aufgefundenen Stücke wog vier Mounds Mukee, oder etwa 320 Pf. englisches Avoirdupois-Gewicht.

Ein Exemplar aus diesem Falle war bereits auf dem Wege an Herrn Oldham, und ich darf hoffen, dass auch uns ein Bruchstück zu Theil werden wird. Es ist übrigens dort schwierig etwas zu erhalten, wenn man nicht bei dem Falle schon an Ort und Stelle ist, weil die Landbewohner selbst alles sogleich zerschlagen und als Arzneimittel verschleppen.

Es dürften wohl über diesen Fall vom 14. Juli noch später ausführlichere Nachrichten und auch Exemplare bekannt werden, da unter anderm auch bereits von den letzteren an Herrn H. v. Schlagintweit nach Berlin und nach Amerika (wohl an Herrn Professor Shepard) von dem englischen Landes-Commissär daselbst in der Absendung begriffen waren.

Eine Thatsache von grosser Eigenthümlichkeit und Wichtigkeit ist in dem Berichte über diesen Meteoritenfall enthalten, die angegebene „intensive Kälte" der Bruchstücke. Aber sie ist allerdings eine Erscheinung, welche ungeachtet des Feuerphänomens eines Feuermeteors doch nicht ausserhalb der Wahrscheinlichkeit liegt, ja welche bei grossen ganzen Massen erdiger Natur sogar erwartet werden dürfte. Zieht ja doch der kleine Meteorit in seiner kosmischen Bahn unberechenbare Zeiten lang durch einen tief kalten Raum hindurch. Nur im Widerstande der Atmosphäre entwickelt sich Licht und Wärme, aber auch nur an der Oberfläche, bis zur Schmelzung. Bei seiner stärkeren Wärmeleitung können wohl Massen von Eisen glühend werden, aber selbst in den gewöhnlichen Meteoritenfällen kommen die Steine zwar warm aber keineswegs glühend an, so dass ich schon früher auf diese Ausgleichung der Temperatur der zerschmolzenen Rinde und des tief durchkälteten Innern hinweisen zu dürfen glaubte [1]).

Nebst den beiden Fällen, über welche die vorliegenden Berichte gegeben sind, erwähnt Oldham noch eines anderen, der ziemlich um dieselbe Zeit dei Bhurtpore, westlich von Agra stattgefunden, von dem es ihm noch nicht gelang ein Exemplar zu erhalten. Es soll jedoch eines an die *Asiatic Society* nach Calcutta geschickt worden sein.

Es gelang nicht, ausführlichere Nachrichten über den Meteoriten von Assam (Sitzung am 19. Juli 1860, Nr. 3) aufzufinden.

---

[1]) Eine Leitform der Meteoriten. S. 6. Sitzungsberichte. 1860. Band 40. S. 531.