



# SIVUAURINKO

Toim. Jukka Ruoskanen

Ursa Minor 1/93

Halot - Halos

## VUODEN VAIHTEEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT...

...eivät ole halojaoston piirissä kovinkaan mullistavia. Olen alustavasti katsellut viime vuoden saldoa kokonaisuutena, ja vaikuttaa sille, että kyseessä oli hyvin samankaltainen vuosi, kuin mitä olivat edellisetskin (1990, 1991) halovuodet. Vain muutama harvinaisia muotoja sisältänyt halonäytelmä havaittiin, ja havaintomäärät muutenkin liikuskelivat varsin pienissä määrissä.

Vuoden mittaan on jo useaan otteeseen tullut todettua, että vaikka taivaalla liikuskelevat yläpilvet eivät ole loihtineet näkyville halomuotoja kovin usein, on havaittsijoiden määrä kuitenkin ilahduttavan runsas. Havaittsijamäärässä on jopa tapahtunut kasvua viime vuodesta yhden havaittsijan verran. Viime vuoden havaittsijalistassa on tähän mennessä 33 nimeä. Tästä aiheesta ja muistakin viime vuoden tapahtumista palataan asiaan vuoden kakkosnumerossa, jolloin sivuaurinkopalstalla on yhteenveto havaittsijoista ja havaintomäärästä, ja vielä palautetaan mieliin viime vuoden kohokohdat.

