

achtungen dazu dient, uns von der Bewegung der Sonne genaue Kenntniß zu verschaffen.

---

Fiffter Brief.

Am 13. Sept.

Lassen Sie uns endlich einmal wieder unsere Aufmerksamkeit auf den Himmel richten. Zwar könnte ich Ihnen noch vieles mittheilen, wozu schon die Beobachtungen führen, die Sie bis jetzt kennen; aber ich vermute, daß es Ihnen angenehm seyn wird, endlich einmal etwas von der Sonne und vom Monde zu hören, deren ich bis jetzt noch gar nicht erwähnt habe.

Wenn man nach dem ersten Anscheine und wegen der unveränderlichen Lage der meisten Sterne gegen einander geneigt wäre, die ganze Himmelkugel für eine wirkliche, feste Kugelfläche mit hellen Punkten besetzt zu halten: so würde die Beobachtung des Mondes am ersten dazu dienen, einige Zweifel gegen diese Meinung zu erregen. Ich habe Ihnen zwar Anfangs gesagt, daß bei der täglichen Umdrehung der Himmels