

такъ, щото ние твърде лесно можеме да го преливаме изъ едно стъкло въ друго. За животът тоя газъ е съвсѣмъ вредителенъ. Ако пуснеме нѣкое животно въ такавъ единъ сѫдъ, който е пъленъ съ въгленна кислота, то животното тоя си часъ умира, защото за неговиятъ животъ е потрѣбенъ кислородъ; а кислородътъ са е сѫединилъ съ въглеродътъ и съставилъ е съ него въгленна кислота. Вие вѣче знаете, че въ черковите, дѣто горатъ много свѣщи; въ зимниците, дѣто ври ново вино, и въ стайните, дѣто са намиратъ мангале съ въглища — воздухътъ става твърде тѣжакъ и захваща да ни боли глава. Това происходитъ отъ въгленната кислота. Свѣщите, човѣците и новото вино погълщатъ кислородътъ и отиращатъ отъ себѣ си въгленна кислота. По много места на земното кѣлбо въгленна кислота излазя съвсѣмъ готова изъ земните джобочици. На островъ Ява са намиратъ такива пещери, които са наричатъ *ядовити* и които сѫ пълни съ въгленна кислота. Въ тия пещери е твърде опасно да влязя човѣкъ. Въ неаполитанска областъ са намира знамѣнитата *кучешка пещера*, която може да зачуди сѣкиго. Човѣкъ може да ходи изъ нея свободно и безопасно; но малките или пизките животни умиратъ тутакси, щомъ влязатъ въ тая пещера. А знаете ли отъ какво происходитъ това? Дъното на тая пещера е покрито съ въгленна кислота; но тя са повдига отъ земята само на нѣколко педи високо, защото е по-тѣшка отъ воздухътъ, слѣдователно не може да достигне до устата на човѣкътъ. Ако нѣкой да би лѣгналъ въ тая пещера, то и той би са задъхналъ. Ако въгленната кислота да не би билатѣшка, то тя би са