

te / und allda merckete / soviel Wasser müste über die Bannen hinausgelauffen
 seyn / als der nasse Theil seines Leibes Raum eingenommen : Daraus er fan-
 de / dergleichen in acht möchte genommen werden / wann er eine ganze guldene
 Kugel / wie auch eine ganz silberne / und endlich eine vermischte / alle drey von
 einerley Schwereung / in ein Wasser senckete / und durch die Regulam pro-
 portionum des Königs Begehren erfüllen möchte. Welche Invention ihm
 dermassen erfreuete / daß er darob fast rasend / nackend aus dem Bad nach
 Haus gelauffen / und unterwegs mit heller Stimme geruffen : *εφευρα, εφευρα,*
 das ist / ich habe es erfunden / ich habe es erfunden. Etliche geben vor /
 er habe zween Klumpen / einen von Gold / den andern von Silber genommen
 jeden nach der Cron Schwereung ; Welche er / der Grösse nach / ungleich be-
 funden : Da er nun erfuhr die Maß oder Gewicht des Wassers / so mit der
 Crone Grösse übereinstimmete / wie auch mit den zweyen Klumpen / hat er sub-
 til geschlossen / weil die Cron mehr Wassers gehalten / als der guldene Klump
 so könne sie nicht pur lauter Gold halten / sondern es müsse Silber darunter ge-
 menget seyn. Nun / gesetzt / alle 3 Stück hätten ein Pfund Wassers occu-
 pirt und eingenommen / und der silberne Klump gewogen 18 Pfund / trieb
 des Wassers aus $\frac{1}{2}$ Pfund mehr / als der guldene Klump / so auch 18 Pfund wo-
 ge / und die Cron in gleichem Gewicht triebe aus $\frac{1}{4}$ mehr / als das Gold / so er
 nun gesagt / $\frac{1}{2}$ Pfund Überschuß respondirt 18 Pfunden / wieviel Pfunden
 wird respondiren $\frac{1}{4}$ / so würden sich finden 9 Pfund Silbers / welche unter das
 Gold / betrüglicher Weiß / gemenget. Baptista Benedictus in seiner Arith-
 metica findet solche mixtur auf eine andere Manier : Dann an statt zweyer
 Klumpen eines Gewichts / und unterschiedlicher Grösse mit der Cron / nim-
 met er zween in einer Grösse / und deswegen unterschiedlicher Schwereung :
 Und weil dieses also gegeben ist / kan die Cron nicht weniger wägen / als der
 Klump Goldes / so schleusst er aus der Ungleichheit des Gewichts / wieviel
 Silber unter das Gold gemenget sey / auf folgende Weiß : So der guldene
 Klump / gleich in der Grösse der Crone / wäge 20 Pfund / und jene von Silber
 12 Pfund / so würde die Cron oder der gemischte Klump mehr wägen / als das
 Silber / nach der Propork des Goldes / welche selbige hat ; und weniger als
 das Gold / nach der Propork des Silbers. Last uns setzen / sie wäge 1
 Pfund / das ist / vier Pfund weniger / als das Gold / da das Silber 8 Pfund
 weniger