

Item / 6. Elen Tuch kosten 9. fl. wie kommen 11 $\frac{2}{3}$. wirdt der Knopff hin vnd wider gerückt / biß die kurze Spizen 6. Theil / vnd die lange 9. Theil zu gleich begreiffen / darnach werden die kürhern Spizen in 11 $\frac{2}{3}$. gesetzt / geben die lange siebenzechen vnd so viel fl. kosten 11 $\frac{2}{3}$. Elen / weil in der Auffgab die 9. auch mit fl. seyndt außgesprochen / wann es Thaler weren gewesen / so müsten auch Thaler verstanden werden.

Auß welchen Exempeln gnugsam verstanden / wie alles das / so durch die Regel Detri bekant wirdt / auch in dem Zirckel könne verrichtet werden / so allein der Knopff fleissig wirdt eyngericht / ist also dieses Theil gnugsam erkläret / welches Nutzen die vielfältige Übung besser wirdt zu erkennen geben.

Das ander Capitel.

Ein Zirckelvini in fürgenommene Theil zerschneiden.



Je im vorgehenden die gerade / also wirdt in diesem Capitel die Zirckelrunde lini / so auff allen Seiten in gleicher Weite von einem Centro stehet / zertheilte / zu welcher dienen wirdt die Fläche des Zirckels / da: *Partes datæ ratione lineæ circularis diuidendæ*, verzeichnet ist. Wann dann ein Zirckel zutheilen fürgeben / wirdt der Knopff in das begerte Theil eyngesetzt / vnd mit den längern Spizen der halbe Diameter abgenommen / dann die kürhere zeygen an das gesuchte Theil / als beygesetzter Zirckel A. in 12. zutheilen / wirdt der Knopff auff 12. gesetzt / vnd mit den längern Spizen der halbe Diameter a. b. abgenommen / geben die kürhere die Weite b. c. ein 12. Theil des ganzen Zirckels / Also auch so ein 12. Theil geben were / könnte der Diameter des ganzen Zirckels gefunden werden / dann so nach Einstellung des Knopffs auff 12. mit den kürhern Spizen das Theil verfaßt wird / geben die lange den halben Diameterum des Zirckels. Also gibt b. d. den

B ij 6. Theil.