

Aliațele de aur și de argint sunt mai tonitoape decât aurul. În aliație care conține 25 la 100 de aur se topesc la  $1120^{\circ}$ .

Sunt mai tari și mai elastice decât aurul și argintul.

Aceste aliațe sunt prea întrebătătoare de opere, și poartă numele de aur galben, aur săpăt, aur verde, electrum.

Aurul verde, care este aliație apei și întrebătătoare, este format aproape de 70 părți de aur și 30 p. de argint.

Electrumeul se compune de 4 părți de aur și de 1 parte de argint.

Vermeliul este argintă așpră.

Sunt niște aliațe naturale de aur și de argint care prezintă compozitii ale celor mai deosebite.

Această compoziție s-a analizat mai că se poate prin DD. Boussingault și G. Rose.

#### ESTRAKȚIE A AURULUI.

Aurul se află tot din starea naturală sau compus cu cîteva metale, mai că se poate cu argintul și telluriu.

Este ordinariamente cristalinat în cubă, sau în octaedru sau în forme de depozituri multiple, sau în formă de ramișcăciuni. Se observă aurul, dar de obicei de granuli mari și separate, care poartă numele de Perite.

D. de Humboldt citează o pepite provenind din minerele Peruliei care căntărea 12 kilograme.

Minerele de aur care sunt borate sunt filoni de sulfuri de argint auriferi care trece prin temperaturile intermedii; astfel sunt minerele dela Meksic, dela Perú, dela Șpania și dela Transilvania și dela muntele Drâul în Sibilia.

Aurul dislocat în filoziile nisipăriile arăzioase și feruginioase, formă niște nisipării așprăi care se duc