

Meteorieten tentoonstelling in Natuurhistorisch Museum Parijs

Hans Betlem¹

Lederkarper 4, 2318 NB Leiden

Zoals Marc de Lignie in het verslag van de conferentie ACM'96 al opmerkte, rechtvaardigde het meteorieten aandeel in het programma zeker niet een volle week aanwezigheid in Versailles. Met Parijs op een klein half uurtje treinen afstand hoeft dat echter geen probleem te zijn.

Een extra stimulans om de lichtstad met een bezoek te vereren vormde de grote tentoonstelling "Météorites !" die van 22 mei 1996 t/m 6 januari 1997 te zien is in het Museum National d'Histoire Naturelles. Dat congresdeelnemers vrij toegang hadden was leuk meegenomen.

Op het buitenterrein van het museum hangt een stuk Canyon Diablo van naar schatting zo'n anderhalve ton (!) in de takels. Dat kosten nog moeite gespaard zijn mag blijken uit de aanwezigheid van de inmiddels roemruchte Peekskill auto.

De eigenlijke tentoonstelling is ondergebracht in de grande galerie van het museum. Bij binnenkomst in de sfeer- vol verlichte ruimte meteen al enkele verrassingen. Meteorieten van ruim boven de 100 kg liggen achteloos langs de wandelroute. Fraaie ijzermeteorieten en chondrieten in goed verlichte vitrines. Elke meteoriet is uitstekend gedocumenteerd met valdatum en plaats, gewicht en het totale gewicht van de val. Een tweetal archeologische vondsten in de vorm van van meteorietijzer vervaardigde bijlen en messen vormen ook een onmiddellijke blikvanger. Een alchemistenlab uit de 18e eeuw leidt ons naar het heden.

Een volgende afdeling toont aan de hand van een grote globe de verdeling van meteorietkraters over de wereld. Videobeelden van de val van de Peekskill en de beroemde 10 augustus 1972 aardscheerder draaien non-stop.

Werkelijk indrukwekkend zijn de twee grote centrale vitrines, waarin een enorme collectie meteorieten (uit allerlei musea verzameld) bijeen zijn gebracht. Veel bekende namen. Peekskill, l'Aigle, Ensisheim (alle grote fragmenten!) Canyon Diablo. Maar ook een indrukwekkende collectie steenijzer meteorieten. Een gepolijste plak van ruim een meter groot met zijn schitterende ijzermatrix met olivijnkristallen, koolstofchondrieten, SNC meteorieten. Een andere afdeling toont meteorieten van de maan, meteorieten van Mars, maansteen, tektieten, een stuk Libisch glas van 25 kg. enz. enz.

Ook wordt ruim aandacht besteed aan de Tunkuska gebeurtenissen en zijn videobeelden van de expeditie van Kulik te zien.

Het tweede deel van de tentoonstelling legt meer de nadruk op het wetenschappelijk onderzoek aan meteorieten. De klassifikatie wordt duidelijk gemaakt en er zijn elektronenmicroscopische opnamen te zien. Videobeelden maken verschillen in structuur en samenstelling duidelijk. Chondrulen kunnen onder de microscoop worden bekeken.

Slechts twee kleine minpuntjes : We misten een meteorietenstroomveld. Niet zo verwonderlijk daar vrijwel alle materiaal door de handel inderdaad "verstrooid" is, en -veel lastiger- het maken van flitsfoto's in het museum is niet toegestaan.

Voor wie op stap wil gaan : De tentoonstelling loopt tot 7 januari en is een echte aanrader.

Met de Thalys bent U vanaf den Haag HS in exact 4 uur in Parijs voor slechts f 114.-- retour (Comfort 2) en vanaf Gare du Nord bent U in ruim een half uurtje ter plekke. Uitstappen halte *Jussieu of Gare d' Austerlitz*.

DMS excursie naar Parijs

Hoewel de komende weken de zomeracties ons op zullen slokken, zou ik nu al voor willen stellen om met geïnteresseerde DMS'ers gezamenlijk de tentoonstelling te bezoeken.

Zelf vind ik hem een tweede bezoek zeker waard !

Rekening houdend met het Varsseveldse waarnemingsgebeuren zou ik willen mikken op **Zaterdag 7 september**.

Om kosten te besparen denk ik aan een ééndags excursie. Per Thalys naar Parijs (Heen vertrek den Haag 8.00 uur ; terug vertrek Parijs 17.37 uur). In Parijs ruim drie uur beschikbaar voor de tentoonstelling en een terrasje en/of hapje eten. 21.45 terug in den Haag vanwaar elke plaats in Nederland nog bereikbaar is. De treinkosten bedragen f 114.-- retour (mits ruim tevoren gereserveerd), voor métroverbindingen in Parijs en de entree voor de expositie ongeveer f 10.-- in gedachte houden. Verdere kosten hangen natuurlijk af van de keus aan eten en drinken. Natuurlijk is ook autovervoer mogelijk maar de trein (reisduur 4 uur met halve afstand met 230 km/uur) is beslist veel minder vermoeiend.

Liefhebbers wil ik verzoeken dat **uiterlijk 1 augustus** bij mij kenbaar te maken. Bij voldoende deelname worden dan de Thalys reserveringen een maand tevoren gemaakt. f 114.-- moet dan meteen worden betaald.

Wilt U zelf op een ander moment op pad gaan :

De tentoonstelling is te vinden in de Grande Galerie de l'évolution, Jardin des plantes, 36 rue Geoffroy Saint Hilaire, 75005 Paris.

Inlichtingen : tel. 1 40 79 30 00.

De tentoonstelling is in het Frans en Engels.