

in fabrīcile de pînze zăgrăbite ca mordant, in fabrīcațiea pieilor de oaie, kleirea și pînza, lîmpnezirea lîkvidelor: alumenuiul hotărît pe nîndă vînosită poate să încrănească și cyanoferrurul de potassium; daca sareea aceasta este cărată, disoluția sa nu trebuie să aducă precipitat albastru când se traktează cu cyanoferrurul de potassium.

**ALUMENU DE AMMONIACU.**  $(\text{Al}^{+3})(\text{SO}_4^{-2})_2 \cdot (\text{NH}_4^+)_2\text{O}$ ,  $\text{SO}_4^{-2}, 24\text{HO}$ .

Se dovedește că datorită proprietății alumenuiului ammoniacal sănind sulfatul de ammoniac și sulfatul de aluminiu; această sare cristalizează în octaedri printr-un alumenu de potasiu, și care este izomorfă.

Când se calcină, atunci lăsată să răsteiasă de aluminiu soapte cărată (Gay-Lussac).

Proprietățile ce aparțin, solubilitatea și întrebuințările alumenuiului de ammoniac sunt tot același ca ale alumenuiului și bază de potasiu. Se dovedește că această sare din ștrîmă prin deragamentele de ammoniac că produsul sănind se amestecă și o bază alkalină.

#### FELDSPATHU.

Mineraloșii căptînd să se denumească ce apără de feldspatul și că mineraile care sunt formate prin combinația silicatului de aluminiu și dispeciile silicatelor.

Orthosa, ce se numește ordinariu feldspat, petunză, adulariu, orthoclase, are proprietățile formate:  $(\text{K}_2\text{O})(\text{SiO}_4)$ ,  $(\text{Al}^{+3})(\text{SiO}_4)^{-2}$ ; cristalizează în prisme oblice romboedrale: densitatea sa este de 2,5, străbie sticla, între șînări și făculă căptîorulă de porcelană, și că sticla care este totușă că laptele.

Orthosa este întrebănată să presteze a prepara porcelana formindă smalțul; este par cărată, și se găsește ordinariu amestecată cu quartz.