

Se vede къ аліаѣѣл чел маї tonitor este ачела а кързіа композиѣіе este кѣпрінсъ інтре  $\text{Sn}^4\text{Pb}$  ши  $\text{Sn}^3\text{Pb}$ .

Se pot адъче ла треї класе деосевителе обіекте фабрикате къ stannumū кѣрат саѣ къ аліаѣе де plumbū:

1° Stannumul кѣрат че се інтревзіндеазъ pentрѣ конфекѣіѣнеа скѣлелор челор пѣрѣнте де ѣкѣтѣрїе;

2° Аліаѣѣл format de 8 de plumbū ши де 92 de stannumū, че слъжеще а се фабрика сінтїніле, талерїле, vasele;

3° Аліаѣѣл кѣпрінзінд 20 de plumbū ши 80 de stannumū, къ каре се фабрікъ лінгѣрїле, сфешніѣле, кълімѣрїле.

Аліаѣѣл де plumbū ши де antimonіū, каре este format de 4 пѣрѣї де plumbū pentрѣ о parte de antimonіū, слъжеще ла конфекѣіѣнеа карактерелор де типографіе. Се oxidъ лесне кінд се ікълзеще ін контактѣл аерѣлѣї.

Пропріетѣѣїле фісїче але ачестѣї аліаѣѣс сінт де о mare importantъ pentрѣ інтревзіндареа ла каре се destinъ. Тревѣе съ fie преа tonitor, pentрѣ ка съ поатъ лѣа вїне forma тїпарелор; дака este преа моале, се деформъ прїн тескѣїре; кінд este преа таре, атѣнѣї тае хїртїеа.

#### ЕСТРАКѣІЕ А PLUMBULUI

Plumbul este ѣн метал а кързіа естракѣіе се сѣе ла чеа маї веке антїквїате.

Мїніера дїн каре се естраѣе ін ѣенерал plumbul este sulfurul де plumbū. Galena este adesea amestecatъ саѣ комбїнатъ къ мїніере де argintū; ін ачест кас, tot argintul треѣе ін plumbū, ши се деспартѣ дѣпъ аѣеа прїн нїѣе modѣрї че се вор ведеа маї денарте.

Гангѣеле саѣ мїніереле каре сінт преа adesea amestecate къ galena, сінт quartzul, sulfatul де barїтъ, pyrita кѣратъ саѣ arsenicalъ ши blenda.

Bom да аїѣї нѣмаї прїнѣїні теоретїѣї асѣпра кърора се інтемезазъ металѣрїїеа plumbului.

1° Sulfurul де plumbū, аps не грѣтар ін контактѣл аерѣлѣї, се transformъ ін sulfatū де plumbū каре este маї де tot nedeskompozabil прїн кълѣрѣ:  $\text{PbS} + \text{O}^2 = \text{PbO}, \text{SO}^3$ ;