



Das vierdte Capitel.

Darinnen allerley schône Progressiones Superficierum & Corporum, so wol Progressiones radicum quadratarum & Cubicarum, vnd deren extractiones, auff gar neue manier angedeutet/sonderlich den abgang/auf einem leeren Weinfâß zuerfahren/fractirt wirdt.

Progressiones.

N der Geometrischen Progression, gehôret billich voranzusezen progressio radicum quadratæ & Cubicæ, dann weilen ernennter radicum extractio (das ist/die aussziehung der ersten Zahl/darauf ein quadrat oder Cubus entsprungen zusuchen) an ihm selber ein schweres Werck / viel quadrirens, cubirens, duplirens vnd der gleichen begeret / ist es einem guten practicierten Arithmetico schwer den Procesß auffwendig zubehalten / ist auch in der Rechnung bald geirret / eine Figur zu wenig oder zu viel genommen / da hernach alle beschelhene operation vergebens/ vnd erst von neuem anderst miß versuchet werden. Derowegen ich jedwedern/der damit zuthun/die gerechneten Tabulen zuerauffen rathe/zum fall aber einer dieselbigen nicht gern fauffen/ vnd an statt des Beufel raumen den Kopff brechen vnd selber rechnen wolfe/hab ich einen gar leichsten weg/mie solche Tabulæ quadratae



quadratae