Der Rasel, welchen Hr: Reinhold vorbeigehen läßt, wurde gehalten; man vermeidet, sich weit unseren Verbauungen in Anschauung derselben von ihm. Bei Gebäuden kommt sie weit nützlig für Laufen. Man sind auch Gruben. Lebendige Bäume sind hier die gemeinschaftlichsten.

Den 11ten Apr. Donnerstag. Früh nach 7. kam der Steiger Morgenroth von der Himmelfahrter Fundgrube zu uns, und holte uns ab, um mit uns einzufahren. Nachdem wir uns alle in der am Tage bei Halsand gelegenen Hütte beym anfangen hatten, folgten wir ihm durch einen engen und niedrigen Stollen, der Länge nach Stollen. Die ganze Beschreibung der Himmelfahrter Fundgrube gegründet in folgender Ordnung.

Vom Länge nach Stollen mundloch bis zum Schacht 250. Lachter Stollenweite; das ganze Gestein ist Thonschiefer; 14 Lachter tief; von da vor bei Stollen 20. Lachter Stollenweit, bis zur Himmelfahrter Kunst, wo die Radstube, bei Kunstrad mit krummen Zapfen und Laufzapfen, bei Kunstz nebst den Gestängen, die Zugstangen, Sätze und Kolben besehen wurden. Der Durchmesser bei Kunstrad war 16. Ellen. Die Kunst besteht aus 4 Kunstsätzen, jeder 5 Lachter lang, von 14. bis 18. Zoll. Der Zapfen war 18 Zoll, der zweimal Hub gab. Zwischen beiden war 20. Lachter der Kunstschacht sein, bis an den Sumpf, wo bei Schwanken bei Gezeugstrecke; alldann aber dieser Schacht weiter fortsetzt, bis den fünften Stollen, wo da den gemeinschaftlichen Schacht mit den Länge nach Stollen, und endlich 300. Lachter Stollenweit zu Tage aus. Sonst sind noch 60. Lachter, wann man im Schacht zu Tage ausschlagen will.

Der Fortgang bei Länge nach Stollen war anfangs wegen geringen Hitze sehr beschwerlich. Im Uebrigen wegen der harten Gebirgsart an vielen Orten sehr gut, immer 4. Mann Schichten neben beisammen angelegt, und bequem zu bearbeiten.

Sonst ist wegen der Schneeberger Gebirgsarten noch dieses zu bemerken. Die Klüfte und Gangarten sind bei meisten auf Kobaldgänge. Hier haben wir bekommen die Steine von bis 12. und die Lachter sind von 8 bis 9. Thaler Mongängen dazu, so verwandelt sie sich gemeiniglich in Silber. Der tiefste Mann Stollen ist auf 1200. Lachter lang, und benimmt die meisten Wasser von den Gruben. 30 Lachter tiefer ist der Hauptstollen tiefer und geht auf 6000. Lachter lang bis an den Segen. Die übrigen Stollen gehören zu Gewerken, und sind der Name Hasel Stollen und der Konkurrenzstollen.