

# Zomeracties 1998 vanuit Wilderen en Kortrijk-Dutsel

Jean Marie Biets <sup>1</sup>

## 1. Zoutleeuwesesteenweg 158, B-3803 Wilderen, België

Na een lange periode (overigens veel te lang) van inactiviteit hebben ondergetekende en vriend Dominique Steukers de meteorenkriebels weer te pakken.

Tijdens de nacht van 25 op 26 juli werd er uitgekeken naar de alfa Capricorniden. Daar deze radiant niet erg hoog komt en bij ondergetekende achter de bomen blijft, werd besloten te velde te trekken met wat meteoroliefhebbers nodig hebben: luie stoelen, dictafoon, slaapzakken en een paar fototoestellen. Gedurende bijna 3 uur effectief waarnemen werden er slechts zes sporadische meteoren genoteerd en één alfa Capricornide, die langzaam van de horizon naar boven klom, variërend van kleur en helderheid van oranje naar rood en van  $-2$  naar  $-3$ . Een typische alfa Capricornide! We hadden die nacht veel te kampen met bewolking en mist maar we hebben volgehouden, al zagen we op een gegeven moment alleen nog sterren van magnitude 0 en +1.

Onze volgende actie was de Perseïdenactie. Die begon te Wilderen op 8/9 augustus. In 4 uur effectief werden 15 meteoren gezien waarvan 6 Perseïden. Eén mooi exemplaar van  $-3$  verscheen om 0h06m24s UT.

Ook de nacht van 9 op 10 augustus namen we ieder afzonderlijk waar, Dominique vanuit Kortrijk-Dutsel en ikzelf bleef in Wilderen. Het was in Wilderen dan ook meteen raak.

Om 22h05m49s UT zoefde er een Perseïde van  $-2$  á  $-3$  door het beeldveld van de Pentax die zijn spoor verveeuwigde op de T-Max film (Zie foto). In totaal werden 15 meteoren waargenomen, evenals een Iridium flash. Ondanks de dag na volle maan bedroeg de grensmagnitude toch 6,1.

De volgende nachten bleef het bewolkt. De avond van 12 augustus zag er veelbelovend uit na een dag met redelijk veel bewolking. Ik besloot dan ook te gaan waarnemen bij Do-



minique in Kortrijk-Dutsel. Regelmatig werd er onderweg uit het raam gekeken en tot mijn verbazing bleek de bewolking op te lossen. Aan de horizon bleven de wolken hangen tot na zonsondergang.

Na alles opgesteld te hebben op een donker terrein naast het huis van Dominique gingen we van start omstreeks 22h30m UT. In totaal zagen we die nacht zo'n 80 meteoren verdeeld over 4h20m waarvan het merendeel uiteraard Perseïden. Er waren zeer fraaie exemplaren bij. Twee daarvan zijn gefotografeerd; één op kleurendiafilm. Eén heldere Perseïde vertoonde een nalichtend spoor van 20 seconden.

Onze laatste waarnemingsnacht van de Perseïden was 14/15 augustus bij mij thuis. Toen harkten we een 30-tal Perseïden gedurende 4 uur kijkplezier. Dominique heeft tijdens die nacht ook de waargenomen meteoren ingetekend op kaartjes wat na zoveel jaar stilstand nog even goed ging als in de gloriejaren. Tijdens deze nacht was ook de activiteit van de kappa Cygniden op-

gevallen. We besloten dan ook om 18/19 augustus te gaan waarnemen vanuit Wilderen. Echter, deze actie is vroegtijdig gestopt wegens bewolking. We zagen enkele kappa Cygniden en een late Perseïde van  $-2$  die verscheen in het veld van de Pentax, maar net tijdens het filmtransport.

Ondanks de bijna volle maan tijdens de Perseïden viel de oogst nog mee. Een 150-tal visuele meteoren en 3 heldere gefotografeerde exemplaren waarvan één op dia.

Het is onze bedoeling om in de toekomst het een en ander te automatiseren zodat we ten volle kunnen genieten van het visuele spektakel. We proberen dan ook één of twee camerabatterijen samen te stellen met tweedehands fototoestellen zodat een groter deel van de hemel bewaakt wordt. Ook aan een all-sky wordt weer gedacht. In ieder geval werk en plannen genoeg. We kijken al weer uit naar nieuwe acties. Misschien een opleving van de Draconiden in oktober?

U hoort nog van ons.