

verschiedne gesunden habe, welche theils nur an der Oberfläche, theils durch und durch, in dem dortigen salzigt-salpetrigen Erdreich, zu einem wahren Hornsilber geworden sind; wovon ich deutliche Proben aufzuweisen habe.

Uebrigens läßt sich gedachte E scherepanoff sche Grube so ergiebig an, daß man im Frühjahr des 1781sten Jahres, innerhalb acht Tagen, 3450 Pud ausgeschiedne Erze gewonnen hat, deren allgemeiner Gehalt sich auf 20  $\frac{2}{3}$  Solotnik Silber im Pude belief. Die Gänge scheinen sich auß beste anzulassen und in die Tiefe zu gehn. Es ist auch von der E scherepanoff schen Grube, zwey Werste näher zum Schlangenberg ein silberhaltiges Erzt aufgeschürft, aber noch nicht gehörig belegt worden, dessen Stufengehalt von 3 bis 15 Solotnik im Pude seyn soll. Die E scherepanoff schen Erze hingegen halten, nach Stufenproben, abwechselnd von 2 bis 50 Solotnik, ja wohl zwey Mark und krüper Silber, vom Pud.

## 7.

Bemerkungen über verschiedene Altaische Erze und andre mineralogische Gegenstände, mitgetheilt von Herrn Oberhüttenverwalter Ne-novanz. 1781.

Ich glaube Sie werden in Ihrem Cabinet Stufen aus dem Schlangenberg haben, welche dem Nagyager oder Madschager mineralisirten Golde sehr ähnlich sehn. Ich war Aufangs der Meynung, es möchte in Absicht des Gehalts, eine Aehnlichkeit mit selbigem haben. Dieses Erzt hat im liegenden des mächtigen Schlangenberg Ganges in Hornstein eingebrochen, und macht in selbigen von einem Messerrücken bis zu einem kleinen Fin-ger