

Ehurn A B ist hoch gefunden / durch vorgehende messung 20. Ruthen vnd es
wirdt ein Leytter daran geses lang 13 Ruthen / ist man nun darvor, wolte geru
dissen Ehurn bestiegen / ist die frage wie lang das die Leytter an dē ehurn komit
ob auch dar in mochte gestigen werden / thut im also: Der Graben B C ist weit
5. Ruthen die Leytter ist D C 13. Multiplicirt die weitze B C Radix komit 25.
die Leytter D C 13. Radix ist 169. Subtrahirt den kleinen von dem grossen /
rest 144. hierauf Radix quadrate ist 12 B D. so lang reicht die leyter den
Ehurn.

In anders imselben / dar ist einen Ball G F vndt am Hauf H ist gemessen
nach vorgehender meinung vndt befunden zu sein 10 Ruthen vndt es solte
ein Leytter darin ligen E F 5 Ruthen ist der Grab E G weit 3. Ruthen / ist die frag
wie fern die Leytter auff den Ball komit / stelt E G 3. Radix 9. B F 5. Radix 25
Subtrahirt den kleinen von dem grossen / rest 16 / hierauf extrahirt den Radix
ist 4 Ruthen / die hochde des Balls G F vndt so lang reicht die Leytter E F.

Diese vndt der gleichen Exempeln sein gemacht als vorgehendt im 7. Cap.
Erste Theyll dieses Buchs / vndt seynt disse Figuren sehr schon zubrau-
chen im Kreyge, als dar sollen Sturm-leytter angeworffen werden / darauff
zu erkennen ist das die Leyttern keinen angeworffen werden nicht zu kurz noch
zu lang / sonder auff ihr ebene maß / dan es oft geschehen ist in Ungern / das
solte zu sturm gelauffen / vndt die Leytter wahren 4. oder 5. schuch zu kurz /
welches auch geschachte in Demetria / dar ich bey wahre in Muscovia / dar
solte zu sturm gelauffen werden / vndt die Leytter zu kurz würden mir mit gros-
sem spotte abgeschlagen welches auch vor Schmalensky geschache / dar auch
manig man sein leben dardurch verlohrt daß die Leyttern zu kurz wahren / dar-
umb in Orlogen Volck von verstant gebraucht hort zu sein / vndt nicht die je-
nigen die angeben vndt nicht Ratsein ist, welches oft geschicht / darumb ein
Kreitsman vill zu gehoret zu wissen. Dar sein 2 Baum imbeygesetzten Kupf-
ferstuck als N L vndt K M / vndt ist zwischen beyden 1 K 20. Ruthen / vndt der
Baum 1 L. 20. als nun der Baum 1 L umfelt ist die frag wievil schuch er sich
anden Baum K O leinet / thut im also: Quadrat 1 L. Radix 23. komit 529 /
auch die weitze K N 20. Radix ist 400. subtrahirt 400 von 529 rest 129 hier
auf extrahirt den Radix komit 11 $\frac{2}{3}$ Ruthen / vndt gehet dis mit gleich im
7. Capittel am Tryangell. A B C.

DAS