

kennlichen Stern sich bemerkt, der kurz nach der Sonne, so ziemlich an eben der Stelle wie sie, untergehen will: so bemerkt man, wenn man diese Beobachtung öfter wiederholt, daß nach einigen Tagen der Stern der Sonne schon schneller folgt, und immer näher zur Sonne kommt, so daß er endlich schon untergegangen ist, ehe noch die Dämmerung uns erlaubt, ihn gewahr zu werden. Diese einfache Beobachtung zeigt, daß auch die Sonne, eben so wie der Mond, aber langsamer unter den Sternen vorrückt, und sich den ostwärts von ihr stehenden, oder später als sie untergehenden Sternen nähert. Wir können diese Erscheinung, wenn wir unsre Aufmerksamkeit mehrere Monate lang auf den Himmel richten, noch vollständiger auf folgende Weise beobachten.

Sie erinnern Sich, daß Sie im Juli kurz nach Sonnenuntergang den Adler beinahe in Süden fanden, suchen Sie ihn jetzt kurz nach Sonnenuntergang, so finden Sie ihn etwas weiter westwärts; aber eine kleine Ueberlegung wird Ihnen zeigen, daß seit den 2 Monaten die Sonne ihm bedeutend näher gerückt ist. Damals nämlich ging die Sonne in Nordwesten