

наспротивъ както ся измѣнява отвѣтъ слънчева-та топлина; а колко-то по-изгълбоко иде жилка-та на нѣкой изворъ, толкова по-постоянна, по-еднаква е топлина-та на водж-тж му; така изворъ, на кой-то жилка-та е на гълбоко до 23 метра, има водж смаль не все еднакво топлж прѣзь цѣлж годинж. Такъвж изворъ, кой-то си има жилкж-тж на гълбоко въ земж-тж та прѣзь цѣлж годинж вода-та му е все еднакво топла, нарича ся *топликж*, а наречень е така, защото-то и зимѣ, кога-то всичко ся пука отъ студъ, той дава водж пакж толкова топлж, колко-то е была и прѣзь лѣто-то.

Ако вода-та на нѣкой изворъ извира отъ твърдѣ гълбоко, дѣ-то земя-та отъ свож-тж вжтрѣшнж топлинж е много горяща, то тя ся сгрѣе та или като пара и газове, или като вода отъ своя натискъ достига до повърхнинж-тж на земж-тж, дѣ-то извира и истичя подъ имя *банска* или *топла вода*. Бани-ты бывать толкова по-горящы, колко-то отъ по-гълбоко извирать воды-ты имъ. Нѣкои бани имжть много горящж водж на пр. хысарска-та баня *хасузь* у Пловдивскж-тж область е горяща 40° по реомюровый топлѡмѣръ, а баня-та Албано при Падуа у Италиж е горяща 79° по реомюровый топлѡмѣръ. Горящы извори най-много има по островъ Исландиж, и между тѣхъ най-личень е Гейзеръ, изъ кой-то врѣла вода цврѣчи много високо надъ повърхнинж-тж. Вода-та има свойство да може да стопява разнородны земли и руды, както что ся топи шекеръ или проста соль у водж; за това много топлы воды, что извирать изъ земж-тж, имжть у себе растопены много разнородны земли и руды (минераллы, ископаемы), та ся казвать *рудны* или *минералны* воды; такыва воды сж много лѣковиты въ различни болести.

По наше-то отечество, особено покрай полы-ты на планины-ты по Тракиж и Македониж има доста такыва топлы лѣковиты воды; такыва сж: Хысарскы-ты, Краставоселскы-ты и Карловскы-ты бани у Пловдивскж-тж казж; Цѣпинскы-ты у Т. Пазарджикскж-тж казж; Кжзанлжкскы-ты, Ескы-загорскы-ты, Айтосскы-ты, Софійскы-ты, Кюстендилскы-ты и пр. Нъ на тия бани воды-ты еще не сж испытаны и издырены научно за да ся види отъ каквы руды и по колко има растопено у тѣхъ, та оттова и не ся знае въ каквы болести сж лѣковиты.