

und beide Metalle dann durch Drähte verbindet. Diese Electricität heißt Berührungselectricität oder Galvanismus; sie ist die Kraft (der galvanische Strom), die im Telegraphen thätig ist.

Aus der Geographie.

Wenn du in der

Heimatskunde

deinen Wohnort, dessen nächst Umgebung und deine Heimatsprovinz kennen gelernt hast, mußt du auch den Staat, in welchem du lebst, kennen lernen.

Unser Staat ist **das Königreich Preußen**. Seinen Anfang bildet die Nordmark, die jetzige Altmark. Im Lauf der Jahrhunderte sind viele Landesteile hinzugekommen. Zuerst eine Markgrafschaft, war es später (seit 1415) ein Kurfürstentum (Brandenburg); seit 1701 ist es ein Königreich. Seit dem Jahre 1871 sind die preussischen Könige zugleich deutsche Kaiser.

Das Königreich Preußen besteht aus 12 Provinzen: Ostpreußen, Westpreußen, Pommern, Brandenburg, Posen, Schlesien, Sachsen, Schleswig-Holstein, Hannover, Westfalen, Rheinprovinz und Hessen-Nassau; auch die hohenzollernschen Lande gehören zu Preußen. Wie die preussischen Provinzen heißen.

Preußen grenzt im Norden an die Nordsee, Dänemark und die Ostsee, im O. an Rußland und Oesterreich, im S. an Oesterreich und deutsche Staaten, im W. an Luxemburg und die Niederlande. Die Grenzen.

Der nördliche und der östliche Teil Preußens sind Tiefland, der südliche und der westliche Teil Bergland.

Im südlichen Teil Preußens ziehen auf der schlesischen Grenze von SO. nach NW. die Sudeten, deren höchster Teil das Riesengebirge mit der Schneekoppe ist (Quelle der Elbe); westlich davon ist das Laufitzer Gebirge (Quelle der Spree). Im westlichen Teil Preußens erheben sich auf der rechten Seite des Rheins der Taunus (zwischen Main und Lahn), der Westerwald (zwischen Lahn und Sieg), das Sauerländische Gebirge (zwischen Sieg und Ruhr) und der Haarstrang (zwischen Ruhr und Lippe); auf der linken Seite des Rheins der Hunsrück (zwischen Nahe und Mosel) und die Eifel (nördlich von der Mosel). Im O. vom Westerwald liegt der Vogelsberg, östlich von diesem die Rhön (Quelle der Fulda); durch die Werra davon getrennt, zieht der Thüringer Wald in der Richtung von SO. nach NW., der nach N. zum Thüringischen Berg- und Hügellande abfällt. Nach N. ist der Harz mit dem Brocken vorgelagert. Zwischen Weser und Ems ist der Teutoburger Wald. Gebirge in Preußen.