

sich um die Erde bewegen sollte <sup>\*)</sup>, und zwar der-  
gestalt um die Erde bewegen sollte, daß alle übrige  
Sterne, ihrer unterschiedenen und noch  
größern Entfernung ungeachtet, zugleich mit ihm  
in dem nämlichen kurzen Zeitraum von 24 Stun-  
den, genau ihren Lauf vollendeten, ohne daß  
einer zu früh oder zu spät käme! — Und in  
welcher Absicht sollte denn dieser erstaunliche Auf-  
wand von Geschwindigkeit gemacht werden? In  
Ansehung der Sonne, um der Erde den wohl-  
thätigen Wechsel von Tag und Nacht, von Mor-  
gen, Mittag und Abend zu geben. — Nun das  
möchte noch angehen! Aber in Ansehung der  
Kirkkerne — da wäre die Folge ihrer täglichen  
Bewegung, daß nämlich der Beobachter, wenn  
er will, sie täglich kann auf- und untergehen  
sehen, der zu dieser Absicht verschwendeten er-  
schrecklichen Geschwindigkeit nicht werth. Und  
wie käme denn die kleine Erde dazu, daß der  
Himmel mit allen Weltkörpern sich um sie, als  
seinen Mittelpunct, drehte, da sie zu dieser Ehre  
nicht mehr Recht hätte, als jeder andere Planet?

Da inzwischen doch eine tägliche Bewegung  
in der Natur vorgeht: so käme es also nur dar-  
auf

\*) Er würde, wenn sich der Himmel wirklich binnen  
24 Stunden um die Erde bewegen sollte, in Zeit  
einer Minute einen Weg von einigen tausend Willen  
senz Meilen zurücklegen müssen! Die Sonne müßte  
in diesem Zeit in 1 Secunde eine Weite von 1350  
Mars von 2057; Jupiter von 7151; Saturn von  
1304, und Sirius von 33'43,63 Meilen zu-  
rücklegen.