

springend in seinem Laufe sich gewaltsam sein Bette durch die hindernden Berge durchbrechen musste. Durch das hierbei wiederholt eintretende Verweilen der Elementarkraft wurden nun die fortgeführten Gebirgstheile in den Buchten und Becken abgelagert. Die so entstandenen Bänke sind Ablagerungen von Grus, Sand, Lehm u. s. w.; in ihnen wurde auch das Freigold, welches das Wasser seinen Lagerstätten entriss, abgesetzt. Es findet sich in dem Bassin von Offenbanya in einer mehrere Zoll mächtigen blauen glimmerigen Sandlage in Gesellschaft von Granaten und Magnet Eisenstein, seine Gestalt ist blätterig, seine Farbe hochgelb, seine Feinheit 22-23 Karat. Auf unsere Zeit ist von den Goldsandlagern nur eine kleine Uferstrecke am Berge Dumbrava gelangt, deren Gold wegen des geringen Niveau der Strate über dem Flussbette nur mit Schwierigkeit gewonnen wird.

Die zweite Art der Alluvial-Anhäufungen geschieht jährlich durch das Anschwellen des Flusses. Diese neuesten Erzeugnisse sind aber immer bei dem tumultuarischen Strömen desselben einer neuerlichen Wegschwemmung unterworfen, daher selten constant. Dabei wird immer eine Quantität Freigold abgesetzt, welches in den Vertiefungen der Gesteinschichten in dem sandigen Flussbette zu Boden sinkt. Dieses Gold hat die Form, Farbe und Feinheit desjenigen, welches sich in den oben erwähnten Lagern befindet; es scheint daher wahrscheinlich durch die Wässer von jenen Lagern weggeschwemmt zu werden. Der Erwähnung werth ist wohl noch, dass die Erfahrung belehrt hat, dass bei einem höhern Wasserstande des Flusses immer mehr an Gold abgesetzt wird.

B i t t e .

Diejenigen geehrt. Mitglieder, welche mit ihren Beiträgen zur Vereinscasse für das mit dem April d. J. zu Ende gegangene Vereinsjahr 185^o/₁ etwa noch rückständig sind, werden höflich ersucht ihre Rückstände dem Cassier Neugeboren baldigst zugehen zu lassen.

Die auswärtigen Mitglieder wollen als Gebühren für die Zusendung dieser Mittheilungen durch die k. k. Post einen Mehrbetrag von 20 kr. C.M. an die Kasse abführen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.](#)
[Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Bitte. 214](#)