

und dann auff die lincke Hand an die ander seiten gegen I. laß dir gleichs falls/da deines Augs Stral anfällt/ ein Zeichen N. machen/ wie auff dem Kupfferblat litera A. die Figur N° 3. anzeigt.

Grob.

Die vierdte Figur.

S Du nun obgedachtes Instrument auch in den Augpunct I. sehest / unnd an die Wand auff beede Zeichen M. und N. richtest / so wird dir das Instrument gleichs falls bey nahe ein rechten Winkel anzeigen / wie auff dem Kupfferblat litera A. die Figur N° 4. zuerkennen gibt.

Zum dritten / kanstu auch wol ohne Instrument durch die 48 Proportion des ersten Buchs Euclidis erfahren / ob beede Triangel F. E. B. und N. L. M. in den Ecken E. unnd L. rechte Winkel machen / dem thu also: Er länger beeder Triangel Seiten B. E. und M. L. und setze ein Zirckel mit dem einen Fuß in den Winkel E. und L mit dem andern Fuß mach in der größ nach gefallen halbe Zirckelbögen / nimb dann mit dem Zirckel auff beeden Zirckelbögen die weiten von 1. bis nach 2. wann diese weiten 1. 2. auch in 3. reicht / so sind es rechte Winkel / wie auff dem Kupfferblat litera A. in der Figur N° 1. und 3. zu sehen.

Oder aber auff diese Weiß kanstu auch des Augs Winkel erfahren.

Die fünffte Figur.

Mach zwei Zwerglinien Parallel untereinander / und bezeichne die Ober mit A. B. die unter mit C. D. laß auf der obern Lin A. B. deinen Standt E. die Höhe des Augpuncten F. und die wand B. G. seyn / nimb alsdann ein rechten hülzern / ensern oder messern Winkelhacken / und halt ihn mit dem Eck in den Augwinkel / da in der Figur N° 7. unnd 8. W. verzeichnet stehet / so wirstu gewahr werden / daß dein Aug ungezwungen / eben beede End gedachtes Winkelhackens mit H. und I. verzeichnet / erreichen wird / und über solche beede End H. und I. hinauß die Stralen an der Wand unten bey B. und oben bey K. anfällen / wie im Kupfferblat lit. A. die Figur N. 5. anzeigt.

Die sechste Figur.

Gleicher gestalt setz auff die unter Zwerglini C. D. dein städ oder Aug L. gegen der Wand M. N. und halt den Winkelhacken mit dem Eck ins Mittel gleich unter das recht oder lincke Aug / da in der Figur N° 8. X. verzeichnet stehet / thue das ander zu / so wirst du gleichfalls beede End O. P. des Winkelhackens / mit ungenötigtem Aug er-