

Herz de Pagan: Denn sie machen mit solcher einen etwas stumpffen Winckel in den rechten Polygonen: Und der Unterschied gegen die perpendicularen ist nicht grösser als von 17. Grad 47. Minuten in dem Vier-Eck; von 10. Grad und 41. Minuten in dem Fünff-Eck; von 7. Grad und 48. Minuten in dem Sechß-Eck; welches besser fort unmerckbahr wird / und dieses trägt so wenig aus / daß hieraus keine sonderbahre Schregigkeit bey der Defension entsteht. Und gleichwol vermehret dieser Unterschied meine Halbfehlen dermassen / daß ich in einem Vier-Eck Platz genug habe vor drey Batterien deren ich kaum zwey würde machen können wann dieser Winckel allzeit ein rechter wäre / ich brauche alhier alle die jenigen Gründe / so der Herz de Pagan anführet / wieder die jenigen / so sich befürchten / es wären diese Flanquen denen jenigen Batterien gar zu sehr unterworffen / so die Feinde auf die Contrescarpen aufwerffen: Jedoch gleichwol mit diesem Unterscheid / daß wann er der Herz de Pagan nur 12. oder 13. Stücke aufs höchste in seine Flanquen stellet / um dadurch dem feindlichen Geschütz zu begegnen / ich hingegen in gewissen Plätzen auf meine Flanquen entgegen setzen kan bis auf 100. oder 120. Stücke / und niemals weniger als 20. bis 28. in den allerkleinsten.

Meine Halbfehlen sind groß genug drey Batterien über einander zu setzen: Eine hohe / eine mittlere / und eine niedrige in allen Polygonen: ja so gar in dem Sechß-Eck und drüber hab ich Platz genug Cavalier daselbst aufzuwerffen an der Zusammenstossung der Flanquen / zu welchem Ende man sich der Erde bedienen kan / die man aus den Gräben heraus genommen.

Sch