



© Getty Images - Nazarii Neshcherenskiy

Meteoor te zien boven België

Op zondagavond 8 maart zagen mensen in Frankrijk, Nederland, Duitsland, Luxemburg en in ons land een vuurbal in de lucht. Misschien zag jij het ook?

De felle lichtflits duurde zes seconden. Sommigen zeiden dat ze het ook konden horen. Veel mensen belden de politie, omdat ze niet wisten wat ze zagen. Ze waren ongerust, want misschien kwam het felle licht van een neerstortend vliegtuig.

Vallende sterren

De vuurbol in de lucht was een groot stuk steen uit de ruimte: een meteoroïde. Als die **de dampkring** (ook 'atmosfeer' genoemd) van de aarde binnenkomt, spreken we van een meteoor. Door zijn enorme valsnelheid begint die te gloeien en te branden, en dat kunnen wij soms zien. De vallende vuurbol kan dan met een ontploffing uit elkaar spatten. De ontploffing van de meteoor op zondagavond was ook te horen.

Meteoren zijn meestal klein en branden helemaal op, zodat ze niet op de aarde vallen. Ze worden ook 'vallende sterren' genoemd! Meteoren die wél op aarde vallen, zoals zondagavond gebeurd is, noemen we meteorieten.

Een gat in het dak

Wetenschappers denken dat deze meteoor misschien eerst zo groot was als een kleine auto, en toen ontplofte. Delen ervan zijn in Duitsland neergekomen. Daar raakten daken van huizen beschadigd. Het grootste gat in een van de daken was zo groot als een voetbal. Gelukkig raakte niemand gewond. Wetenschappers gaan de meteorieten onderzoeken om te weten te komen waar de steen vandaan kwam.

