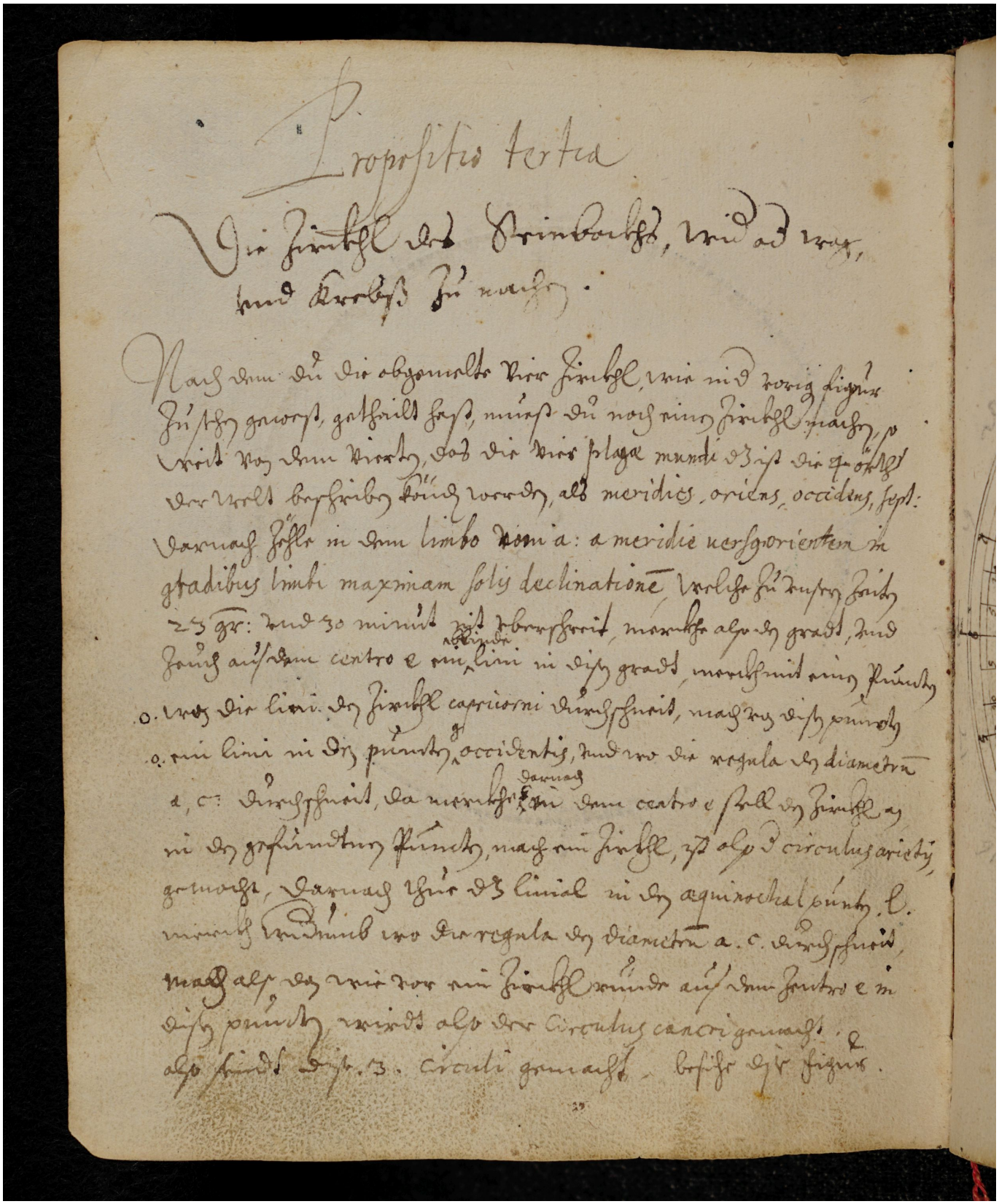
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=8165
Copyright: Salzburg, Universitätsbibliothek



Propositio tertia

Die Linien des Sternbuchs, wie die zu machen, und durchs Centrum zu machen.

Nachdem du die abgemelte vier Linien, wie nit weyg diß Instrument gewest, gefunden hast, musst du nach einer Linien trachten, welche von dem Punkt, das die vier plaga mundi oder diß die gegend der Welt beschriben durch werden, als meridies, oriens, occidens, septentrio. Darnach solle in dem limbo linea a: a meridie versorientem in gradibus limbi maximam solis declinationem welche für unsere Zeit 23 gr: und 30 minuta zu überschreit, merke alsdann grad, und ziehe aus dem centro e eine linien in diß grads, merk mit einem Punkt o. wo die linea des Zirkels capricorni durchschneid, nagle daselbsten ein Nagel in den punkt occidentis, und wo die regula des diametri a, c: durchschneid, da merke wieder darnach in dem centro e stell den Zirkel ab in den gefundten Punkt, nach dem Zirkel, zu als ob circulus arcticus gemacht, darnach thue das lineal in den aequinoctial punkt. l. merk wieder wo die regula des diametri a. c. durchschneid, nagl also den wie vor ein Zirkel wieder aus dem centro e in diß punkt, wirds also der circulus cancri gemacht. & also sind diß 3. circuli gemacht, besihe die figur.