

Vierter Brief.

Um uns einigermaßen auf die Betrachtung entfernter Himmelskörper vorzubereiten, wollen wir uns einmal denken, wir würden in den Mond versetzt und beobachteten von dort aus die Erde. Sie würde uns da als eine Scheibe, viermal so groß im Durchmesser als unser Mond, erscheinen, und bald ganz, bald halb, bald gar nicht erleuchtet von uns gesehen werden. Lassen Sie uns den Zeitpunkt annehmen, da sie grade völlig erleuchtet erscheint, und da das feste Land von Asien und Afrika grade in der mittlern Gegend steht. Diese große Fläche würde uns im Ganzen heller erscheinen als das dunkle, das meiste Licht verschluckende Meer; in dem grauen Meere würden die Inseln als glänzende Pünktchen sich auszeichnen, und auch das feste Land würde von sehr ungleichem Glanze seyn. Die mit Schnee bedeckten Polargegenden und die Spitzen der mit Schnee bedeckten hohen Alpen erscheinen vorzüglich glänzend, und die baumlosen beinahe von allen Kräutern entblößten Sandwüsten Afrika's geben ihnen wenig an