

wol die cubi, als die ähnlichen Parallelepipeda gegen einander sind in ratione triplicata ihrer correspondirenden Seiten.

25. Damit wäre von den Proportionen / und was dazu gehört / so viel gesagt / daß sich hoffentlich ein bedachtsamer Aufmercker genugsam daraus wird entrichten können. Ist aber vor feinen / der es schon genugsam versteht / geschrieben / sondern vor die / so davon noch wenig Kenntnis haben / welches sie / meines Erachtens / so viel als ihnen nöthig seyn mag / daraus schöpfen können.

## Das X. Capitel.

### Von Proportional-Zahlen.

I.

**W**eil wir bisshero von der Proportion und derselben Natur genugsam geredet / kommen wir nun auch zu denen Operationen / die bey und mit den Proportional-Quantitäten vorkommen; und zwar / weil wir hier im Rechnen sind / wollen wir sie nur als in quantitate discreta, das ist / in Zahlen / betrachten: in quantitate Continua oder in Linien / aber hernach in Geometricis vornehmen / damit jedes in seinem Geschlechte unturbiret / und Kopf und Hand beedersits in der Arbeit / darinn sie fortgehen / desto beständiger und fertiger bleiben.

2. Wann zwey Zahlen gegeben sind / die *Mediam Proportionalem*, oder mittlere Proportional-Zahl dazu zu finden: Nämlich daß sich die erste / so A heißen soll / zur andern neugesunden