

С. Истокъ. Това явление траяло около петъ минути и послѣ се изгубило съ страшна гърмотевица. Въ Ямболъ прѣзъ сѫщата вечеръ часътъ около 7 е била видена нѣкаква си свѣтлина, прилична на трѣскавица, на дължина приблизително около 4 метра. Това явление траяло близо до 8 минути и слѣдъ това съ силенъ гръмъ се изгубило, като оставило подирѣ си едно сиво облаче. Сѫщият метеоръ види се да е падналъ близо до с. Ичера (на сѣвероистокъ отъ Сливенъ); жетваритѣ казватъ че сѫ видѣли и мѣстото, гдѣто е падналъ метеора.

Сѫщността на появленията на метеорите се обяснява лесно, ако си припомнимъ, че нашата вселенна състои отъ грамадно пространство, въ което се намира материя, формирана въ множество тѣла, които сѫ въ равновѣсие и вѣчно движение.

Материята може да сѫществува въ пространството въ разнообразни форми: тя съставлява отдѣлни тѣла, или пъкъ цѣлъ купъ тѣла, образувани въ правилни системи, въ които отдѣлните части се движатъ около едно централно тѣло, а всичките заедно се въртятъ около слънцето.

Тѣзи купове тѣла могатъ да ни се представятъ въ разни видове: или въ видъ на облакъ или пъкъ въ видъ на кръгъ, подобенъ на онъ, който се движи около Сатурна. Самият Сатурнъ ни се представлява като единъ купъ тѣла, които се движатъ около централното тѣло. Сатурнъ и той въ отношение къмъ слънцето се представлява като облакъ.

Тѣзи купове, образувани въ правилни системи или въ видъ на кръгове, обладаватъ едно правилно движение въ небесното пространство; нѣ случва се по нѣкогажъ да се срѣщнатъ съ нѣкое голѣмо тѣло, като земята, която, чрѣзъ по-голямата си привлѣкателна сила, кара тѣзи кръгове, образувани отъ разни тѣла, да паднатъ на нея. Скоростта на тѣхното падане е толкови грамадна, щото съпротивлението на атмосферата произвожда въ тѣхъ (тамъ гдѣто се губи силата, печели се топлина) силна топлина, отъ която тѣ се прѣскатъ. Тѣзи стрѣмящи се къмъ земята тѣла, нажежени отъ тѣхното минуване прѣзъ атмосферата и вслѣдствие на това свѣтящи, наричатъ обикновенно метеори.

По-вечето желязни минерали сѫ съединения на желязото съ кислорода или сѣрата. По-забѣлѣжителни желязни руди сѫ: