

560mal größer seyn. Wo wir hinblicken in der Schöpfung, finden wir Leben, und doch sollte die ungeheure Sonnenkugel leer und wüste seyn? Nimmermehr! Im Gegentheile ist sie gewiß von vollkommneren, höheren Wesen, als wir sind, bewohnt, und wer weiß, ob nicht sie der Stern ist, in welchen nach dem Tode unsre Seele übergeht, und wo die uns vorangegangenen Lieben bereits weilen?

2. Fixsterne.

Sie haben ihren Namen, weil es uns vorkommt, als wären sie oben am Himmel unveränderlich befestigt; und wirklich scheinen sie auch nie ihre Stellungen gegen einander zu verändern. Die Entfernung auch der nächsten von ihnen ist so ungeheuer, daß man sie nicht mehr berechnen kann. Um nur einigen Begriff davon zu bekommen, merke man Folgendes. Die Bahn, welche die Erde um die Sonne beschreibt, hat einen Durchmesser von 42 Mill. Meilen, so daß also die Erde den Fixsternen bald 42 Mill. Meilen näher, bald entfernter ist. Aber dennoch erscheinen diese uns nie größer oder kleiner, sondern ganz unverändert, ein Beweis, daß ihre Entfernung so groß sey, daß 42 Mill. Meilen näher und weiter von so wenigem Belange ist, als wenn wir uns einem Ort, der etwa eine Meile entfernt ist, um einen Schritt nähern. Einige Astronomen haben zwar versucht, die ungefähre Entfernung des Fixsterns, der uns der nächste zu seyn scheint, weil er am größten ist, des *Sirius*, zu berechnen; aber sie haben nichts Gewisses herausgebracht; doch glauben sie, daß er wenigstens 400,000 mal so weit sey als die Sonne von der Erde, d. i., eine Kanonenkugel würde, ehe sie, von der Erde abgeschossen, den *Sirius* erreichte, wenigstens 10,000,000 Jahre fliegen. Wem schwindelt nicht, wenn er diesen unermesslichen Raum mit den Gedanken zu fassen sich bemüht, und bedenkt, daß dies der Fixstern sey, der unserer Sonne am nächsten zu stehen scheint? Welche Weite mag nun erst bis zum letzten Sterne der Schöpfung seyn!