja se voidaan lähettää havaitsijoille.

### TAAS UUSIA PETETTYJÄ LUPAUKSIA

Viime UMI:ssa aloitettu artikkelikatsaus sisältyy vähän turhankin perusteellisen laajasti edellämämainitun työn kansien sisälle, joten en jatka ohessa tätä esittelyä lainkaan. Myös muiden edellisen UMin ennustelujen osalta joudun valitettavasti tässä tuottamaan pettymyksen niille jaostolaisille, jotka kenties toivoivat viimeinkin saldoja 1987 ja 1988 halohavainnoista: oppaan halomuotoesittely- osuuden tekeminen on niellyt viimeisten kahden kuukauden aikana lähes kaiken vapaan aikani - näin en ole ennättänyt paneutua myöskään viime päivinä havaintojen käsittelyyn. Toivotan nyt jokatapauksessa näiden vähemmän hienojen uutisten jälkeen kuitenkin Hyvää Kesää itse kullekin havaitsijoista.

### KESÄLUKEMISTOA

Yliä viimeisenä kommenttina kehottaisin lukemaan erinomaisen innostavan ja tuoreen maunaisen jutun Siriuslaisten Valkoinen Kääpiö -lehdestä (numero 2/89). Kyseisessä painotuotteessa on nimittäin A. Nivesin "Kenopäitten kesäharrastus"- juttu haloista ja ainakin minun mielestäni se oli kovin innostava.

### PARHELIA/ Halo subsection by Marko Pekkola

There is not much inside "Parhelia" column this time. Section leader has been mostly sleeping, eating ice cream, catching cold or writing Guide for halo observations. The last one of these has been effectively used as an explanation why there is no halo review in this particular Ursa Minor. If you wish to read something rather interesting about foreign solar concentric halos observations, then search march 1989 number of "Bulletin of Amer. Met. Soc." and imagine it was you to see all those halos.



## KORONA

REVONTULET  
Toim. Markku Ruonala

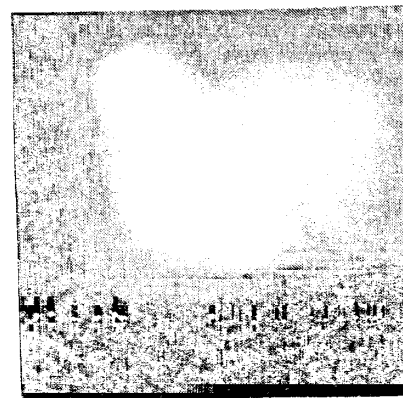
AURINGON AKTIIVISUUS SELVÄSTI HAVAITTAVISSA  
Kevät on ehtinyt jo niin pitkälle, että revontulihavainnot ovat auttamattomasti ohi, ainakin täällä Kemien korkeudella, tältä keväältä.

Huolimatta vaalenneista öistä havaittiin revontulia mainios-ti maaliskuun huhtikuussa. Varsinkin kun ottaa vielä huomioon maaliskuun alun surkeat kelit voi revontulien näkymisen runsaudes-ta päätellä sen, että aurinko on ollut tosi aktiivinen viime kuukausina. Tätä johtopäätöstä tukee myös se, että esimerkiksi maaliskuun 13/14. iltana näkyneet revontulet havaittiin mm. Hollannissa, Skotlannissa ja aina Italian pääkaupungissa Roo-massa asti. Valitettavasti suomalaisten harrastajien tekemiä havaintoja tuolta illalta/yöltä ei ole.

### MAALIS-HUHTIKUUN YHTEENVETO

HAVAITSIJA	LYHENNE	HAV.	PAIKKA	LEVEYS	PITUUS
Kinnunen Timo	KIN	7	Kannus	63.9 <sup>0</sup> N	23.9 <sup>0</sup> E
Luukkonen Ismo	LUU	7	Raabe	64.7	24.5
	"	1	Vihanti		
Mäkelä Veikko	MÄK	1	Helsinki	60.3	25.0
	"	1	Imatra	61.1	28.8
Pekkola Marko	PEK	1	Metsähovi	60.2.	24.4
Ruonala Markku	RUO	6	Kemi	65.7	24.6
	"	4	Simo	65.4	25.0
Ruoskanen Jukka	RUJ	3	Siuntio as.	60.1	24.2
Wikholm Leo	WIK	4	Helsinki	60.2	25.1

Table 1: Observers, their abbreviations, numbers of observations and locations.



Revontulia 13/14.3. 1989 kello 21.40 UTC. Kuvattu Kesselissä Hollannissa. Kuvan on ottanut Peter-Paul Hattinga Verschure.

Aurorae in Holland in 13/14 of March, 1989. Photographed by Peter-Paul Hattinga Verschure.