

гамъ може ся добые чисто сребро, като ся истири живакъ-тъ съ топлинъ.

23. ПЛАТИНА. $Pt.$ = 1237,5.

69. Платина-та е позната откакъ ся откри Америка; защо-то най-напрѣдъ еж ъх донесли отъ тамъ (Бразилія и Колумбія) въ видъ на плоскы зърна. Сега платина ся копае въ голѣмо количество и по Уралекы-тъ планины и ся донася за проданъ подъ име *Бѣло-злашо*.

Чиста-та платина има бѣлъ цвѣтъ и най-твърдъ съставъ. Тя е 21 пѣтъ по тѣжка отъ водъ-тъ (най-тѣжкъ металъ). Платина-та е много растежлива, та отъ неѣ може да ся истеглятъ жицы тѣнки, като космы. Въ въздуха и въ кислоты-тъ не ся измѣнява и може да ся растопи само тамъ, дѣто има свободенъ хлоръ. Тя ся растонява още и въ грѣмливъ газъ. А при другъ температуръ само посвѣтлява и става годна за коване. Платина ся употрѣбява за украшение и за котлы (казаны), въ кои-то ся работи люта кислота, защо-то ни една кислота неможе да ѣх ѣде. Заради голѣмъ-тъ си цѣнъ, тя и до сега не е могла да ся употрѣби за домашны работы, ако и да е най-сгодна за това.

Платина-та има всички свойства, кои-то има и злато-то, съ разликъ само, че тя е бѣла.

70. Кога-то ся смѣси растопена ХЛОРНА ПЛАТИНА ($Pt Cl_2$) съ нишадъръ, утайва ся жѣлтъ прахъ, кой-то, кога ся нажеже, образува чернъ шушпивъ массъ, коя-то ся нарича СГУРЪ ОТЪ ПЛАТИНЪ (за кой-то споменѣхмы въ Деберайнеровъ-та машинъ за паление). Тоя сгуръ при голѣмъ топлинъ може да ся ковѣ. Само по този начинъ може да ся отдѣли