

Distilația se face în țrloare de pământ refractariș sa și de fep tărnat, zidite orizontalicește în fırnă ale de galere. Sulful se kondensă într-o recipient de fep tărnat situat căzut.

Kind voiește cîineva să prepare sulful cărat în laboratoriu, atunci sulful ordinariș, și mai că seamă sulful în formă de bastoane se săpănează căldără într-o copă de sticlă ce se pună în compunărie căzut recipient asemenea de sticlă. Distilația aceasta n'are nimic o greșală, și dă sulfu prea cărat.

Întrerăzindăruile sulfului.—Sulful se întrebuințează foarte des în industrie. Adesea se întrebuințează spre a face timare și medalii sau spre a lăsa semnele săpăturii pe un obiect.

Sulful amestecat căzutănește și că nitru, face prafă de păshcă.

Kind sulful se transformă prin combinație în acid sulfosu, atunci slăjescă spre înțărirea liniști și a mătasei, și spre preparația acidului sulfică, &c.

Sulful se întrebuințează în fabricația cibritelor. În sfîrșit sulful se folosește în terapetică; în medicală se aplică la tratamentul boalaelor de piele.

SELENIUMUL.

Seleniumul s'a descoperit în anul 1817 de D. Berzelius, care l-a petrecut din năpti întrebuințați la Falun, în Suedia, la fabricația acidului sulfică.

Proprietățile.—Corpușul acesta este solid, față rotundă închișă, și are o săptarașă oglindie și căzut metalic. Este sticlos înțăruiș și vînăț că plătăbul; densitatea sa este de 4,3. Este conductiv de căldură și de electricitate; se electricizează și se sprijină că sticla și se încălzește la temperatură.

Seleniumul se topesc căzute 100°; dacă, kind va ajunge la temperatură aceasta, se va lăsa să se răcească,