

lang/ als solche distantia, so gehörete das centrum C E rad mitten darauf. Denn keine chorda, Linii oder distantia zweyer Puncten in dem circulo länger ist / als der diameter. Eucl. 3. propos. 15.

N O T A.

Daß zu Zeiten in diesem capite das Abmessen gemeldet und erfordert / und doch erst in folgender Addition ex professo gehandelt und gewiesen wird / wolle sich der günstige Leser sich nicht irren lassen / dann hier gemeiniglich ein solches Abmessen verstanden wird / welches fast keiner instruction bedarff / oder ja aus blossem Ansehen des Kupfferblats 11, und wann es hoch kommt / aus Überlesung des einigen ersten Problematis in folgender Addition verfaßet kan verstanden / das übrige fast alles / so in diesem capite verfaßet / ohne das folgende wol practiciret; hergegen das ganze folgende Capitel / ohne Vorbewußt dessen / so in diesem gehandelt / im wenigsten ins Werck kan gerichtet werden. Derowegen verhoffentlich keiner der da verstehet / was ein bequemer methodus ist / über Unordnung zu klagen / oder mich zu beschuldigen / Ursach haben wird.

PROBLEMA III.

Ein triangulum, dessen latera in ihrer Länge bekandt / auf dem Felde / allein durch die Ketten und Stäbe / abzustrecken / doch erstlich also / daß zwey latera desselben zusammen nicht länger seyn / als die Ketten.

Stecke erstlich die basin $a b$, die sey $a b$, in der ersten Figur