

§  
 fen / die sie entweder natürlicher Weise / zu gleichen Win-  
 ckeln / oder / nach ihrem Gefallen / zu ungleichen Winckeln /  
 zerschneiden: Folgen demnach etliche propositiones.

Propositio I.

Auff eine gerade Linien ein perpendicular; auff ei-  
 nen vorgegebenen Punct / außerhalb der Linien /  
 zu ziehen.

Figura A. Num. 1.

**S**ey linea, auß welcher die perpendicular zuziehē /  
 sey bey der Figur N. 1. A B. der Punct / außer-  
 halb der Linien / ist C. reiß auß dem Punct C. einen  
 blinden Bogen / daß er über die Linie A B. zweymal schnei-  
 de / welcher ist E D. ferner reiß ein blinden Bogen auß  
 jedem Abschnitt E. und D. welche sind F G. darnach zie-  
 he eine Linien vom Punct C. ins Creutz / wo die Boge G F.  
 über einander schneiden / so wird CH. (per. 1 2. 1. Eucl.)  
 eine perpendicular linea auff A B. seyn.

Propositio II.

Wie man ein Eck zweyer Linien erkennen soll / ob  
 derselbe Winckel recht / stumpff oder  
 scharff sey?

Figura A. Num. 2.

**S**heile die Linien AC. in 3. gleiche Theil / und ver-  
 zeichne solcher 4. Theil von A. gegen B. von dar  
 ziehe