# MERKWAARDIGE BLIKSEMSLAG.

Wij ontvangen van den heer J. TEN CATE, d.d. 28 November 1884, den volgenden brief, dien wij plaatsen, zonder daardoor eenige verantwoordelijkheid op ons te willen nemen voor de waarheid van het feit als gevolg, en nog minder als *onmiddellijk* gevolg, van de elektrische ontlading.

*Aan de Redactie van het tijdschrift »Album der Natuur."*

In het October-nummer van het tijdschrift *Gaea* komt een mededeeling voor omtrent de eigenaardige werking van een bliksemstraal, die ons merkwaardig genoeg voorkomt om haar vermelding in dit tijdschrift te wettigen.

Den 15den Augustus l.l. sloeg de bliksem in het nieuwe schoolgebouw te Walle bij Bremen. De vernielende uitwerking was in het hechte gebouw van geen beteekenis; daar slechts eenige tegels verbrijzeld, zolders doorboord en kalkstukken afgerukt werden.

Op een afstand van circa 20 meter riep echter de slag eene werking te voorschijn, waarvoor de juiste verklaring misschien moeilijk te vinden zal zijn.

Bij het aangrenzend huis stond op 't zelfde oogenblik en op genoemden afstand een dertienjarige knaap met de hand tegen de regengoot geleund. Terwijl de bliksem in de school sloeg, viel de knaap bewusteloos ter aarde; maar weldra had hij zich zoover hersteld, dat hij in het huis kon snellen. Hij had volstrekt geen schade beloopen, behalve dat zijn hoofdhaar op eene plek geel gekleurd was.

In een ringvormigen kring om den schedel is het haar tot op den wortel goudgeel gekleurd, terwijl het overige haar zijn gewone vlaswitte kleur hield. Op dit vlashoofd komt deze donkergeele, eene tonsuur gelijkende plek, zeer eigenaardig uit.

Het haar is niet verbrand, er is geen kleurstof van buiten af opgenomen — de elektriciteit moet deze zelf gevormd hebben. Wasschen noch wrijven vermag de kleur te wijzigen of te verdrijven. Daar geen directe bliksemstraal 't naburig huis heeft getroffen, heeft men hier natuurlijk met den terugslag te doen.

JOHAN TEN CATE.
Commies der Posterijen.