

2. Der Durchmesser der Erde ist größer als der Monddurchmesser, und der Sonnens-

---

Berechnung gab es bei den Griechen und Römern noch folgende.

1. Aristoteles, (starb im Jahr 322. vor Christi Geburt), der sich die Erde als eine ruhende Kugel im Mittelpunkte des Weltgebäudes denkt, führt in seiner Schrift de coelo II. 14 an, daß nach ältern Berechnungen der Umkreis der Erde 400,000 Stadien oder 10,000 deutsche Meilen betrage.

2. Eratosthenes, (geboren 275 vor Christi Geburt zu Alexandrien), berechnet ihn zu 252,000 Stadien oder 6300 deutsche Meilen.

3. Hipparchus (lebte um's Jahr 165 vor Christi Geburt), zu 254,520 Stadien oder 6363 deutsche Meilen.

4. Posidonius (lebte um's Jahr 60 vor Christi Geburt), nach der ältern Berechnung zu 240,000 Stadien oder 6000 deutsche Meilen, und nach einer spätern Berechnung zu 180,000 Stadien oder 45,000 deutsche Meilen.