

2. Diese Stufen nun betreffend / so ist die allerälteste Art/davon man wissen könnte / und deren sich alle Orientalische und andere Völker / die man noch zur Zeit vor die ältesten hält/bedienet / wie aus der Hebräischen und andern dergleichen Sprachen erscheinet / dieselige / daß man die Zahlen von zehen zu zehen wachsen läset: Die Ursache/warumb man eben diese Zahl/und keine andere genommen / scheint aus vielerhand Umständen keine andere seyn zu können / als diese / daß die Menschen anfangs alles an den Fingern abgezehlet/und wann sie damit zu End gekommen/wieder von neuem angefangen/da dann so oft zehen gewesen/so oft sie einmal herdurch gezehlet gehabt / und also daraus ferner die Art zu zehlen mit Zehen entsprungen: Also daß sich glauben läset / wann man mehr oder weniger als zehen Finger gehabt hätte / alsdenn auch mehr oder weniger einzelne Zahlen anfangs / und daher eben so viel zum continuirlichen Aufsteigen der Zahlen genommen worden wären/folglich auch eine leichtere oder schwerere Art im Rechnen/ein klein oder größer Ein mal eins/und dergleichen heraus kommen wäre.

3. Zum Exempel/wann man die Art betrachtet / die vor diesem die Thraacter gehabt / und annoch einige Nordliche Völker haben sollen / die nur bis auf 4. zehlen / und nur durch 4. steigen: So bringt es nicht allein in allem eine viel leichtere Rechnung/als mit unsern zehnfachen/sondern es hat auch in Quadrat- und Cubischen Zahlen und Wurzeln/auch andern dergleichen Dingen / dabey uns schwere und Kopffbrechende Irrationale Zahlen vorkommen / unbeschreiblichen Vortheil: Das Ein mal eins bestehet eigentlich nur aus drey Sätzen/als 2 mal 3 / 3 mal 3 / und 3 mal 4. und gibt in allen Rechnungs-speciebus ganz schlechte / gegen die unsere gar nicht zu vergleichende Mühe: und ist die größte diß / daß man mit der Hand mehr Zahlen schreiben muß/und mehr Platz dazu braucht/als bey der unsern: Denn weil sie schreiben 1/2/3/10: 11/12/13/20: 21/22/23/30: &c. so ist unser 5, bey ihnen 10, unser 10, bey ihnen 22, unser 16, bey ihnen 100. unser