

MADRIT 1752. *Maji 14.**Utdrag af Bref til Herr Secreteraren*

WARGENTIN.

Metallen Platina del Pinto såsom han utomlands fått namn, kallas här ock såsom det säges äfven i Spaniska America Platania, et ord som utan tvifvel har sit ursprung af Plata h. e. Silfver, faller tillika med Silfvermalmen i de Peruvianske Bårg-verken vid Potosè. Består, sådan som jag honom här sett, af et groft ojämt pulfver eller liknar fint hammar-slagg af hvit färg, hvilken ikapnad jag menar honom fått, då de sönderbokat silfver-bårg-arten och sedan utvaskat honom, at detta blifvit så utbultat i sådant fint pulfver. Denne är ofantelig tung; men som utan tvifvel någre heterogeneæ particulæ varit i honom, så har jag aldrig fått accurat samma specifiquæ tyngd hos honom, nemligen til vatten, som 17, 391 : 1, 000 och 17, 170 : 1, 000. som går högre up än Qvicksilfver. Jag fick i fjol ungefärliken par unce af Herr VELEZ, hvilken också läfvat mig mera at öfversända til Kongl. Vetensk. Academien, det jag skal göra med första tilfälle. Spaniorerne hafva, så mycket vi vete, aldrig gjordt några lyckliga försök at få honom veritable eller lättguten: den nyfönmänte berättade mig, at han begynt göra prof med honom och funnit, at han gör kopparen hvit, men därhos ganska hård: och som den Franske eller rättare sagt Engelske Chymicus och Mineralogus Herr WOLF hitväntades i fjol, så affod han med sina experimenter i hopp af förleden vinter få tillika med honom under des direction fullfölja försöken, men som Herr WOLF var sysselsatt hela vintren vid Qvicksilfver-verken i Almodèn i Andalusien och sedan med en ny Qvicksilfver-minas upptäckande i Valencièn, så blef hela saken oafgjord. Med första tilfälle skal jag affända det jag kan skaffa tillsammans.