

490. *Защо дъното на сеща, въ който възвара-
ватъ вода има такава ниска температура, щото мо-
же да са допира, безъ да са боимъ отъ изгаряне?* —
Защото топлината, получавана на дъното на сеща,
всичката са погълта отъ образуваниитѣ водни пари;
тъй дъното отпуща своята топлина и колкото е по-
тънко, толкова по-малко са нагрѣва.

491. *Истина ли е че може да са възвари вода
въ хартиенъ сещъ?* — Да, ако хартията е твърдѣ тън-
ка, паритѣ на водата погълтатъ топлината и темпе-
ратурата въ хартията не са повишава до толкова
щото да може да са запали. — Арапитѣ въ Африка
всеѣки день вариѣтъ млѣко въ рогозинки отъ трѣстѣ,
които сѣщо не са запалватъ.

492. *Всички жидкости при еднаква температу-
ра ли врѣтъ?* — Не; точката на врѣннето са измѣня-
ва на споредъ жидкостѣта, споредъ по-големата или
по-малка плътностъ и чистотата.

Таблица на точкитѣ за врѣние:

Етиръ (Хлористоводороденъ)	»	»	»	»	11° по Ц.
Дървесний спиртъ	»	»	»	»	66
Спиртъ (алколъ)	»	»	»	»	79
Водата	»	»	»	»	100
Наситена вода отъ оцетнокиселъ свинець					102
»	»	»	азотнокиселъ натръ		121
»	»	»	вжглекисели кали		135
»	»	»	азотнокисела варъ		151
»	»	»	оцетнокиселъ кали		169
»	»	»	азотнокиселъ амонякъ		180
Камфоръ	»	»	»	»	204
Леняно масло			»	»	316°

493. *Врѣлата вода стопляли са по-силно, ако
остане на огня?* — Не, водата не може да са стоп-
ли повече отъ точката на врѣннето, ако само са о-
бразуватъ и отдѣлитѣ пари.

494. *Защо водата въ откритъ сещъ не може да
са стопли повече отъ точката на врѣннето?* — Защо-
то паритѣ погълтатъ всичката придадена топлина.
Туй общо правило, че температурата на едно тѣло