

Nun hab ich aus der Erfahrung befunden / daß eine Brustwehr von Maurwerck / entweder von Ziegeln / oder sonst von mittelmässigen Steinen wol und sauber gemacht und getrucknet / wenn sie nur sechs Schuh dicke ist / und hinten her drey Schuh geschlagene und wol gestampfte Erden hat / welches neun Schuh überall sind / eben so viel Widerstand thun kan / als eine Brustwehr von Erde allein / welche 18. Schuh dick ist : Dabey man sich denn nichts zu befürchten hat / wegen des Stein-gesprengs / um willen der drey Schuh dicken Erde / so von hinten angelegt ist. Worzu noch dieses kommt / daß all die Schüsse / so auf die Oberfläche der Brustwehr treffen / wann sie nur nicht von oben herab fallen / mit einander abspringen / und einen Prall in die Höhe thun. Ich sag aber das Maurwerck müsse wol gefessen seyn : Das ist / es muß seine Zeit gehabt haben / daß der innwendige Mörtel völlig getrucknet und hart worden ; massen derjenige / welcher sich nicht ganz wol gefasset hat / schier gar keinen Widerstand thut.

Nach geendigter dieser Unterredung / begunten wir derjenigen Vorstellung des Herrn de Pagan bezugspflichten / wenn er in seiner Fortification haben will / daß man an den Gesicht-Linien seiner Bollwerke / dem Wall gar wenig Breite geben soll : dabeneben in an aber selbiger Orten gewisse Aufferwerke machen müsse inwendig hinein / so mit den ersten in einer gleichen Linie stehen / und von denselben durch einen Graben abgesondert seyn : Da dann solcher gestalt nicht allein die Defension vermehret wird / durch diese dermassen schon gemachte Abschnitte / sondern man auch auf diese Weise viel näher ist / den Minen und dem Untergraben entgegen zu geben.

Als