

мъчни вещества или на варъ въ съединение съ желязо или съ железни пирити, което прецѣждане е станжало въ порозите на иѣкое орѣдно тѣло, тѣй що въ малко време туй тѣло зема видъ на камъкъ.

1480. *Коя е причината на сталактитъ и на сталагмититъ?* — Водата, наситена отъ вѣглекисела варъ, са прецѣжда презъ порозите на камъните, които съставятъ сводовете на подземните пещери. Тогазъ тя като еа испари, частите отъ варянатата соль падатъ на дъното; върху тѣхъ падатъ други нови частици и чрезъ таквъзъ нарастващъ зематъ форма на трѣби, които съставятъ сталактитъ и сталагмитъ.

1481. *Коя е разликата между сталактита и сталагмита?* — Сталактитъ наричатъ натрупвания, които ставатъ върху свода на пещерата, а сталагмитъ тѣзи що са образуватъ отъ паданьето на жидкости върху земята. Сталактитъ по иѣкога са съединяватъ съ сталагмитъ въ сплощи стълбове. — Сталактитъ е гъръца рѣчъ и ще рече капи; а сталагмитъ — капка.

1482. *Коя е причината на особините свойства на минералните води?* — Когато водата са прецѣжда презъ различните пластове на минералната земя, въ нея са растопяватъ различни соли, които ѝ придаватъ цѣлебни свойства и различенъ вкусъ, споредъ земята, която преминватъ. Главните вещества, които са нахождатъ у минералните води, сѫ: вѣглекиселъ и хлористъ натръ, варъ и магнезия; то иѣкога са намѣрватъ еще елѣди отъ вѣглекисели соли и окиси отъ желязо и слѣди отъ кремноземъ.

1483. *Защо минералните води биватъ топли и еръли?* — Топлината на минералните води зависи отъ дълбочината и свойствата на земята, презъ която тѣ преминаватъ. Тѣй като подземната горѣщина са угольмява полека-полека, заедно съ дълбочината, то минералните води, които идватъ отъ по-голѣми дълбочини сѫ по-топли.

1484. *Защо водата измива нечистотите дръхи?* — Защото тя са промъква до веществото, което образува пятното, раздѣля го и го растопява.