

Die erste Manier / einen rechten Winckel oder ein winckel-recht
Creutz auffzureissen / vermittelst der Winckelrechten
Zerschneidung einer für gegebenen ge-
raden Lini.

Ich ziehe vermittelst eines gerechten Richtscheits oder Lineals eine ge-
rade Lini auff ein glatt gehobelt Brett/ diese sehe AB. nicht weit von beyden
Enden dieser Lini zeichne ich mit dem Reiz. Stift oder Punctorio zwen sub-
tile Punctlein / als C. und D. ferner reisse ich aus dem Puncten C. in der
Weite CD. einen blinden Zirkel-Riß / so daß er die Lini AB. in dem Punc-
ten D. durchschneide; darnach reisse ich mit unverrücktem Zirkel aus dem
Puncten D. einen andern blinden Zirkel-Riß / der gemeldten Lini AB.
durchschneide in dem Puncten C. die Puncten E. und F. da sich diese beyde
Zirkelrisse durchschneiden / ziehe ich durch die gerade Lini EF. zusammen/
welche die Lini AB. in dem Puncten G. wird durchschneiden. Nun sage
ich / daß die zwen Linien AB. und EF. ein Winckelrecht Creutz machen in
dem Puncten G. also daß die vier Winckel AGE. EGB. BGF. und FGA. von
einer Grösse und rechte Winckel seynd / nach welchen man einen Winckel-
Hacken ganz gewiß abrichten kan.

Dieses Problema einen rechten Winckel auffzureissen / wird von den
Werck-Leuthen / von wegen seiner Form das Ganz-Ey genennet / und
wird construirt nach der ersten und zehenden Proposition
Lib. I. Euclidis.