

1 3 8 2 4 Cubus

1 7 2 8 Trip: Quad.

4 8 dupl: Radicis.

6 in 1 5 6 0 0 Sextuplum Pyram: Trig:

2 6 0 0 Numerus Pyram, Trig: præced:  
mit 3.

7 8 0 0

+ 3 2 5. num: Trig: collateralis

Facit: 8 1 2 5. die begehrt Pyramidal Zahl.

Item such ein Pyramidalem Trigonaalem primum  
dessen Radix .12. sey? Facit .264.

Item such ein Pyramidalem Tetragonaalem dessen  
Radix 18. sey? Facit .2109.

Item such ein Pyramidalem Hexagonaalem dessen  
Radix 24 sey Facit .9500.

II, Der Radix wirdt am behendesten nach vorgehender  
Regul durch die Cosß gesucht. als.

Extrahir auß 8125 Radicem Pyramidalem Penta-  
gonalem primi generis?

Ich seh die Wurzel sey 12e.

12e — ÷ 1. Letzte Term: — ÷ 1.  
mit 3. differenz.

32e — ÷ 3.

+ 1. pr. term:

32e — ÷ 2. Extre: majus pregressio: Arithm

+ 2. dupl: pr: Term;

3 in 3 2e

1 2e

mie