

VVS Meteoren bijeenkomst. 8 April 2000 te Genk

Hans Betlem ¹

1. Lederkarper 4, 2318 NB Leiden

Op 8 april jl. vond een bijeenkomst plaats van de VVS Werkgroep Meteoren in het splinternieuwe en fantastisch geoutilleerde Europlanetarium in Genk, vlak over de grens bij Nederlands Limburg. De bijeenkomst was georganiseerd door Jean Marie Biets, ook in Nederland geen onbekende. Het doel was om ook in België weer wat meer mensen, met name jongeren, te interesseren in het meteorenwerk. Net als in Nederland is ook in België de belangstelling voor de actieve beoefening van de sterrenkunde de laatste jaren behoorlijk afgenomen.

Na een stil begin, mede vanwege enorme files rond Antwerpen, konden in de loop van de middag ruim 30 bezoekers verwelkomd worden. Dat zijn aantallen waar wij de laatste jaren voor DMS bijeenkomsten slechts van konden dromen.

Als bijzondere gast kon Peter Jenniskens verwelkomd worden. Op doorreis tussen twee bijeenkomsten in Engeland en Israël was er tijd om op deze bijeenkomst het laatste nieuws van de 1999 Airborne Campaign te melden.

Na een voortreffelijke lunch in de voorjaarszon op een naastgelegen terras kon de bijeenkomst rond half twee in de middag aanvangen met een voordracht van Hendrik vanden-Bruane, werkleider van de Belgische VVS Werkgroep Meteoren. Hendrik liet een overzicht zien van de gedurende het jaar 1999 verzamelde waarnemingen. Net als in Nederland wordt het overgrote deel van de waarnemingen door slechts enkelen geleverd. Een presentatie van de resultaten, uitwerkingen van zwermactiviteiten ed. als deze is beslist stimulerend voor de waarnemers te noemen.

Na een korte pauze was het woord aan schrijver dezes met een presentatie



Groepsfoto van (een deel van) de deelnemers van de VVS bijeenkomst op 8 april 2000 in het Europlanetarium te Genk. Foto : Peter Jenniskens

van een half uurtje over de Mbale meteorietval.

Een groot aantal fragmenten van de Mbale, waaronder de hoofdfragmenten, was in vitrines in de hal van het Europlanetarium te bezichtigen en trok veel belangstellenden. Kort werd verteld hoe DMS betrokken is geraakt bij de val van de Mbale en wat er in de voorbije jaren aan onderzoek is gedaan.

Vervolgens kreeg Peter Jenniskens het woord. Uitgebreid werd stilgestaan bij de Airborne Mission tijdens de Leoniden van 1999. De schitterende videofilm met tientallen meteoren en de sfeerbeelden van de acties in de vliegtuigen oogstten veel bewondering. Dit korte verslagje voert te ver om een opsomming van de (wetenschappelijke) resultaten van de missie te geven. Daar zouden veel Radianten mee te vullen zijn. In een afzonderlijk artikel

in Radiant hopen we hier nog op terug te komen. Videotechnieken hebben veel van het oude visuele werk overgenomen en zeer fraaie (en gladde) activiteitscurves van Leoniden werden verkregen. Opmerkelijk detail: De ZHR curve van de Leonidenuitbarsting van 1999 volgt de wiskundige beschrijving die bekend staat als een Lorentzcurve.

Na Peter was het woord aan Casper ter Kuile, die een verhaal hield over de organisatie en de opzet van een fotografische actie. Met name de voorbereidingen, de technische uitvoering en de verwerking van de resultaten achteraf werden besproken. Een nieuwtje uit de 1998 actie in China werd vervolgens door schrijver dezes gebracht. Het betreft de uitzonderlijke ophichthoogtes en de diffuse structuren die waargenomen zijn op de videobeelden van Xing Long en

Lin Ting Kou. Deze resultaten zullen in twee afleveringen in Radiant worden beschreven. Het eerste deel staat elders in dit nummer.

Het Europlanetarium bleek als locatie een voltreffer voor bijeenkomsten. De technische mogelijkheden zijn fantastisch. Dia's en powerpointpresentaties konden op een 5 meter groot matrix scherm worden bekeken. De

groepsfoto, die tijdens de middagpauze door Peter Jenniskens met een digitale camera werd gemaakt, was meteen na afloop van deze pauze levensgroot op dit scherm geprojecteerd. Met heimwee denken we terug aan de haperende diaprojectoren van weleer en de vergeefs tegen het daglicht optornende overhead projectoren.

Een in alle opzichten uitstekende bijeenkomst, die afgesloten werd met een gezellig samenzijn in een Chinees restaurant in Waterschei. Tradities zijn er om behouden te worden.

Rest een woord van complimenten aan Jean Marie Biets voor de goede organisatie. De ongedwongen sfeer en het prachtige weer deden de rest.
