

Es seynd auch noch mehr Proceß / mit neuen Multiplicanten / wie die  
 Cossische Quantiteten / zu dergleichen zahlen zuerfinden / wil solches nur mit  
 zwanen Exempeln erklären:

Erstlich in den Cubicubic zahlen / waren die drey gemeine Multi-  
 plicanten 12. 20. 16.

Jetzt aber die vier neue Multiplicanten / seind nach einem andern  
 General Proceß 6. 24. 40. 32.

Demonstratio.

1Z+1R geth: in 2 multiplicirt mit 6 kompt 3Z+3R  
 1Z+2E+1Z in 4 24 6Z+12E+6Z  
 1ZE+3B+3Z+1E in 8 40 5ZE+15B+15Z+5E  
 1ZB+4bB+6ZC+4B+1Z in 16 32 2ZB+8bB+12ZC+8B  
 Jetzt thut man + zu + / vnd ÷ zu ÷ / vnd subtrahiert eins vom (+2Z+  
 andern / bewußter massen / zc. so restiert.

2ZB+8bB+7ZC+7B ÷ 7Z+7E+3Z ÷ 3R. Dese Rest divid. mit 10.  
 Ferner den quotienten mit der obern wurzel 1Z+1R / getheilt in 2 mul-  
 tiplicirt / kompt / 2ZB+10E+15Z ÷ 14ZC+10Z ÷ 3Z geth: in 20  
 gleich allen EE zahlen.

Folgt das ander Exempel.

In den EB zahlen / waren die vier gemeinen Multiplicanten 40. 68. 64. 32.  
 Nun hab ich durch obigen neuen Proceß / diese 5. Multiplicanten gefunden /  
 20 80. 136. 128 64. In diesem Proceß wird kein abziehende zahl gebraucht.

Demonstratio.

1Z+1R geth: in 2 multiplicirt mit 20 kompt 10Z+10R plus  
 1Z+2E+1Z in 4 80 20Z+40E+20Z minus  
 1ZE+3B+3Z+1E geth: in 8 136 17ZE+51B+51Z+17E+  
 1ZB+4bB+6ZC+4B+1Z 128 8ZB+32bB+48ZC+32B  
 (geh: in 16 (8B minus  
 1ZB+5E+10ZB+10bB+5 64 2ZB+10E+20ZB+20bB  
 (ZC+1B geth: in 32 (+10ZC+2B plus

Jetzt thut man wider + zu + / vnd ÷ zu ÷ / vnd subtrahiert eins  
 vom andern ab / so restiert /  
 2ZB+10E+12ZB ÷ 12bB ÷ 21ZC+21B+23ZB ÷ 23E ÷ 10B+10R  
 Disen Rest dividirt mit 12. Vnd dann den quotient mit deren oberen ersten  
 wurzel 1Z+1R getheilt in 2. wider multiplicirt / Kompt  
 2ZC+12E+22ZB ÷ 33ZB+44ZC ÷ 33ZB+10Z geth: in 24. gleich al-  
 len Esolit zahlen. Desgleichen procediert man mit andern auch / zc. Vnd  
 mag ein jeder ihme einen Proceß erwehlen / welcher ihme gefällig ist.

Zu