



# Mannhaffter Kunst Spiegel/

Oder

**Continuatio/ vnd fortsetzung/ de-**  
**ren von Gott/ auß Genaden/ den Menschen mitgetheil-**  
**ten Ingenirischen Delectationen, mit ihren 16. anver-**  
**wandten Recreationen. Vnd Erstlich die**

**A** **Rithmetica**, thut der Schul Jugend zum besten / allerhand  
 nothwendige/ bey denen Kauffmanns Wahren vnd Wechsel vor-  
 fallenden Geschäften / durch die ringfertige welsche Practic zu  
 berechnen vorstellen / last auch beneben in dem freyen Feld ein  
 holdseliges also genandtes Paradeiß Gärtlin aufbauwen / die  
 Schul Jugend zu gelegenen Zeiten darcin zuführen/ vnd sich da-  
 selbst zu Recreiren. Die

**Geometria**, will gleichfalls der lieben Posteritet zu Nutzen vnd Ergöz-  
 ligkeit/ durch ein schlecht ansehendes Instrument den gemeinen Tischler Win-  
 ckelhacken/ sampt einem Lineal/ Bleyenckel/ drey Nadeln / vnd gar wenigem  
 Wachs/ zu Land mit zweyen/ zu Wasser aber allein mit einem einigen Stand/  
 die weite gegen einem Ort / so wol auch die höhe zuerkundigen / vorschreiben  
 vnd delinieren. Die

**Planimetria**, bringt mit ihr/ nur ein schlecht rundes Baßbodens brett/  
 sampt etlichen Stecken / Item einen Schnierhaspel vnd Meßscheiblin/ die  
 Gebäw darmit in den Grund zu legen vnd außzustecken / das Gehülz so wol  
 die Felder auff das Papier herein zubringen/ zu calculiren die Quaderstück zu  
 berechnen/ auch ohne einige Magnetzungen/ dannoch in grader Lini vnder dem  
 Boden zu wandlen. Die

**Geographia**, weist den einfältigen/ aber sehr gerechten vnd bald zu er-  
 Lernenden modum, mit zweyen gemeinen Circeln jede Landarten abzutrag-  
 en/ sowolen auch ein ganz newe Mappen sambt all derselben Landschaften/  
 von dem Feld auf das Papier herein zu versjüngern / alsdaim vnd durch der  
 Sonnenglanz/ oder aber deß Liechtes schein / dieselbige zu verkleinern/ oder zu  
 vergrößern. Die

**Astronomia**, lehrt ein rechtes Fundament / der mit 12: Himmlischen  
 Zeichen ornierten ligenden Sonnenuhr auffzureissen/ alsdann/ vnd gleich von  
 derselbigen an/ ein andere / von sich selber just stellende Horizontal Sonnen-  
 uhr/ durch hilff der Sonnenglanz/ oder aber der Punctlin/ so wolen nach Geo-  
 graphischer Art/ eilfertig abzutragen/ auch füglich an iede Wand zuzeichnen. Die

Naviga-