

## AMALGAMŢI SAU ALIAGE DE MERCURU.

Mercurul ns se alie, în ьeneral, kь metalere алкь-  
pora pьnt de topre este prea ьнлдат, прекьm este ferul,  
manganesul, nickelul, cobaltul, chromul, etc. Kь toate a-  
cestea se kombиnь kь platinul, kиnd ачest din зрмь metal  
este prea divisat.

Amalgami sиnt ликьidи kиnd mercurul este ьn pri-  
sos mare, шi solidи kиnd metalьл аliat predominь. Пот  
крystalisa, шi formь kombиnацii kь пропорцii konstante.

Toцi amalgami se deskombиn prin кьлдзрь; kиnd se  
ьнкьлзesk, mercurul se volatilisь.

Mercurul se amalgamь lesne kь potassiumul шi kь  
sodiumul, шi дь аliаџe че deskombиn ana.

## AMALGAMŢI DE STANNUMU.

Amalgamul kape este format de 1 п. de stannumь  
шi de 10 п. de mercurь este ликьid. Dar maи пьдiн кьр-  
гьtop dekиt mercurul. Amalgamul че кьпrinde 1 п. de  
stannumь шi 3 п. de mercurь, este moale шi крystalisь  
lesne; kиnd este format de пьрцi egale de mercurь шi  
de stannumь, атчiчi este solid. Se обсервь, ьn ьeneral,  
o контракcie ьn kombиnацiea stannumuluи kь mercurul, а-  
fарь de amalgamul че este format de 1 п. de stannumь  
шi de 2 п. de mercurь.

Amalgami de stannumь sиnt льчиторi шi ns se алтерь  
ла aer, сльжesk а snoi oglinzele.

Snpe а fаџe ачeastь operацie, se ьtinde о foаe de  
stannumь ne о masь orizontаль; se тоарнь асьnра тьтзrop  
пьрцiлор ачестei foи оаре-каре кьantitate de mercurь, шi  
se formь ast-fel ьn spat destьл de грос. Атчiчi се вiрь  
oglinда аша snpe а тьia spatьл ьn доь, шi се ьнкаркь а-  
чeastь oglinдь de грестьцi; ньмаи dekиt amalgamul се ли-  
neщe de oglinдь.

## AMALGAMŢI DE BISMUTHU.

Bismuthul se amalgamь prea lesne. Kиnd mercurul  
este kь prisos, amalgamul este ликьid шi are proprietatea