

striches, der auf einer Generalkarte dargestellt ist, in vergrößertem Maßstabe abgebildet: so heißt man dieß eine Specialkarte. Wenn eine Hälfte des Globus oder beide Hälften zusammen auf einer Fläche dargestellt sind: so ist dies eine Universalkarte, und die Abbildung der einen Hälfte nennt man Planiglob. So stellt man bald die östliche und westliche, bald die nördliche und südliche, dann aber die schrägen Hemisphären des Globus, auf den Planigloben dar. Auch ist es auf verschiedene Weise versucht worden, die ganze Oberfläche des Globus auf einem Blatte, in Form eines Ovals, Vierecks *ic.* zusammengestellt, aufzunehmen, welche Entwerfungsart (Projection) aber am allerwenigsten richtig seyn kann, indem sie bei den Länderabbildungen eine verzerrete Gestalt, besonders gegen die Pole hin, veranlaßt. Partikularkarten stellen einen Haupttheil der Erde dar. — Die Charten haben sehr verschiedene Zwecke, von denen zuweilen einige auf derselben Charte verbunden sind. Sind darauf hauptsächlich Städte und Dörfer eines Landes angegeben, so heißen sie topographische; sind aber die Hauptstraßen und Wege, von einem Orte zum andern, vorzüglich darauf bemerkt, Post- oder Reisecharten. Stellen sie einzelne durch Kriegsereignisse merkwürdige Gegenden dar, so nennt man sie Kriegscharten. — Enthalten sie hauptsächlich die Gebirgszüge und die dadurch gebildeten Stromgebiete, so wie die Darstellung dieser Ströme: so nennt man sie hydrographisch-*orographische* Charten. Denn hydrographische Charten enthalten die Wassersysteme, und die dahin gehörigen Meeresgrenzen; *orographische* Charten aber besonders Höhenzüge, Berge und Thäler. Werden die verschiedenen Arten des Bodens darauf abgebildet, so sind es geologische oder mineralogische; zeigen sie die Verbreitung der Thiere, Pflanzen oder die Stellen vorzüglicher Mineralien, so nennt man sie Produkten-Charten. Diese Charten benennt man mit dem allgemeinen Namen *physische*, weil sie, obwohl nach verschiedenen Zwecken, Naturgegenstände der Erdoberfläche in sich begreifen. Ein Atlas aber ist eine Sammlung verschiedener Charten, die zusammen die ganze Erdoberfläche nach einem bestimmten Zweck darstellen, oder auch einen einzelnen Theil derselben, in Specialcharten umfassen.

b. Um eine Charte selbst zu zeichnen, muß man zuerst versuchen, den Grundriß eines Hofes, Gartens, oder eines