

# Nun folgen die Quaest Academiae

**I.** Etliche Dursolit Zahlen / natürlicher Ordnung (da  
thun zusammen addirt 68711380. Ist nun die frag/ Wieviel derselben  
der Dursolit Zahlen/ natürlich verglichen werden? Facit 1c:

1<sup>re</sup> gesehet

1<sup>re</sup> + 1<sup>re</sup> getheilt in 2 mit 2764 multiplicirt kome  
diß quadratè cubicè zensicè vnd sursolidè  
multiplicirt/erwächst/

1<sup>re</sup> + 2<sup>re</sup> + 1<sup>re</sup> geth: in 4 mit 4720 multiplicirt kome

3<sup>re</sup> + 3<sup>re</sup> + 3<sup>re</sup> + 1<sup>re</sup> in 8 4592

1<sup>re</sup> + 4<sup>re</sup> + 6<sup>re</sup> + 4<sup>re</sup> + 1<sup>re</sup> in 16 2800

vnd endlich 1<sup>re</sup> + 5<sup>re</sup> + 10<sup>re</sup> + 10<sup>re</sup> + 5<sup>re</sup> + 1<sup>re</sup> in 32 mit 960  
das letzte product ist alweg plus, vnd das nächste darob minus, vnd also ein

Nun thut man + zu + vnd - zu - durchs addiren/

30<sup>re</sup> + 150<sup>re</sup> + 300<sup>re</sup> + 300<sup>re</sup> + 150<sup>re</sup> + 30<sup>re</sup>  
+ 574<sup>re</sup> + 1722<sup>re</sup> + 1722<sup>re</sup> +

---

30<sup>re</sup> + 150<sup>re</sup> + 300<sup>re</sup> + 300<sup>re</sup> + 724<sup>re</sup> + 1752<sup>re</sup> + 1722<sup>re</sup> + 574

Nun addirt man auch die minus, 175<sup>re</sup> + 700<sup>re</sup> + 1050<sup>re</sup> + 700<sup>re</sup> +

---

175<sup>re</sup> + 700<sup>re</sup> + 1050<sup>re</sup> + 700<sup>re</sup> +

ten abgezogen/ Restirt/

30<sup>re</sup> + 150<sup>re</sup> + 125<sup>re</sup> + 400<sup>re</sup> + 326<sup>re</sup> + 1052<sup>re</sup> + 367<sup>re</sup> +

Dann endlich den quotienten mit 1<sup>re</sup> + 2<sup>re</sup> + 1<sup>re</sup> getheilt in 4 (welches al

30<sup>re</sup> + 210<sup>re</sup> + 455<sup>re</sup> + 1001<sup>re</sup> + 2145<sup>re</sup> + 3003<sup>re</sup> + 2275<sup>re</sup>

len Summen der Dursolit Zahlen / natürlich verglichen werden. Welche  
Dursolit Zahlen.

Alhie will ich ein sonderbar Compendium inn der Cos eröffnen/wann  
len alle recht vnd justificiert sein/so ist nit von nöten/ daß er meinen Carda  
siduische Facit heraus presset/ sondern man darff nur des Johan Jungen/  
eis dividiren/vnd hinder sich von einer quantitet zur andern procediren/ wie  
wo der Irthumb steckt/ So procedire er mit seinem werth Radicis für sich/  
höchsten Quantitet bey der Lincken / zu den nidersten quantiteten gegen der  
hat/ so multipliciert er/nach Herrn Doctor Kemelins manier/allhie für sich  
da wird er vnderwegs den fähler gar artlich antreffen vnd spüren/ daß er  
sehr bequem befunden/welche Invention dem kunstliebenden Leser (grosse