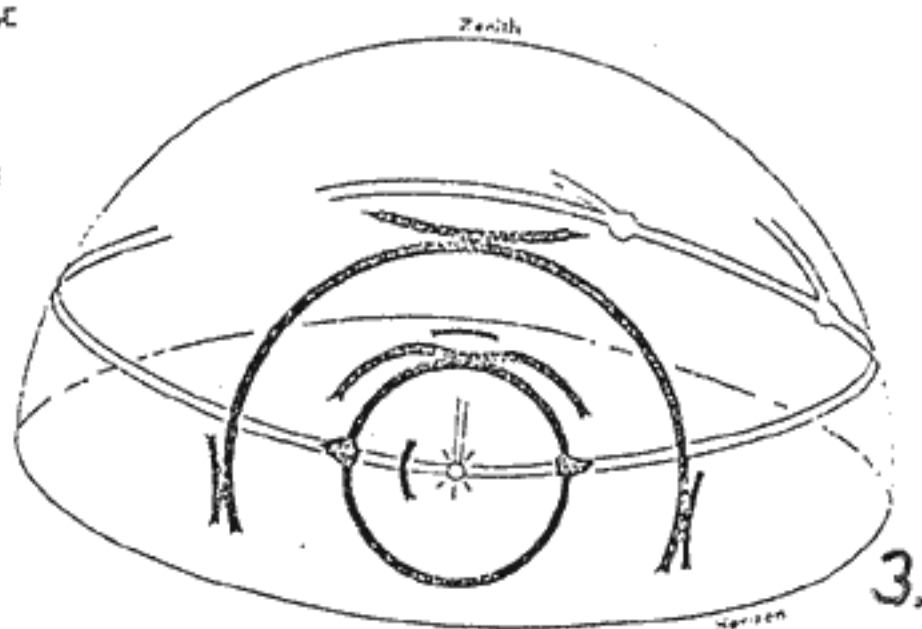
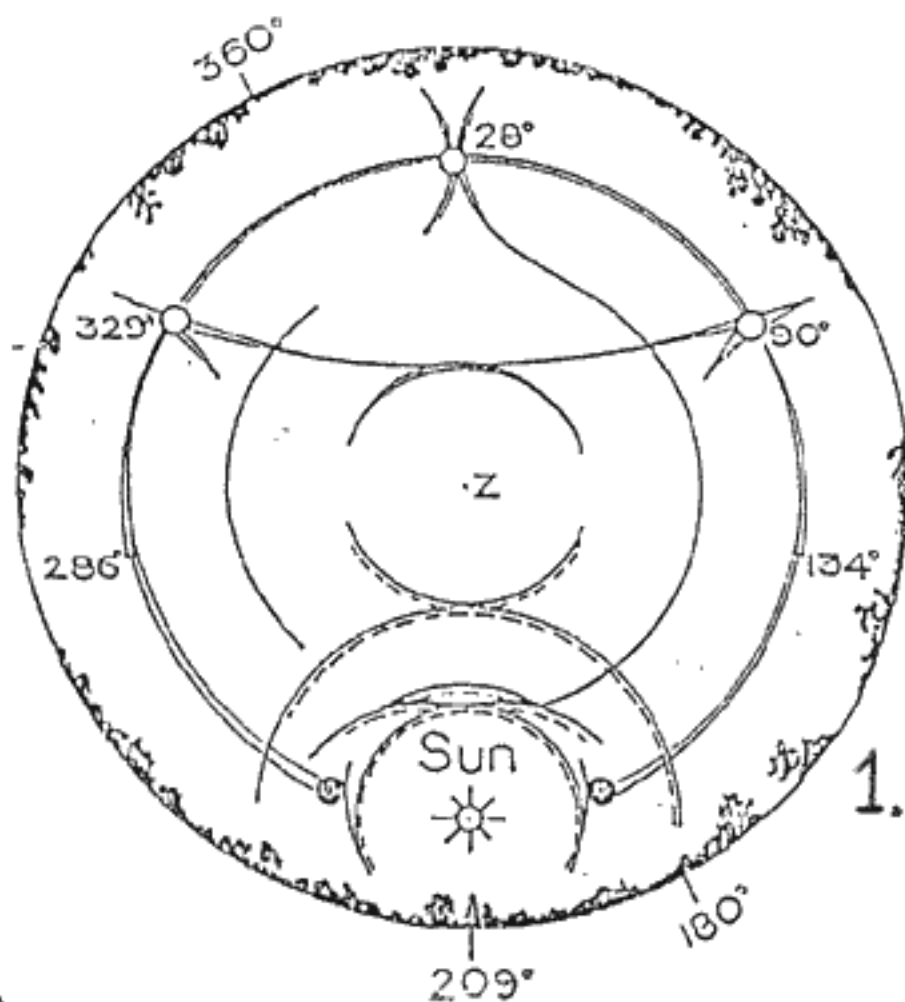
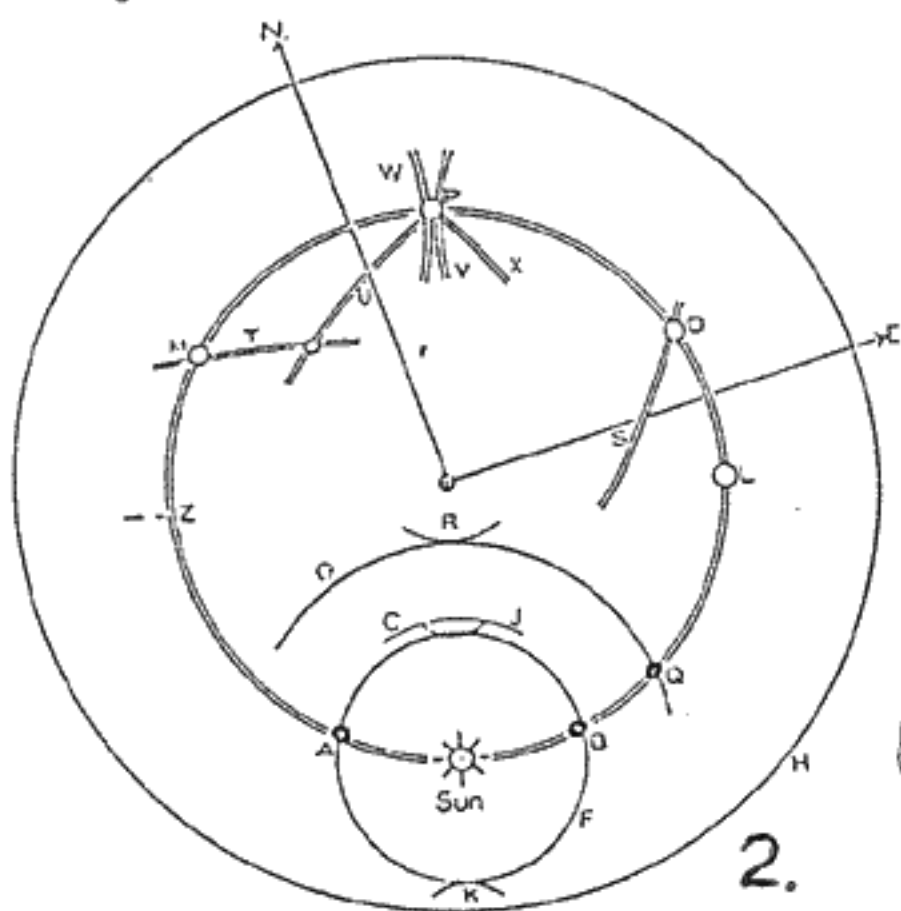
## KUULUMISIA WISCONSININ YLIOPISTOSTA

