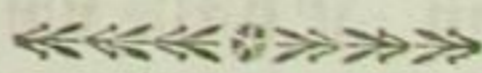


Stäubchen gleich ist, noch über die Erde hinunter sehen sollte!

Wie kann aber im Sommer, wo die Erde mehr als 4000 Erddurchmesser südlich von der Mittellinie läuft, der nämliche Beobachter am Nordpol bei M., auch noch die Mittellinie am Horizont sehen: da sie um obige Breite sogar nördlicher ist als der Polpunkt, wo er sich befindet, oder als sein scheinbarer Horizont? Der etwa zu machende Einwurf von einer unendlichen Entfernung, leidet hier, wo selbst von der entgegengesetzten Seite am Firmamente die Rede ist, keine Anwendung: auch wenn diese ganze scheinbare Schwierigkeit nicht oben schon überhaupt gründlich gehoben wäre.



#### 4<sup>te</sup> Betrachtung.

Daß der Mond über unserer Mittellinie denselben Theil vom Firmament, im Mittel-Sommer wie im Mittel-Winter, verdeckt.

Zuvorderst sind einige allgemeine Fragen zu erörtern.

#### Erste Frage.

S. 21. Wir mögen noch so schnell in einer geraden Linie um die Erde laufen: so müßten