

Man denke sich eine ebene Fläche durch das Auge gleich nach Sonnen-Aufgang und durch den Mittelpunkt der Erde. Diese Fläche gehörig verlängert, wird die Welt im Kreise AKBC durchschneiden \*), die Erde in der Kreisfläche DEF, und die Sonne in der Kreisfläche AGBI. Der Mittelpunkt der Erde sey H, und der Sonne K, das Auge aber besinde sich in D. Man ziehe aus D zwei gerade Linien DR und DQ, welche die Sonnenfläche AGBI in den beiden Punkten L und O berühren, und aus H zwei andere gerade Linien HP und HS, welche die Sonnenfläche in N und M berühren, den Weltkreis AKBC, aber in A und B durchschneiden.

Es ist aber HK größer als DK, weil wir annehmen, daß die Sonne schon über dem Horizont stehe, folglich ist auch der Winkel

---

\*) Nach der anliegenden Zeichnung.