

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neue und gründliche mathematische Friedens- und Kriegs-Schule

Gruber, Johann Sebastian

Nürnberg, 1697

Caput XXII. Wie und wohin die Batterien zu den Canonen [...]

[urn:nbn:de:bsz:31-97907](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-97907)

sten oder Siltz / so hierzu am besten dienen / sauber wieder aus : Wenn es aber gar eifertig darmit zugehen soll / nimmt man härne Decken / Schaaf-Felle und andere Tücher / weicht solche im frischen Wasser ein / bedecket von aussen darmit das Stück / und kühlet es also gemeiniglich nach 40. gethanen Schüssen ab. Eiserne Stücke brauchengleich falls die Abkühlung / obwol einige solches vermeinen : Die Abkühlung mit Essig / Urin / und andern sauern Liquoribus ist nicht eben die beste. Vid. Mieth part. 1. c. 42. item part. 4. c. 17. Braun part 4. c. 20 Buchner part. 1. pag. 52.

CAPUT XXII.

Wie und wohin die Batterien zu den Canonen / die Kessel aber zu den Mörsern in- und für Bestungen anzulegen.

Von den Batterien und Contra - Batterien ist bereits in der Architectura Militari Cap. 24. gehandelt worden / woselbst hiervon kan nachgelesen werden Was aber die Kessel zu den Mörsern anlanget / ist zu wissen / daß / wenn bekannt / wie weit man mit dem besten Pulver / starcker Vertammung und höchsten Grad aus den unterhabenden Mörsern werffen kan / man solches alles wohl in obacht nehmen / und den ersten Kessel nicht zu weit von der Bestung anlegen / sondern / wo möglich / so nahe machen

machen muß/ daß man aus den Mörsern zum wenigsten die Aussenwerke / und hohen Wall mit Steinen / oder sogenannten Dragonern erlangen kan. Es müssen aber die Kessel nothwendig also angeleget werden/daß man in denselben für des Feindes Canon-Schüssen nicht alleine frey / sondern auch aus denselben des Feindes Flanquen und Batterien tapffer bewerffen könne. Leidet es der Boden/daß man sich tieff einsencken kan / gehet solches in jedweden Winckel der Approchen an / widerigen falls muß man eine starcke Brustwehr machen und sich erhöhen. Gar zu viel Mörser sind in einem Kessel nicht nöthig/ indem einer dem andern in Zünden nur gefährlich ist / und seynd deren zwey bis 3. auf einen Kessel schon genug: Hingegen viel Kessel für einer Vestung können nicht alleine des Feindes Batterien bewerffen/sondern auch für der Belägerten Gegenwehr nicht in so grosse Gefahr gerathen/als wenn derer wenig/und groß sind. Die Pulver-Cammern und Beschlägniß des Feuerwercks müssen / wie auf den Batterien / für dem Schuß und Wurff frey seyn. Man soll auch auf jedweden Kessel ein paar Schanz-Körbe/oder wie es sich sonst thun lässet/eine Retirade habē/welche dermassen bedecket seyn muß / daß des Feindes grosse Granaten nicht durchschlagen können. In gleichen soll auf jedem Kessel auch eine Schildwacht mit einer halben Picque oder kurz Gewehr seyn/welche andeutet/wenn ein Wurff oder Schuß vom Feinde geschieht / damit man sowol das Feuerwerck/

