

zu übersehen? Ihr müßet euch also begnügen, den Umriß der Länder und ihre Namen nebst dem Namen der vornehmsten Städte auf der Karte zu finden. An der größeren Schrift erkennt man die Namen der Länder. Die schwarzen krummen Linien zeigen den Lauf der Flüsse, und die runden oder länglichen schwarzen Flecke mitten im Lande die großen Seen an.

Ein Blick auf die Erdkarte lehrt, daß das feste Land mit seinen großen und kleinen Inseln kaum den vierten Theil des Ganzen ausmacht, und daß es eigentlich gar kein festes Land, sondern nur große und kleine Inseln und Halbinseln auf der Erde giebt, die mehreren, aus der Tiefe des Meeres hervorragenden, Gebirgsrücken gleichen. In diesen Gebirgsrücken macht die feste Steinart, welche Granit heißt, gleichsam die Rippen des ganzen ungeheuren Körpers aus; er bildet die Urgebirge, und führt besonders Zinn und Eisen, und die schönsten Crystalle in seinem Innern. Aber die Hauptniederlagen der unerschöpflichen Metallschätze sind die Thongebirge, welche in unermesslichen über einander liegenden Schichten sich aufthürmen, von Gängen und Spaltungen durchschnitten, daher auch Ganggebirge genannt. Mit diesen wechseln ab die Kalkgebirge, mit ihren mächtigen Lagern von Marmor, mit ihren Massen von Phosphor, Jaspis, Serpentinstein, Quarz und Flußspath. Zu ihren Füßen lagern sich die flachen Flözgebirge in regelmäßig über einander liegenden Schichten von Sandstein, Steinkohlen, Schiefer, Gips und Stinkstein, hie und da auch von Kreide und Steinsalz, in mächtigen Lagern. Diese Flözgebirge, mit ihrem unerschöpflichen Vorrath von Kupfer, Alaun, Vitriol, Salmei, Steinkohlen und Steinsalz, mit ihren ewig sprudelnden Salz- und Heilquellen, werden von dem rastlosen Menschen nach allen Richtungen durchgraben, daß er ihre Schätze an das Licht bringe. Hier troht in grausvoller Tiefe, von ewiger Nacht umhüllt, der müthige Bergmann bei düsterem Lampenschein allen Schrecken und Gefahren einer unbekanntten Welt, um das köstliche Gold und Silber aus den Eingeweiden der Erde hervorzuwählen.

Mehr als 2000 Fuß tiefer, als der Meeresgrund, und 13000 höher, als dieser, findet sich eine wunderbare Vorrathskammer von Ueberbleibseln und Trümmern aus