

единица е *марката*, която тъгли 16 лоти. Сръброто се нарича 14-лотово, когато съдържа една марка сръбро безъ никаква смѣсь; 13-лотово сръбро е това, което има 13 лота сръбро и 3 лота мѣдь и пр. Въ нѣкои държави се намиратъ особенни чиновници (на пр. въ Австрия) така нарѣчени испитателни чиновници, които испитватъ качеството на смѣсите на сръброто или златото. Испитваната стока тѣ забѣлѣжватъ съ особенъ бѣлѣгъ.

Съединенията на сръброто иматъ въ настояще време голѣмо значение, особено чрѣзъ открытието на Дагера. Наката, изкуството, тѣрговията, промишленността, всичките тѣзи клонове на человѣческий умъ черпятъ отъ фотографията голѣма полза. Съединенията на сръброто съ иодъ и хлоръ се измѣняватъ на свѣтлина. Снѣгобѣлий хлоритъ на сръброто като се намаже на хартия, на свѣтлината става черенъ. Бѣлий хлоридъ на сръброто се разрѣдява въ домашната соль и остава неизмѣняемъ. На това се основава правението на образи съ помощта на свѣглината: *фотографически образи*.

Ако растопимъ сръброто въ хидро-азотена киселина (ке-запъ), ще се образува едно съединение на сръброто, нарѣчено *Адски камъкъ* (*lapis infernalis*, джендемъ-таши) който е отровителенъ и уничтожава животинските материи — (кожата почернява) и затова се употребява въ аптеките като външно употребление.

Олово и рудитѣ му.

Оловото (куршумъ, свинецъ) е металъ мекъ, тѣжъкъ и лесно се рѣже съ ножъ. Ако се разрѣже, то разрѣзаното място е блѣскаво и цвѣтътъ му е сиво-блѣль и като постои малко на въздухъ, оловото се покрива съ тъмно-сива покривка (окисъ).

Самородно олово се намира твърдѣ на рѣдко въ видъ на тѣнки листца и нишки. Всичкото олово, което се употребява въ общественний животъ и въ разнитѣ занятия, се получва почти исклучително отъ рудата, нарѣчена *галенитъ* (оловений лѣщенецъ), макаръ и да сѫществуватъ и други оловенини руди.

Галенитъ е съединение на олово и сѣра. По тѣжестъ