

денятъ бѣше голѣма жегѣ и въ въздухътъ се усѣщаше една голѣма тѣжнина, която се продължава до самиятъ часъ на удариѣ; слѣдъ това моментално се изви силенъ вѣтеръ и врѣмето се порасхлади.

На 29-й Юлий 1882 г. вечерята часътъ около 10, въ Самоковъ станжло землетресение, което било доста силно, тъй щото много вещи, които били окачени въ стаятъ, испадали и се строшили. Това държало двѣ минути. Въ 1883 г. (м. Априлий) се усѣти въ София малко землетресение, което се продължава около 2 секунди въ направление отъ югъ къмъ сѣверъ.

II.

Горѣщи лѣчителни води.

По тѣзи страни, гдѣто има камъни отъ едноврѣменно лавопроехождение (угаснжли волкани) намиратъ се въ земнитѣ пластове пукнатини, прѣзъ които извираѣ водитѣ изъ земнитѣ дълбочини.

Водата, що извира отъ земята, бива по-топла, колкото по-отъ дълбоко извира тя. Това явление се основава на увеличението на земната топлина къмъ срѣдата на земята; това увеличение става по срѣдне число, за всѣкои 30 метра по 1 градусъ. Споредъ това на пр. сливенскитѣ топли извори, които иматъ топлина около 40^0 , извираѣ отъ $40 \times 30 = 1200$ метра земна дълбочина.

Топлитѣ минерални извори принадлежатъ наистина къмъ най-забѣлжителнитѣ природни явления.

Тѣхната топлина, която тѣ сж получили въ земята, лѣчителното имъ дѣйствие, та че и раскопного имъ мѣстоположение въ природата, всичко туй ги вчислява между най-първитѣ намѣтности на земитѣ, въ които тѣ се намиратъ.

Нашето отечество може справедливо да се гордѣе съ изобилието на своитѣ топли лѣчителни води.

Въ другитѣ страни болнитѣ странствуватъ въ други господарства на далечни разстояния и се излагатъ на голѣми разноски за да се ползуватъ отъ естественнитѣ цѣлебни свойства на топлитѣ минерални води.