

getragen worden. Wächst später andauernder Regen den Schlamm fort, so zeigen die mitgerissenen Felsblöcke dasselbe Bild, wie die durch den Eisstrom entführten erraticen Blöcke. Auch manche Ansammlungen von Kies- und Schlammassen in Thälern, welche man bei allem Mangel an Schichtung ohne Ausnahme als Grundmoränen betrachtete, verdanken ihr Entstehen höchst wahrscheinlich dem Schlammphänomen.

Meunier's Versuche zeigten auch, daß im Gegensatz zu Wasserströmen Schlammströme darum nicht errodierend wirken, weil sie „ausschließlich auf einer selbst gebildeten Matrage von Schlamm, niemals auf dem Muttergrunde ihrer Bahn gleiten“. In diesem Merkmale läßt sich vielfach die frühere Anwesenheit eines Schlamm-ergusses feststellen.

Unter besonderen Verhältnissen können auch ohne Zuthun eines Gletschers Felsen Schrammen und Streifen erleiden. Versuche sowohl als auch directe Beobachtungen in der Natur lehrten Meunier, daß bei einer Neigung von 30° bis 40° unter Zustromung von Wasser grober Kies mit einer derartigen lebendigen Kraft thalwärts bewegt wird, daß er auf der Oberfläche von Kalk und anderen weichen Gesteinen, ja bei hinreichendem Druck auch auf anderen Geröllen Schrammen und Ritzen erzeugen kann, welche den durch Gletschern entstandenen vollkommen gleichen. Dr. R. Canaval.

N o t i z.

Sir Thomas Henry Huxley, einer der bedeutendsten englischen Naturforscher, ist am 2. Juli d. J. gestorben und wurde am 4. Juli unter dem Geleite der gesammten wissenschaftlichen Welt der Weltstadt London, zahlreicher Freunde und der trauernden Familie auf dem Kirchhofe zu Marylebone (Finchly) bestattet.

Wir behalten uns vor, in der nächsten Nummer die wissenschaftliche und pädagogische Thätigkeit dieses Mannes, der ein ebenso großer Gelehrter als liebenswürdiger Charakter war, ausführlicher zu besprechen.

Literaturbericht.

Das Laibacher Erdbeben. Regierungsrath Franz Kraus, Wien. (Globeus Band 67, Nr. 20, p. 319 ff.) Auch dieser Autor hält das Laibacher Beben für ein tektonisches, nachdem der Auffassung dieses Erdbebens als Einsturzbeben die Größe des Erschütterungsgebietes entgegensteht. Nach seiner Meinung bestehe

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [85](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [+ Sir Thomas Henry Hurley 149](#)