

nem Circkel auff vnd ab geschoben/ biß die 2. längere Spitzen/ so er auffgethan/ den längern diametrum erreichen/ vnd die an-



dem 2wo Spitzen in die Endung des andern diametri zugleich eintreffen/wann dann der Knopff also gericht/das/wie gemeldt/ die 2wo lange Spitzen den größern diametrum, als hie E. H. erreichen / vnd die kürzern den andern diametrum G. H. beschliessen/so wird die Abschneidung des Knopffs anzeigen/ wie viel eine Kugel die andere übertrifft / als in diesem Exempel 4. Dardurch angezeigt wird/das die Kugel G.H 4. mal kleiner sey/ dann die E. H. so wird sie auch nun ein vierdten Theil des Gewichtes/nemlich 6. vermögen.

Nach Auflegung des runden corporis werden hernacher fünfferley corpora erzehlt/ welche von den Geometris regularia corpora genennt werden. Das erste regulare corpus ist Pyramis, von 4. gleichen ebenen Flächen zusammen gefügt/ deren eine jede von dreyen gleichen Seiten beschlossen ist. 2. Cubus von 6. gleichen gevierdten Flächen / auch gleichen Seiten zusammen gethan. Octaëdrum ist/wie der Nahm mit sich bringt/ von acht gleichseitigen Triangeln geheftet/ 4. Dodecaëdrum ist ein regulare corpus, von 12. fünffseitigen Flächen zusammen gemacht/ 5. Icosaëdrum vermag zwanzig gleichseitige Triangel.

Item/