

sehen Blitz und Knall 5 Secunden Zeit, so ist zu schließen, daß die Wolke, aus der es bligte, 6000 Fuß vom Orte der Beobachtung entfernt war.

Auch die Farbe der Wolken kann einigermaßen zur Bestimmung ihrer Höhe dienen, wenn man beobachtet, wie viel Zeit vom Untergange der Sonne bis zu dem Augenblick verfließt, wo die rothe Farbe der Wolken verschwindet. \*) Aber von dieser Methode läßt sich eben so wenig Genauigkeit, wie von den vorhergehenden, erwarten.

So viel läßt sich indessen aus den obigen Verfahrensarten schließen, daß die Höhe der höchsten Wolken nicht über eine Meile sey.

---

16.

Von der Bewegung der Wolken.

---

Von der Bewegung der Wolken haben wir schon oben gesagt, daß die ganzen Wolkencolonnen nach Meisters Bemerkung theils einander parallel fortgehen, theils sich wie um eine Aze drehen. Die Bewegung aber, welche einzelne

\*) Jacob Bernoulli nova ratio metiendi altitudinem nubium, Acta erud. Lips. 1688. p. 98.