Pekka Parviaiselle osoitetussa kirjeessä yhdysvaltalainen halotutkija Robert Greenler kaipaa suomalaisilta havaittsijoilta valokuvia keinotekoisien valonlähteen aiheuttamista valopilareista. Greenler on kiinnostunut nimenomaan sellaisista kuvista, joissa jonkin keinotekoisien valonlähteen aiheuttamassa pilarissa on epätavallisia kirkastumia, ja nimenomaan sellaisia kirkastumia, jotka eivät välttämättä ole aiheutuneet epätasaisen jääsumuesiintymän vuoksi. Jos siis arkistostasi löytyy kuva, jossa valonlähteen synnyttämä pilari on syntynyt tasaiseen jääsumuun, mutta siinä kuitenkin on kirkkaudenvaihteluita, niin eikun oikopäätä postiin, ja kuva jaostoon. Myös sellaiset tapaukset, joissa pilarin leveydessä tapahtuu erikoisia muutoksia, ovat kysytyjä. Ylipäänsä kaikki tavallisuudesta poikkeava kannattaisi nyt lähetellä tänne jaostoon. Jos ette halua luovuttaa originaaleja, niin Pekka Parviainen lupasi kopioida kuvat, ja saatte siis originaalinne takaisin. Tiedämme kyllä, että Teillä lukijoilla on näitä kuvia, joten älkää vain unohtako tutkia omaa kuvamateriaalianne, kun kerran oikein Ameriikasta asti kysellään. Kuviin tulisi mielellään liittää tieto kuvauksessa käytetystä objektiivista ja mahdollisuuksien mukaan myös valonlähteen etäisyys kuvaajasta.

Jos jollain on vielä viimevuoden havaintoja, jotka ovat unohtuneet jonkun paperipinon alle, niin ne ehtivät vielä hyvin kakkosnumeron yhteenvetoon mukaan. Aikaa tämän lehden ilmestymisestä on vielä pari viikkoa, kunnes alan käymään läpi materiaalia. Vanhojen havaintojen lisäksi odottelen kovasti arkistojen kätkeistä löytyviä pilarikuvia.

Alla olevat kuvat esittävät Englannissa 2.3. 1954 havaittua hienoa multihaloa. Kuvassa 1. oleva piirros on tehty Granwellissa. Havaitusijasta ei ole tietoa. Piirros sisältää 15 eri halomuotoa, joista harvinaisimmat ovat zenitiin paikkeilla toisiaan tangentoivat aurinkokaari ja alavasta-aurinkokaari. 120 sivuaurinkojen läpi kulkeva kaari on piirretty hieman epätarkasti, mutta nimenomaan alavasta-aurinkokaari sopii parhaiten sen tulkinnaksi.

Kuva 2. esittää tilannetta Peterboroughissa. Tässäkin piirroksessa on muutamia arveluttavia kaaria 120 sivuaurinkoon liittyneinä. Kuva 3. lienee kaikkein tutuin piirros 2.3.54 näytelmästä. Havainnon ovat tehneet S.Ashmore ja R.Scutt Wrexhamissa. Selviä ominaispiirteitä ovat sivuaurinkokaaret, ja orvon näköinen 9 rengas.



#### ENGLISH SUMMARY

This page contains almost only insignificant small talk, but there is, however, one important matter. On December Pekka Parviainen received a letter from Robert Greenler. In his letter Greenler tells, that he is "interested in seeing pictures of any artificial light pillars that show any structure that is not just due to variations in the local clouds". These photographs are now requested.