



Vorrede.



Die Mineralogie, der Bergbau und die physicalische Erdbeschreibung stehen mit einander in einer so engen und genauen Verbindung, daß die eine nicht nur zur Ausübung und Erweiterung der andern nützlich, sondern ganz unentbehrlich ist. Wie unvollkommen würde nicht die Kenntniß der Mineralien seyn, wenn man nicht wüßte, wie, wo und in welchen Lagerstätten sie brechen? Wie unzureichende und wie falsche Begriffe wird sich der nicht von dem Baue unserer Erde formiren, der die mineralischen Körper, aus welchen sie zusammen gesezet ist, nicht unterscheiden, und benennen, ihre chymischen Bestandtheile nicht untersuchen, und die Lage und Geburts-Orter derselben in dem Schoß der Erde nicht angeben kann? Wie schlecht wird der endlich einen Bergbau treiben, dem nicht nur die Eigenschaften des Gebirgs,