

In diesem Gebirgsgürtel, der, mit Ausnahme eines einzigen Gliedes, aus Mittelgebirgen besteht, unterscheiden wir drei Hauptgruppen; die französische, die deutsche und die ungarische Gruppe. Von dem Alpenlande aus betrachtet, liegt die französische Gruppe gegen W., die deutsche gegen N., die ungarische gegen D.

A. Die französische Gruppe, Hoch-Frankreich, 2100 N.-W. Um  $44\frac{1}{2}^{\circ}$  N.  $21\frac{1}{2}^{\circ}$  D. liegt der Kern dieses Hochlandes, eine etwa 3000' hohe Bergebene, worauf Gebirgszüge in verschiedenen Richtungen streichen. Von dieser Hochebene aus zieht die Kette der Sevennen (von 3000' — 1400' abnehmend) nach S.W. Gegen N. laufen von derselben Hochebene drei Zacken aus; die westliche, zwischen  $20^{\circ}$  und  $21^{\circ}$  D. nordwärts streichend, heißt das Gebirge von Auvergne; die mittlere, etwa um einen Grad östlicher, parallel mit der vorigen, ist das Gebirge von Forez; die östliche, nicht ganz einen Grad weiter östlich, das Gebirge von Lyonnais und Charolais. Die nördliche Verlängerung des letztern heißt Cote d'or. — In dem Gebirgszuge von Auvergne sind von S. nach N. folgende Gipfel die höchsten: der Cantal, 5800' der Mont doré, 5820, der Puy de Dome, 4550, am Nordende dieses Zuges. Auch in dem mittlern und östlichen Gebirgszuge kommen Gipfel von 4—6000' vor.

Gegen S. fällt Hoch-Frankreich unmittelbar in die 4 Meilen breite Küstenebene von Languedoc, gegen D. in ein tiefes Flußthal ab. Gegen W. und N. senkt es sich durch Stufenlandschaften zur Tiefebene.

Das Verbindungsglied zwischen Hoch-Frankreich und der deutschen Gebirgsgruppe bildet das 1000—1500' hohe Plateau von Langres, welches sich um  $47\frac{1}{2}^{\circ}$  N. an die Cote d'or anschließt und von dort aus zum Anfangspunkte der deutschen Gruppe hinzieht.

#### A u f g a b e n.

- 1.) Gebt ungefähr die Breiten-differenz des Anfangspunktes beider Gebirgsgürtel an! — 2.) Wo fanden wir schon früher eine Hochebene, die sich nordwärts in drei Gebirgsketten spaltet? — 3.) Welcher Hauptparallelkreis durchzieht Hoch-Frankreich? — 4.) Welches auslaufende Gebirgs-glied Asiens und welche Ketten Amerikas laufen mit den Sevennen parallel? — 5.) Vergl. den Cantal und den Mont doré mit dem Monte Viso und dem Großglockner hinsichtlich der Höhe? — 6.) Welcher Alpengipfel hat etwas über die doppelte Höhe des Puy de Dome?

### §. 13. Höhen und Tiefen von Europa. Fortsetzung. Der deutsche Mittelgebirgsbogen.

Die zweite Gruppe des Mittelgebirgsbogens ist:

B. Die deutsche Gruppe. Sie erstreckt sich von  $23^{\circ}$ — $35^{\circ}$  D. Der nördlichste Punkt der Gruppe ist schon durch den Nordpunkt