

Auffällig sind die riesigen Schutthalden, deren Bildung durch den scharfen Temperaturwechsel sehr begünstigt wird. Ihr wird dort, wo der Bergbau noch nicht stark betrieben wird, durch prächtige Wälder Einhalt getan.

Längs der Bruchlinien ist Lava emporgestiegen, die manche hohe Gebirge aufbaute, so die im Mt. Wilson gipfelnden San Juan-Berge, welche zu dem über 4000 *m* ansteigenden Wahsatchzuge hinüberleiten. Vom Wind-Riverzug, der im Fremont Peak, dem höchsten Berge des Felsengebirges in den V. St., gipfelt, nimmt die Höhe des Felsengebirges gegen die kanadische Grenze ab. In diesem Teile liegt der durch seine Naturwunder berühmte Yellowstone-Nationalpark (= 2 S).

In welchem Teile des Staates Wyoming liegt er? Versuche ein gleich großes Stück in der gleichen g. Br. aus den Alpen auszuschneiden! — Der Yellowstonepark besteht aus einer um den Yellowstone-See (2360 *m*!) ausgebreiteten, an schönen Grasflächen und Wäldern reichen, flachgewellten Hochebene, die von tiefen Tälern durchschnitten und von hohen, schneebedeckten Bergketten umgeben ist; die Nächte sind selten frostfrei. Überall sind Spuren vulkanischer Tätigkeit vorhanden: heiße Schwefel- und Alaunquellen, Kraterbildungen und Geysire, welche die größten der Welt sind. Im oberen Geysirgebiet steigen aus pulsierenden Wasserquellen Strahlen bis 70 *m*, Dampfsäulen bis 300 *m* Höhe. Aus dem Yellowstone-See strömt der Yellowstone-Fluß, dessen Bett ein 180—360 *m* tiefes Cañon ist und der einen 95 *m* hohen, schönen Wasserfall bildet. — Im Jahre 1872 wurde dieses Gebiet wegen seiner zahlreichen großartigen Naturwunder zum „Nationalpark“ erklärt, um die Ansiedlung und den Länderverkauf in dieser Region zu untersagen.

1. Auch in den V. St. bildet das Vorland zwei Stufen: die zum Teil unter den Pflug genommenen Prairien und die nur der Viehzucht dienlichen Plains. 2. Die Züge des Felsengebirges in den V. St. sind die zwischen den Senkungsfeldern stehen gebliebenen Schollen. 3. Sie tragen keine Gletscher. 4. Der Bergbau (Denver) und die Holzgewinnung sind in manchen Teilen bedeutend.

Wie unterscheidet sich das Vorland der Mittleren Kordilleren von jenem der Kanadischen bezüglich des Pflanzenkleides? Wie unterscheidet sich das Felsengebirge in den V. St. von jenem in Kanada bezüglich des Aufbaus?

§ 123. **Die Plateaulandschaften.** Von welchen Flüssen wird das Colorado-Plateau entwässert? Wie liegt es im Vergleich zum Wahsatch-Gebirge? Zwischen welchen Gebirgen breitet sich das Große Becken aus? Welchen Teil desselben durchschneidet die Zentral-Pazifikbahn? Wie groß ist es? Wie hoch liegt der Gr. Salzsee? Von welchem Flusse wird das Plateau nw. vom Gr. Salzsee entwässert?

Eine ungeheure Lavaffut hat die Landschaft w. vom Yellowstone-N. P. bedeckt und das einförmige, terrassenlose Columbia-Tafelland (= U + G + Buk.) gebildet. Es wird hauptsächlich vom Snake zum Columbia entwässert. Weder die Verwitterung noch die Erosion konnte

<sup>1)</sup> So groß wie der Garda-See.