

drauff die Linien. Es muß aber hiebey acht gegeben werden / wo irgends die Linien der Bestung / so sie beschliffen / an die Operations Linie anlauffen / als von 8. biß 9. sind 14. Ruten / alhier laufft die eine Face des Bollwercks an / fasset derhalben mit dem Instrument von der Operations-Linie solchen Winckel / schreibt ihn an gehörigen Ort auff : damit ihr nu die Spitze dieses Bollwercks bekommen möget / so messet von 8. gegen 17. ist 10. Ruten / hier laufft die andere Face an / nehmet abermal einen Winckel auff dieselbe : wann ihr nu im Aufstragen die Winckel mit dem Transporteur setzet / wie es sich gebühret / so schneiden diese beede einander durch / dieser Durchschnit ist die Spitze des Bollwercks. Damit nu ferner die Länge der Facen bekant werde / so messet auff beeden Operations-Linien von 8. biß 10. wo die Flanc anlaufft / nehmet die Winckel / so schneidet sich im aufstragen die Facen selber ab : die Länge der Flanquen suchet mit Winckeln aus dem Standort 11. und 19. also ist dieses Bollwerck aufgemessen. Eben auff solche Weise werden alle Ecken / Thürne / Rondellen / Brücken / und anders gefunden. Ich wil aber hier erinnert haben / daß man in Messung der Operations-Linien von 8. biß 9. sind 14. Ruten / von 9. biß 10. sind 24. Ruten 2c. von einem Stand zum andern das Maß allzeit besonder anschreibe / auff daß nicht etwa 2. Längen für eine genommen / und denn auch / daß man die Winckel nicht anders anschreibe / in oder außwendig zur rechten oder linken Hand / als sie abgesehen worden : Denn so dieses nicht wol beobachtet / wird im aufstragen alles falsch heraus kommen / daß nichts schliessen wird. Auch soll man im anschreiben die Schreibrtaffel allewege richten nach dem Platz und Linie / so man für hat ; wird dazu dienen das Winckel und Linien / an ihren rechten Ort geschrieben / und die Arbeit desto gewisser verrichtet werde / massen es unmöglich ist zu corrigiren / wann etwas falsch aufgezeichnet worden. Es soll auch im aufmessen aller Zweifel / so irgends durch der Anwesenden Geschwätz kan verursacht werden / nicht gestattet / sondern so viel möglich gemeidet werden / als es sagte einer / es sind 18. ein ander aber es sind 19. Ruten / hier muß ohn einig Bedencken / oder entschuldigen die fürhabende Linie von neuen gemessen seyn / denn wo dises nicht geschieht / betreugt man sich selbst / und auch andere / und wird im aufsetzen mit Winckel und Linien nimmermehr eintreffen / derwegen alles mit gutem Verstand sol gehandelt und verrichtet werden.

Dieses