

und wird in der Figur A/ bey Num. 1/ in diesem Büchelein/ welches ich allezeit bey mir zu tragen pflege / fürgestellt.

Ein Anderer / welcher vermeinet / daß diese Streichen / welche auf der Streichlinie perpendiculariter stehen / dem Feinde allzusehr im Gesichte liegen / die auf der Cortine winckelrecht stehende aber / aus vor angezogener Ursache / gleichwol auch nicht annehmen will / hat zwischen beyden Manieren ein Mittel gesucht / und den Winckel / welche die Cortine und Streiche zusammen machen / 98 Grad geöffnet / (c) wodurch die Canonen-Schüsse nicht so schräge / als wenn sie perpendiculariter auf der Cortine stünden / die gegen über liegende Face bestreichen könnten / dem Feinde aber die Streiche auch nicht so sehr / als diejenigen / welche winckelrecht auf der Streichlinie stehen / entdeckt würde / wie in gedachter Figur Num. 2 zeuget.

Za man ist gar auf die Gedancken kommen / (d) die Streiche auf der Face perpendiculariter aufzurichten / und sie also an die Cortine zu hängen / um dadurch zu verhüten / daß die Streiche von dem Feinde nicht gesehen / und also nicht so leicht ruiniret werden könne / wie diese Manier Fig. A/ Num. 3/ vorstellet.

Allein der Effect hat nicht allein gefehlet / die weil des Feindes Canonen / wenn sie an den äusseren Rand des Grabens vor der Bollwercks-Spitze gebracht sind / solche gleichwol niederschießen können / sondern es ist auch noch diese Incommodität dabey / daß dergleichen Flancqven die gegen über liegende Face / und den Graben / samt dessen inneren Scarpe / zumal bey einem trockenen oder nicht ganz vollen Wasser-Graben / vielweniger bestreichen mögen / als so die Flancq winckelrecht auf der Cortine stehet / so kommen auch die Schießscharten darinnen viel schräger in jenen als in diesen / und dannenhero hat solche Manier wenig Nachfolger gefunden.

Die dritte Abtheilung.

Von Orillonnen.

Weil denn nun eine Streiche / sie sey nach der oder einer anderen Art angeordnet / von demjenigen Orte / da sie hin siehet / auch wieder kan gesehen und folgar bestrichen werden / sind einige auf die Gedancken kommen / eine gewisse Art mit Orillonnen oder Flügeln zu erfinden / die ein Stücke von der Streiche / wo nicht ganz / doch so viel Platz zum Wenigsten / daß ein oder zwen Stücke stehen können / bedecken / hiemit derselbe Ort von keiner Feindes Batterie möge ruiniret werden / welche verborgene Canonen dann trefflich vortheilhaftig sind / dem Feinde bey währendem Sturme sehr verhinderlich zu fallen / ihme auch die Logirung in der Bollwercks-Spitze ganz und gar unsicher machen können / welche Meinung denn auch einen gar guten Zweck hat / und haben die alten Baumeister (e) mit

(c) *Allain Manesson Mallet.* In seiner Krieger-Arbeit. Part. 1. Lib. 1. Cap. 2. Pag. 23.

(d) *Errard von Barleduc.* In seinem Bestungs-Baue. Lib. 2. Cap. 2.

(e) *Conte de Pagan.* *Daniel Speckel.* *Errard von Barleduc.* *Samuel Marlois.* *Simon Stevien.* *Peter Sardi.*