

tragen. Wenn aber Wärme und Elektrizität nur zwei Formen einer Potenz wären, so würde sich alles Gesagte ziemlich genügend erklären.

Die auseinandergesetzte Beobachtung beweist 1. dass es zwei Arten von Wasserhosen gibt, von denen die einen von den Wolken herunterkommen, und die andern sich von dem Erdboden erheben. 2. Dass die Wasserhosen zwei Bewegungen haben, eine rotirende von Osten nach Westen und eine lineare in verschiedenen Richtungen nach den verschiedenen Fällen und Localitäten.

3. Dass sie genügen, um manche anomale Regen, so wie Sandhosen und Erdtromben zu erklären.

Endlich dass sie sich als ein besonderes, wahrscheinlich thermo-elektrisches Phänomen der untersten Schichten der Atmosphäre in Ländern der gemässigten und der tropischen Zone darstellen, und nur bis zu einem gewissen Punkte mit den Gewittern einige Aehnlichkeit haben, obgleich beide durch Elektrizität erzeugt werden.

An diese meteorologische Beobachtung erlaube ich mir noch die folgende kleinere anzuhängen, nämlich dass ich nicht nur in Vöslau den 10. August dieses Jahres viele gewöhnliche Sternschnuppen sah, sondern auch den 26. Juli um halb neun Uhr Abends am Horizont, über den Bergen gegen N. N. W., eine sehr schöne, lichte und grosse einzelne Sternschnuppe bemerkte. Sie gehörte unter jene, die Aehnlichkeit mit den sogenannten römischen Lichtern der Feuerwerker haben, die manchmal schon beobachtet wurden.

---

Das w. M., Herr Custos-Adjunct Fitzinger, theilte nachstehende Beobachtungen mit.

„Die Mittheilung, welche ich zu machen habe, betrifft keinesweges eine neue Entdeckung, sondern beschränkt sich nur auf eine verhältnissmässig geringe Erweiterung unserer Kenntnisse, bezüglich der geographischen Verbreitung einiger Säugethiere.

Es ist der geehrten Classe bekannt, dass ich mit der Ausarbeitung der Säugethier-Fauna unseres Vaterlandes beschäftigt bin. Um hierbei eine möglichste Vollständigkeit zu erzielen, habe ich es für nöthig erachtet, mich nicht blos auf das vorhandene Materiale allein zu beschränken, sondern solche Einleitungen zu treffen, welche aller Wahrscheinlichkeit nach auch eine Vergrösserung