4. Die Ötsthaler Alpen im Norben und Nordwesten begrenzt durch das Innthal, im Often durch das Wippthal, den Brennerpass, das Eisackhal, im Süden durch das Etschthal, im Westen durch das Etschthal und Reschenscheided.

Sie werden in drei Theile getheilt, nämtich: a) in die Ötthaler, b) in die Stubaher und c) in die Sarnthaler Alpen. Das Ötthal trennt die Ötthaler Alpen von den Stubaher Alpen, und der Jaufenpass die letzteren von den Sarnthaler Alpen.

Innerhalb des Gebietes der Ötthaler und Studaper Alpen kommen etwa 70 Hochgipfel vor. Die bedeutendsten sind: In den Ötthaler Alpen die Wildspitz (Fender, 3770 m). In den Studaper Alpen das Zuckerhütl (oder Wilder Pfass, 3500 m). Der Brennerpass (1360 m) verbindet das Inn- und Sisack-Etschthal. Reben der Kunststraße geht die Eisenbahn über die Passhöhe. (Bergl. Fig. 12.) Sehr ausgebreitet sind in dieser Gruppe die Gletscher.

b) Die Nordalpen (nördliche Ralfalpenzone).

1. Die Berner Alpen [Finsteraarhorn-Gruppe] * zeichnen sich besonders in ihrem sudostlichen Theile durch mächtige Erhebungen aus; die höchste Spitze ift das Finsteraarhorn (4280 m).

Bei der bedeutenden Ausdehnung dieser Gruppe theilt man sie in zwei Untergruppen, nämlich in eine hohe südliche und in eine niedere nördliche ein. In der südlichen Gruppe (Berner Oberland) ist ein Kamm, der mit dem Rhönethal parallel säuft. Die bedeutendsten Gipsel sind: Aletschhorn (4200 m), an dessen Fuße sich der Aletschgletscher, 1 myrm² groß, ausbreitet, Jungsrau (4170 m) Mönch (4100 m), Schreckhorn (4080 m).

- 2. Die Urner ober Bierwaldstätter Alpen (Titlis-Gruppe), zwischen dem Aars und Reußthal. Der höchste Bunkt in denselben ist die Damasspitze (3630m). Der Titlis (3230m) liegt im Centrum der Gruppe. Auch Gletscher kommen vor, z. B. der Rhonegletscher (10km lang). Ein wichtiger Pass ist der Furkapass (2440m), zwischen dem Rhones und Urserenthal.
- 3. Die Luzerner ober Emmenthaler Alpen, nordweftlich von ber vorhergehenden Gruppe, mit nur geringen Erhebungen. Südwestlich von Luzern ist der Pilatus (2130m), ein 22km langgestreckter Kamm, befannt als Aussichtspunkt. Gegen Rorden nimmt diese Gruppe an Höhe rasch ab.
- 4. Die Glarner Alpen oder die Tödigruppe, von ber Thalfurche ber oberen Reuß bis zum Querthal des Rhein und nördlich bis

^{*} Siehe Charafterbild Rr. 5-6 "Das Berner Oberland".