

каре сѣнт маї кѣ сеамъ plumbul шѣ ferul, шѣ кѣте одатъ carbonū, cuprumū, cadmiumū шѣ arsenicū.

Distilația nă къръцъ de tot zincul de metalele stre-  
ine кѣ каре este алат. Zincul distilat peșine інкѣ arse-  
nicū, cadmiumū шѣ кѣар шѣ plumbū. Săpe а'л къръци de  
arsenicū, se năne de se інкълъжещѣ пѣнѣ ла рошѣ кѣ  $\frac{1}{6}$  а-  
проане дѣн грестатеа са de nitru, каре oxidъ о парте а  
zinculuī шѣ transtopmъ arsenicul ін arseniatū de potassъ:  
se маї спалъ маса кѣ апъ че іа тогѣ компъши солъвилѣ,  
шѣ se disolvъ дѣпъ ачѣеа zincul ін acidul sulfuricū тоале;  
plumbul treche ін stape de sulfatū nesolvabil; cuprumul шѣ  
cadmiumul not fi precănitagi ін stape de sulfurū prin mă-  
locăirea aciduluī sulfuricū: pămăne атакѣ ін лікзоаре,  
zincū кѣрат че se precănitъ printр'аn carbonatū; carbona-  
tul de zincū se pedъche дѣпъ ачѣеа prin къръзне.

Zincul nă se oxidъ ін аеръл чел ѣскат; еспѣс ла ае-  
ръл чел ѣмед, se акопере пенѣде de ѣn strat алъзрѣш шѣ  
преа съѣдѣре de oxidū de zincū, каре este інпарте car-  
bonatatū, шѣ каре ferеше партеа чеа-л-алъ а металъвлѣ  
de о алтераціе ѣрмътоаре.

Zincul інкълзѣт ін контактъл аерълвлѣ se інфлакъръ кѣ-  
tre 500°, шѣ арде кѣ о флакъръ алъ а кѣрѣа лѣчѣре вѣне  
маї кѣ сеамъ дѣн presenția oxiduluī de zincū каре este  
fiks шѣ netonitor; ѣn kresset кѣспѣрінзѣнд zincū че se ін-  
кълъжещѣ пѣнѣ ла рошѣ, se ѣмпле ін пѣгѣн тѣмн de fald  
ліношѣ de oxidū de zincū.

Askăia de zincū, інкълзѣт ла флакѣра ѣнѣі лѣмінѣрѣ,  
іа fok шѣ арде кѣ о лѣмінѣ вѣнѣ.

Zincul descompăne месне аѣзръл de апъ съѣт інфлѣ-  
енѣа кълдспѣ, шѣ дѣ hydrogenū шѣ oxidū de zincū. Des-  
compoziția анѣі prin zincū інченѣ а fi simplă ла 190°.  
Acest metal descompăne апа ла рече съѣт інфлѣенѣа acidă-  
lor, кѣар мої, шѣ degăde hydrogenū:  $SO_3 + H_2O + Zn = ZnO,$   
 $SO_3 + H_2$ ; ast-fel se preparъ hydrogenul.

Zincul de comerțѣш каре кѣспѣінде năskăl кѣантѣтълѣ  
măci de ferū săș de plumbū, se disolvъ пенѣде ін acidă:  
zincul кѣрат ін контра nă se атакъ deкѣт інчет de acidă,  
маї кѣ сеамъ ін base de sticlă.