

Vermehrung in ein gleichförmig Plan gebracht werde / als A. D. E. C. welches verrichtet wirdt / so der Knopff hin vnd her geschoben / biß das die lange Spizen die Seite B. C. vnd die kurze B. E. erreichen / nach dieser Einrichtung wirdt der Knopff ansetzen auff der Seiten / da Planorum augendo stehet / das die Spiz B. D. E. sey ein neuntheil der gansen fläche A. B. C. Vermag also der Plan A D. E. C. acht dieser Theil oder Spizen B. D. E. Dieweil dann der Ball muß gleichförmig seyn / dem Plan a. D. E. c. so wird ein achtheil des jetztgemelten Plans gesucht / in einer verjüngten gleichförmigen Figur / durch Einrichtung des Knopffs in 8. vnd Abnehmung der Laterum E. c. c. A. D. E. vnd D. A. wie die Figur a. d. e. c. anzeigt. Dieweil nun dieser Plan ist ein achte theil der fläche a. D. E. c. so ist sie auch gleich dem abgeschnittenen Spiz / sintemal dieselbige fläche a. d. e. c. der flächen B. D. E. in sich hält.

Endlich weil der gleichförmige Plan oder die Auffführung des Balls 9. solcher Triangel B. D. E. vermögen soll / so muß auch die jetztgemachte fläche a. d. e. c. in 9. vermehret werden / durch Einsetzung des Knopffs in 9. vnd so mit den kürzern Spizen c. a. wirdt abgenommen / so geben die lange das Latus c. F. den Grundt oder basin des Balls / wie weit derselbe soll angefangen werden / darnach das Latus c. e. gibt c. H. oder F. G. welche einander gleich / das Latus e. d. gibt die Lin H. G. So nu der Ball also groß wirdt angefangen / als der Plan F. G. H. c. so wird ein länge mit dem Graben behalten / auch von dem Grund nichts vberbleiben oder mangeln.

Das siebend Capitul.

Ein runde Kugel / vnd die 5. Regular Körper / in einander transferirn.

In Seite des Zirckels / so neben den Rissen mit Buchstaben verzeichnet / diener die runde vnd 5. Regular Körper vntereinander zu verwandeln / welche Körper auch in dem vierdten Capitul seynd erzehlet / vnd mit Figuren dargethan worden / Die Bedeutung der Buchstaben ist diese. G. Globus, P. Pyramis, C. Cubus, O. Octaedrum, D. Dodecaëdrum, I. Icosaëdrum, die verwandlung der Körper wird gleich wie in Planis durch Einsetzung des Knopffs auff dem Riß zwischen den 2. Buchstaben verrichtet. Es werden aber allhie allein fünfferley verwandlungē auff dem

D ij dem