

Bücher - Anzeige.

Reise durch die Felsen-Gebirge und die Humboldt-Gebirge nach dem stillen Ocean. Eine Skizze von Dr. J. Schiel. Schaffhausen. Brodtmannsche Buchhandlung. 1859.

Verfasser hat im Jahr 1853 und 54 als Naturforscher das Corps begleitet, welches im Auftrag der Regierung der Vereinigten Staaten die Eisenbahnlinie vom Mississippi zum stillen Ocean zu untersuchen hatte und war dabei wesentlich als Geologe thätig. Die ebenso interessante als gefährvolle Reise (der Führer der Expedition Capitän Gunnison verlor mit vielen Anderen des Corps bei einem Ueberfall der Utah-Indianer sein Leben) ist zwar nur in ihren Umrissen skizzirt, ist aber vollständig übersichtlich und klar, was die klimatischen und geognostischen Verhältnisse anbelangt. Die Oede und Einförmigkeit der Prairie setzt sich in den geschichteten Felsarten am Fuss der Rocky mountains noch fort, als wenn in den Meeren, aus denen sich die Schichten gebildet hatten, eben so wenig organisches Leben gewesen wäre, als gegenwärtig hier zu finden ist. Die dunkelgrauen Kalke mit Gryphaeen und Ammoniten-Eindrücken, auf welche Marcou die Existenz der Juraformation gründet, fand er auch, hält es aber doch für gewagt, auf grosse Verbreitung des jedenfalls rudimentären Zustandes dieser Formation Schlüsse zu ziehen. Im Uebrigen sieht er in den geognostischen Verhältnissen der Felsengebirge wohl vollkommen richtig Spuren der ausgedehntesten Verwaschungsprocesse, in Folge derer ganze Formationsglieder von der Oberfläche verschwinden. Der Winteraufenthalt bei den Heiligen von Utah, das gräuelvolle Leben derselben und die ersten Verwicklungen, welche später den Mormonenkrieg herbeiführten, sind kurz und pikant geschildert. Die Resultate der Barometer-Messungen der wichtigsten Punkte sind auf einer Tabelle am Schlusse des Büchleins beigelegt.

F.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Bücher -Anzeige. 127](#)