

die Wassermenge, deren Mächtigkeit ehemals größer war, als jetzt, wo ein großer Teil von der erstarrten und verwitterten Erdkruste aufgesaugt ist, nicht anfangs überhaupt das gesamte Erdenrund gleichmäßig bedeckt hat, so erhielt das Wasser doch durch solche Senkungen Veranlassung, abwechselnd bald den einen und bald wieder einen anderen Oberflächenteil zu bedecken

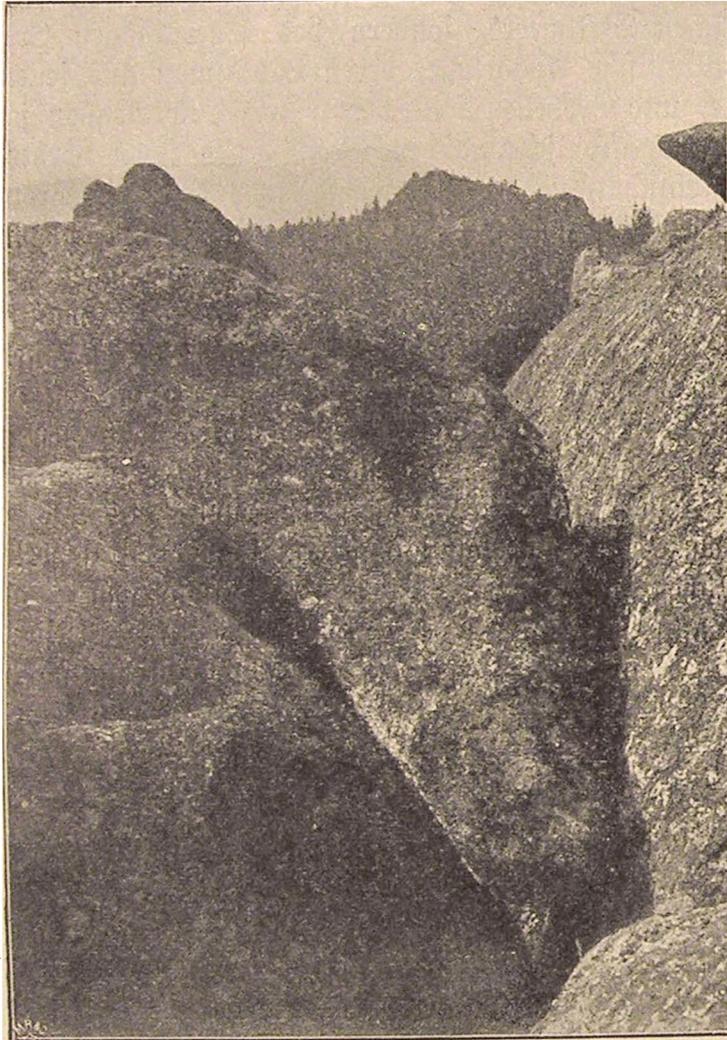


Fig. 26.

Verwitternder Granit der Hohnklippen im Gatz. (Nach Photographie.)

und so überall seine ebende, den früheren Zustand verwischende Tätigkeit auszuüben. Das ewige Meer, ist nicht nur, wie wir sehen werden, die Mutter alles Lebens sondern es ist auch im Anorganischen ein weltgestaltendes Element, und wenn die Plutonisten Recht hatten, den feurigen Ursprung aller Dinge zu verkünden, so waren die Neptunisten nicht weniger im Recht, die Erdoberfläche, wie sie uns heute entgegentritt, vorwiegend als das Werk des Wassers zu betrachten. Mit nie ruhender Auflösungs- und Zerstörungs-