7

Neue Veranlassungen.

Der Weg nach den Wasserfällen mit seinen verschiedenen Schichtungen, Geschieben, Durchbrüchen von Urgestein, Hebungen und Senkungen, Geröllen u. s. w. gab bald Anlaß zu Fragen und Erklärungen, die, erst nur vorübergehend, mannigfach wieder durch andre Gespräche unterbrochen, endlich doch Anlaß zu längeren Betrachtungen wurden und Herrn Ehrhardt Gelegenheit boten, vieles früher Erklärte hier durch die Natur selbst anschaulich zu machen. Auf diesen Augenblick hatte der Lehrer gewartet und, weil er wußte, daß er sich von selbst einfinden würde, wenn sich das Gemüt der Knaben von den ersten mächtigen Natureindrücken einigermaßen erholt haben würde, so hatte er es unterlassen, ihn herbeizuführen. Es konnte ja nicht ausbleiben, daß die Knaben, denen Ehrhardt ein verständliches, geordnetes System von der Entstehung der Gebirge vorgetragen, im Gebirge selbst die Bemerkung machen mußten, wie hier alles scheinbar so unordentlich durcheinander läge und gar nicht auf das System zu passen scheine. Sie hatten freilich durch den Augenschein bei beiläufigen Fragen und passenden Gelegenheiten kennen gelernt, was Grauwacke, was Sandstein, Kalkstein mit seinen verschiedenen Arten, Schiefer, Granit, Basalt sei — alles stand aber nicht nach der von Ehrhardt vorgetragenen Ordnung, ja meistenteils umgekehrt, so daß die Ur- und Eruptivgesteine, die eigentlich die untersten sein sollten, sehr