

Congerienschichten) kommen stellenweise Braunkohlen- und Lignitgänge vor, welche jedoch bisher nicht der Bearbeitung werth gefunden wurden.

Die bedeutendsten Werke befinden sich in der Gegend von Nagybánya, Felsőbánya und Kapnikbánya.

In Nagybánya kennt man mehrere Erzgänge. Der Kereszthegyer Gang befindet sich auf dem gleichnamigen Berge, zieht sich von Nord nach Süd und fällt steil nach Westen ab. Seine Mächtigkeit beträgt durchschnittlich 3, stellenweise 6 Fuss. In seinem Lager wird er von einem Abläufer begleitet. Weiter nach Süden zu liegt der Evangelistengang, welcher von Ost nach West streicht und 4—6 Fuss mächtig ist.

Die Hauptgangmasse sämmtlicher Nagybányaer Gänge bilden vielerlei Quarzarten, in geringerm Masse Braunspath, Schwerspath und Kalkspath. Ihre Erze sind: Eisenkies, welcher seines Goldgehaltes wegen das wichtigste ist, gediegen Gold, Rothsilbererz, Fahlerz, Melanglanz, Polybasit, Silberglanz, gediegen Silber, Bleiglanz, Kupferkies, gediegen Arsenik, Spiessglanz.

Der Gang bei Veresviz und im Foghagymathale in der Nähe von Nagybánya enthält hauptsächlich goldhaltigen Eisenkies und Rothsilbererz.

Bei Feketebánya befindet sich ein Gang, dessen Masse aus Quarz, Hornstein, Braunspath und Schwerspath besteht, und in welchem goldhaltiger Eisenkies, Rothsilbererz, Fahlerz, Kupferkies und manchmal Manganspath vorkommt.

In der Gegend von Felsőbánya wird ein Hauptgang abgebaut, dessen Mächtigkeit zwischen einigen Zollen und 10 Klaftern varirt. Die Erze sind in demselben sehr unregelmässig vertheilt. Auf der Spitze des Berges sind die Ueberreste grosser Tagwerke zu sehen, da dort ein ganzes Stück des Ganges abgegraben wurde. Der Berg selbst ist ganz durchhöhlt. Aufwärts verzweigt sich der Gang in viele Klüfte, und diese werden von den Gewerkschaften abgebaut, während die an der Lehne und am Fusse des Berges befindlichen Werke vom Aerar betrieben werden.

Die Gangmasse bilden verschiedene, und theilweise sehr schöne krystallisirte Quarzarten, Schwerspath, Braunspath und Gips. Die Haupterze desselben sind: Goldhaltiger Eisenkies, Bleiglanz, Hornkies, Realgar, Auripigment, Bournonit gediegen Arsenik,