

KORTE BERICHTEN

TERUG NAAR 1908

G.Andreev, State University, Box 1106, 634010 Tomsk, USSR

In de USSR is opnieuw een onderzoek gestart naar wat genoemd wordt 'de val van de Tunguska meteoriet in 1908'. In juni van dat jaar kwam een kleine Apollo asteroïde of komeet de dampkring binnen boven Siberië en zorgde op het einde van haar traject voor een grote explosie. De sporen van die explosie zijn tegenwoordig nog te zien. Naast nieuw onderzoek ter plekke van onder andere de biologische gevolgen van de explosie en de restanten (microscopisch kleine bolletjes) van het oorspronkelijke lichaam, richt het onderzoek zich op de heldere nachten, die in de zomer van 1908 onder andere boven west Europa werden gerapporteerd.

De verzameling informatie op dit punt is nog lang niet compleet. Tijdens het onderzoek bleek, dat veel van de verslagen over dit verschijnsel gepubliceerd zijn in tijdschriften en kranten, die in de USSR niet verkrijgbaar zijn. Daarom wordt U verzocht om kranten en tijdschriften die verschenen tussen 1 juni en 1 september 1908 na te kijken op dergelijke verslagen.

Let vooral op de volgende punten :

- De informatie over vreemde verschijnselen tijdens nachten en in de schemering zoals abnormaal heldere schemering, de helderheid van de nachthemel en het voorkomen van lichtende nachtwolken.
- Het voorkomen van halo's en andere gebeurtenissen aan de daghemel.
- Het voorkomen van meteoren, vuurbollen, meteoriet droppings enz.
- Alle informatie over seismische- en luchtdrukverstoringen, magnetische stormen en andere ongebruikelijke geofysische verschijnselen.

Naschrift : Plaatsen om te zoeken zijn onder andere de archieven van plaatselijke dagbladen, de aantekeningen van amateur-astronomen op leeftijd, gemeentelijke archieven enz.

Komt U iets tegen wat van belang kan zijn, neem dan even contact op met Peter Jenniskens : 071 -143354. ◇

DE WET VAN MURPHY

De wet van Murphy zegt, dat wanneer er iets mis kan gaan, het zeker mis gaat. En wanneer het mis gaat, gaat het ook goed mis. Fotografen onder ons kennen de voorbeelden: Stopbad in plaats van ontwikkelaar. Gaatje aan de hemel: Daar verschijnt de vuurbol.

In het tijdschrift MM (AKM,DDR) kwam met met nog meer variaties op Murphies wet. Let op! Murphies wet is de wet van 'maximale boosaardigheid', en zegt, dat iedere oplossing van een probleem nieuwe problemen veroorzaakt. Moeder Natuur zal de foutenmaker altijd helpen. Murphies filosofie is: Lach, want morgen wordt alles nog veel erger! Er bestaat

zoiets als de constante van Murphy: Alle dingen worden beschadigd, evenredig met hun waarde.

O'Toole's commentaar op de Wet van Murphy: Die man was een optimist! Wat er ook fout gaat, in eerste instantie zal de oorzaak van de fout niet opvallen. En wanneer men een fout gevonden en hersteld heeft, dan zal blijken, dat de eerste versie toch goed was. Wanneer zo'n correctie onjuist blijkt te zijn, is het onmogelijk om weer naar de oude toestand terug te gaan. De heer Boling zei het zo: Wanneer U zich tevreden voelt, maakt U zich dan geen zorgen, want dat gaat eens weer voorbij. En tenslotte voor de fijnproevers nog de quantum-mechanische formulering van Murphies wet: 'Alles gaat plotseling tegelijk fout.' ◇

ref. J.Rendtel et.al. : MM-101, MM102, MM103.

VUURBOLMELDINGEN

15 November 1989. ca. 19^h24^m10^s UT.

Jaap van 't Leven meldt een trage, blauwe Tauride van naar schatting magnitude -5. De meteor werd waargenomen vanaf de Volkssterrenwacht Bussloo en bewoog tussen de Grote en de Kleine Beer. ◇

19 November 1989. 17^h19^m17^s UT.

Lucia Bruning en Edward Homers melden een meteor van helderheid -2 met een zichtbaarheidsduur van ongeveer 5 seconden. Het nalichtend spoor duurde 2 á 3 seconden. Er was een duidelijk gele kleur zichtbaar. De meteor legde een zeer grote boog aan de hemel af: Van Lier naar Perseus. De waarneming werd gedaan tussen Utrecht Lunetten en Utrecht. ◇

25 November 1989. 17^h13^m UT.

Lucia Bruning en Hans Goertz namen vanuit Sittard een heldere meteor waar met twee flares, de laatste van magnitude -5. De meteor verscheen laag in het noorden. ◇

28 November 1989. 21^h02^m±2^m UT.

Vanuit Leiden werd een -2^m meteor waargenomen door Klaas Wierstra. De meteor legde een zeer lang traject af van de Kleine Beer naar Castor en pollux. De kleur was geel en er werd een staart van 10° waargenomen. ◇

IN HET VOLGENDE NUMMER VAN RADIANT

- Verslag van het IMC'89 in Hongarije.
- Fotografisch rekenwerk : Tauriden 1988 (1)
- Aktieverslagen Ursiden en Boötiden (onder voorbe-