

der Ball muß gleichförmig seyn / dem Plan / a. D. E. c. so wird ein Aechttheil 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 achter Theil der Fläche a. D. E. c. so ist er auch gleich dem abgeschnittenen Spiz / sintemahl dieselbige Fläche a. d. e. c. der Flächen B. D. E. acht in sich hält. Endlich weil der gleichförmig Plan oder die Auffführung des Balls 9. solcher Triangel B. D. E. vermögen soll / so muß auch die jetztgemahlte Fläche a. d. e. c. in 9. vermehrt werden / durch Einsetzung des Knopffs in 9. vnd so mit den fürhern Spizen c. a. wird abgenommen / so geben die lange das Latus c. F. den Grundt oder basin des Wals / wie weit derselbe sol angefangen werden / darnach das latus c. e. gibt c. H. oder F. G. welche einander gleich / das Latus e. d. gibt die Lini H. G. So nun der Ball also groß wird angefangen / als der Plan F. G. H. c. so wird ein Länge mit dem Graben behalten / auch von dem Grund nichts überbleiben / oder mangeln.

VII. Ein runde Kugel / vnd die fünff Regular Cörper / ineinander transferiren.

Die Seite des Circkels / so neben den Rissen mit Buchstaben verzeichnet / dienet die runde vnd 5. Regular Cörper vntereinander zu verwandeln / welche Cörper auch in der vierdten propof. seyn erzehlet / vnd mit Figuren dargesthan worden / Die Bedeutung der Buchstaben ist diese G. Globus, P. Pyramis, C. Cubus, O. Octaëdrum, D. Dodecaëdrum, I. Icosaëdrum, die Verwandlung der Cörper wird gleich wie in Planis durch Einsetzung des Knopffs auff dem Riß zwischen

H ij den