

по-дълбоки сж тия галерии, толкова по-мжчителна е работата на рудокопачитѣ. Въздухътъ става по-разваленъ и задушливъ и най-после се достига до мѣста, дето е невъзможно да се работи, защото горещината е 40 градуса, а при такива условия и най-здравия човѣкъ не може да престои дори само нѣколко минути.

Въ Америка има единъ много богатъ сребъренъ рудникъ. Преди време отъ тамъ сж добивали всѣка година сребро на стойностъ повече отъ 2 милиарда и половина лева. Но отъ година на година подземнитѣ галерии се спускали все по-ниско, работата ставала все по-трудна, и сега въ дълбокитѣ подземия на рудника, които се спускали около километъръ и половина въ дълбочината на земята, работниците не могатъ да престояватъ повече отъ 10 минути. Съ особни машини биха могли да се прокопаятъ още по-дълбоки коридори — кладенци. Единъ такъвъ много дълбокъ кладенецъ се намира при нѣмския градецъ Рибникъ. Той е дълбокъ повече отъ 2 километра, и горещината на дъното му е не по-малко отъ 48 градуса.

Ако горещината въ дълбочината на земята се увеличава все така, то въ срѣдата на земното кълбо тя нѣмаше да бжде по-малка отъ 15,000 градуса. Значи, вътрешната частъ на земното кълбо, на което ние живѣемъ, се състои само отъ нажежени вещества. Само външния слой на земното кълбо е напълно изстиналъ. Тоя слой е образувалъ около нажежената срѣдина тънка кора, на която ние се раждаме, живѣемъ и умираме.

Други земи. Отъ де е взела земята тая своя топлина?