



## De pulsar in de Krabnevel

De Krabnevel en de Krabpulsar zijn de restanten van een supernova: je ziet de nevel als een ring van gekleurd gas, ooit de buitenste lagen van de oude ster maar nu door de ontploffing naar buiten geslingerd. De pulsar, samengeperst uit de kern van de oude ster, staat precies in het midden en maakt felle radiopieken. Hierboven is ongeveer 1 seconde aan pieken zichtbaar, die na 6000 jaar reizen met de lichtsnelheid de Westerbork telescoop bereikten.