

die Schwaden oder schlagenden Wetter, die sich entzünden, heftige Erschütterungen hervorbringen und die Bergleute tödten, oder es sind erstickende Gase (Luftarten), die plötzlich aus geöffnerten Spalten hervorbringen und die Arbeiter ersticken.

Dieses Alles hat dann, namentlich in früheren Zeiten, bei den Bergleuten eine reiche Quelle zu Aberglauben, zu vielerlei Sage und Dichtung gegeben. Da erzählen sie denn von manchen neidischen Berggeistern, Zwergen und Kobolden, die in den Berghöhlen das Erz und die Schätze bewachen, dieselben den Menschen mißgönnen, daher den Bergmann vielfach an der Arbeit hindern und ihm viel Übles zufügen. Auch glauben Andere wieder, daß wohlthätige Feen und Geister ihnen helfen. Allein der fromme und erfahrene Bergmann weiß wohl das Märchen und die Sage von der Wahrheit zu unterscheiden, und indem er, geleitet durch die Wissenschaft und durch die Erfahrung, die Gefahren zu vermeiden sucht, vertraut er auf Gott, den Schutz und Hort aller Menschen, und betet zum Herrn jedesmal, wenn er zu Berge fährt — und ruft seinem Kameraden, der ihm begegnet, einen muntern Gruß zu, daher denn

„Ungeßört ertönt der Berge  
Uralt Zauberwort: Glück auf!“

Wie viel Naturreiche giebt es? — Wie heissen sie? — In wie viel Klassen haben wir das Thierreich eingetheilt? — Das Pflanzenreich? — Das Mineralreich? — Welche giftige Thiere kennt ihr? — Welche Giftpflanzen kennt ihr? — Was wisst ihr von den mineralischen Giften? —

### III. Deutschland und seine Bewohner — die Deutschen.

#### I. Deutschland\*).

1. **Deutschland**, dieses große, weite Land, grenzt gegen Süden an das adriatische Meer, Italien und die Schweiz — gegen Westen an Frankreich, Belgien und Holland — gegen Norden an die Nordsee, an Dänemark und die Ostsee — gegen Osten an Rußland, Polen, Galizien und Ungarn, und umfaßt (mit Einschluß von Deutsch-Osterreich und Böhmen) einen Flächenraum von über 13,000 Quadratmeilen; seine Länge von Süden nach Norden beträgt über 180, und seine Breite von Osten nach Westen über 140 Meilen. Mehr denn 50 Millionen Menschen wohnen auf diesem Raume, so daß, wenn diese gleichmäßig vertheilt wären, auf jeder einzelnen Quadratmeile 3800 Menschen leben würden. Aber freilich ist ein außerordentlicher Unter-

\*) Die Landkarte Deutschlands wird benutzt: das in dieser Beschreibung Enthaltene, was bereits früher im Einzelnen vorgekommen, nun im Ganzen anzufassen und so den Schülern zu einem klaren Gesamtbilde Deutschlands zu verhelfen.