

## NOG EEN PAAR MERKWAARDIGE GEVALLEN VAN KOGELBLIKSEM.

Ter aanvulling van de in mijn artikel »Een en ander over kogelbliksem'', in de 3<sup>de</sup> aflevering van dezen jaargang, vermeldde gevallen van kogelbliksem, moge nog een tweetal dergelijken van jongeren datum een plaatsje vinden. Zij zijn ontleend aan een der laatstverschenen afleveringen van het *Meteor. Zeitschrift*.

Den 1<sup>sten</sup> Augustus van het afgelopen jaar, des namiddags te ongeveer 3 uur 30 minuten, hoorde de heer ZABEL te Hirschberg in Silezië het in de verte donderen. »Juist wilde ik'' zegt de heer ZABEL, »daar het begon te regenen, de vensters vóór aan den weg van onze in de Stonsdorferstrasse gelegen woning sluiten, toen ik in de Wilhelmsstrasse, daar, waar deze door onze straat gekruisd wordt, eenen roodgelen vuurbol, van niet minder dan ongeveer een halven meter middellijn, ontwaarde, die op de hoogte van de eerste verdieping zweefde en tijdens den *tien* tot *vijftien* sekonden langen duur, dat het merkwaardig verschijnsel zichtbaar was, *voortdurend stralen naar beneden schoot*. Van deze laatsten kon ik echter slechts het bovengedeelte waarnemen, daar laag geboomte mij het verdere uitzicht belemmerde. De vuurbol bewoog zich zeer langzaam eenige voeten naar rechts en draaide daarbij om eene horizontale as. Het verschijnsel verdween onder eenen oorverdoovenden knal, die gepaard ging met een kletterend geruisch, *alsof talrijke vensterruiten verbrijzeld werden*. Op het oogenblik, waarop de vuurbol uiteenspatte, schoot daaruit een bliksemstraal naar het linker hoekhuis, bewoond door den overste HARDT. Na het onweder begaf ik mij onverwijld naar de plek, waar de vuurbol uiteengespat was, doch kon geen spoor meer van eenige uitwerking ontdekken. Het venster, waaruit ik het verschijnsel waarnam, is omstreeks 60 schreden van de Wilhelmsstrasse verwijderd.

De knal bij het uiteenspatten moet uiterst hevig geweest zijn, daar in alle omliggende huizen de bewoners in de meening verkeerden, dat de bliksem bij hen was ingeslagen. De heer VOIGT, die zich op

het oogenblik der ontploffing in een priefel van zijnen tuin aan de Stonsdorferstrasse bevond, zeide mij, nog nooit in zijn leven zulk eenen luiden en zonderling klinkenden donderslag gehoord te hebben. Hevig ontsteld was hij zijne woning binnen gesneld om naar zijne huisge-  
nooten te gaan zien. De geheele omgeving rook sterk naar zwavel."

Den 7<sup>den</sup> September, mede van het afgelopen jaar, namen dr. EBERT en prof. dr. REIMANN, beiden eveneens te Hirschberg woonachtig, des avonds te 9 uur een bliksemstraal waar, die de volgende uiterst eigenaardige bijzonderheden vertoonde.

Eerst schoot uit de wolkenmassa een gewone, vrij sterke bliksemstraal neder, die op het punt, waar hij eindigde, eenen vurigen kogel achterliet. *Uit dezen vuurkogel schoten talrijke stralen in alle richtingen.* Deze uitstraling hield spoedig op, doch daarop daalden met vrij snelle vaart vele afzonderlijke vonken uit den vuurbol omlaag, *evenals druppels van gloeiend, gesmolten metaal.* Of deze vonken in de lucht uitdoofden of wel op aarde neer kwamen kon ik niet goed waarnemen, daar boomen mij het vrije uitzicht belemmerden. De duur van den geheelen bliksem werd op ruim twee sekonden geschat. *Nog tijdens de zichtbaarheid der druppels* werd reeds een sterke donderslag gehoord. Wij hebben hier dus met het merkwaardig geval te doen van een gewonen zigzagbliksem, die zich achtereenvolgens in een kogelbliksem en een rozenkransbliksem veranderde.

Haarlem, Maart '96.

H. O.