

het boren hunner wortels, die als wiggen in die sleuven werken, daarop invloed uitoefenen, hierop heb ik reeds vroeger de opmerkzaamheid gevestigd.

Vooraf echter moet men niet te karig zijn in de bepaling van het tijdsbestek, gedurende 't welk de natuur, onafgebroken werkzaam aan de gedaanteverwisseling van het omhulsel der aarde, daarmede bezig was. De tijd, haar krachtige helper, kuaagt met zijne scherpe en onverslijtbare tanden: lucht en water, onafgebroken aan die massa's, en deed het reeds gedurende wie weet hoeveel duizenden jaren; de uitwerkselen daarvan hebben we hier vóór ons en om ons heen; ze vervullen ons met ontzag en wekken in hooge mate onze verwondering tevens.

Het komt mij voor hier de regte plaats te zijn om van de soms geweldige en plotselinge veranderingen, welke dientengevolge nu en dan plaats hebben gegrepen, een merkwaardig voorbeeld mede te deelen, te meer daar het niet ver van hier plaats greep, en ons te midden van deze indrukwekkende omgeving gewis dubbel belang inboezemen moet.

Ik geef hier achtereenvolgend het woord aan v. Leonhard en Dr. Beima, die van dit merkwaardige voorval het volgende verhalen. <sup>1)</sup>

„Wanneer bij het ontstaan of het zich verwijden dier rotsspleten tevens eene verweeking der thonige of mergelige onder- en tusschenlagen plaats heeft, dan kunnen er aardvallen, ook rotsnederstortingen verwacht worden.

„Door eenen zamenloop van zoodanige oorzaken, kunnen veelligt de verschijnselen nabij *Tetschen*, in Boheme,

---

<sup>1)</sup> v. Leonhard, t. a. pl. bladz. 303 en 304. Beima, terzelfder plaatse.