

thum? In welchem Kerker schmachtete er? Mit welchen Mordinstrumenten ward er gequält? Man weise solches nach. „Er starb ruhig auf seinem Landgute.“

6.) Da Galiläi, nach der gewöhnlichen Erzählung, sogleich nach dem eidlichen Widerrufe seiner Lehre die Wahrheit derselben nachdrücklichst behauptete, zeigte er sich nicht hiedurch als einen Meineidigen, dessen gelinde Bestrafung von der Nachsicht und Milde seiner Richter zeugt?

Man sehe noch mehreres hierüber in Benzenberg's Schrift: Versuche über die Umdrehung der Erde. Dortmund 1804, wo auch der Abschwörungseid Galiläi's angeführt ist.

Diese Bemerkungen haben übrigens keineswegs die Absicht, den unsterblichen Verdiensten Galiläi's Abbruch zu thun, sondern sie sollen nur die Grundlosigkeit und Abgeschmacktheit einer Behauptung zeigen, die in gewissen Schriften stereotyp geworden ist.

S. 28.

Das Tychonische System.

Um den Widerspruch zu beseitigen, welchen das Copernikanische System von mancher Seite her erfuhr, wollte Tycho de Brahe einen vereinigenden Mittelweg einschlagen, und gab ein neues Sonnensystem, welches seinen Namen trägt.

Nach Tycho steht die Erde in der Mitte unbeweglich, und unmittelbar um dieselbe bewegt sich die Sonne und der Mond; mittelbar aber, nämlich zunächst um die Sonne, und mit dieser um die Erde, die Venus und der Merkur. Hinter diesen sollten die übrigen Planeten mit den Fixsternen sich wieder um die Erde drehen. (Figur 3).