Inhalt eines Zylinders, (in Fuß

Länge = 80 Fuß
Durchm = 12, 3 4 Fuß
Umfang = 12/22 Fuß)

= 80 x 12 x 22/7
= 960 x 22/7
= 2400 Cubik Fuß.

Inhalt

eines Zylinders Loos Steines

zu finden, so suche man von

dem die Höhe nicht in

ganzen Füßen, von ganzen

Fuß 3/4 die Höhe Fuß 3/4 Zoll

haben, die mittleren wähle

man die proportional

Zahl zwischen diesen beyden

Zahlen: Sie ist 23/4 Fuß,

und diese von zu suchender

Inhalt

= 80. 22/7. 23/4 Fuß
= 200 . 23/4
= 650 Cubik Fuß.

Also ist der Inhalt des Steins

= 650 x 2
= 1100 Cubik Fuß.

Hinzu kommt noch

der Inhalt des Kreises, Ergänzungs

und Krummen noch zu rechnen