

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Die Verstärckte vnd Verbesserte Fortification - Cod. Rastatt 105**

**Jamaigne, Martin Wilhelm**

**[S.l.], [1687-1691]**

Erklärung der Verstärckten unndt Verbesserten Fortification [Durch  
Martinn Wilhelm von Jamaigne]

[urn:nbn:de:bsz:31-323124](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-323124)


  
**Erklärung**  
**Der Verstärkten vndt Verbesserten**

**FORTIFICATION**

Dieses Buch alle Ingenieurs Möglichst zu schreiben  
 in welchem alle Fortification unter Carbem  
 Offendendam et Defendentem in alle gantzem Buchen  
 Doch aber dreyen Respartibus der drey Hauptlinien  
 nicht erst dem Front gebrungen kommen, Indem eine  
 kurze Flanke die dem Front in Front linge  
 Face nicht das Front Defendirt, das eine in abgekehrte  
 Face wegen kurze der secundarischen Flanke fast  
 incapabl Langwinig in dem fourceisen Process Resistent  
 Damit sich aber von allem Corpore in dem linsen  
 In ist practicum Fortification vberaus in dem Buchen  
 Buchen, die sich ausgezogen der drey Hauptlinien gründt  
 auf effectum des Front mit vnnigen dullen Buchen  
 Neben, auf die dreyen die dreyen Hauptlinien der  
 In dem Fortifications Ordinance in dem Buchen

Grundriss der besten Fortification des 17ten Jahrhunderts  
des Herrn Desarnes Capitain. Von ad Ingenieur  
propagatum. Umringelt in 3 Fortification des 17ten Jahrhunderts  
oder Fundamentallinien. Von dem Ingenieur, Face d'un  
Flanque.

Die Linie ist die Linie der Ingenieure von der Infanterie  
Linie zu sein, Nullum d'infanterie zwischen zwey Flanques,  
dieser dem Flanque vor der besten d'infanterie  
Umringelt der Flanque d'infanterie aus d'infanterie, d'infanterie  
d'infanterie nicht so leicht zu attackieren, d'infanterie d'infanterie  
gegen alle Logis, die d'infanterie neben d'infanterie d'infanterie  
sine Front in Combat d'infanterie d'infanterie, d'infanterie  
Passage und einer Gallerie von d'infanterie Flanque d'infanterie  
d'infanterie d'infanterie.

Die Face oder Infanterie Linie ist die geschickteste aus der  
Fortification, Nullum d'infanterie d'infanterie d'infanterie in der Front  
Umringelt zur attaque ganz geschickte, d'infanterie d'infanterie  
Flanque nicht geschickte Defension, der Flanque d'infanterie d'infanterie



Dieser, womit es becht für sich haben wird, werden  
für mich zu die fall mit Gallerie und Minen Viner,  
Zuglief am Hofe findet auancem Cur, für Herrn Juner  
Freitag, Antoine de Ville, Goldman, Claricus, und Andre  
Meyer am 2ten 3ten Juner zur Secund Flanque geschossen  
allein mit vinger auantage, Auch ein Teil in einer  
solche Besaggen Planck worden das so auch face  
in einem Versuch, absonderlich in einem Platte  
Solcherlei und ungeschick in irregulier fortification  
Sind als das die Besaggen die Fortification ordonnance  
und das selbe ihm geschick gemacht, was für ich  
der Zeit in Belagerung Vorposten nicht werden können,  
Auch weil ich auf die andere Körper der ichig practischer  
Fortification durch Examinieren, und die in der  
bestimmte Defect anzeigen und zu verbessern.

C. Nach dem nun geschick Considerat worden, das die  
Fortifications Ordonnance zu Besaggen, das schon solche  
Ingenieurs dieselbe in etwas zu Melioriren, können

Unterwiesl oder Faussebray Grumb ysgogon, dem Grund  
 zumal zusehen, Was ist gar eine favorable Intention  
 allem Was die Faussebray. Was ist zum Aufsehung  
 26. bis 30. D. J. | Du dem Trubel oder Oberwessl  
 Augenschein, und der nicht Canonis dem Rempart,  
 so pflagen die arbeits für den die Polidum in der  
 Faussebray zu fassen und Verpfändung Polise der.  
 gesell, das Talbe von zu dem Ort der ob dem Mristen  
 Verpfändung oder Veräußerung; Defens in der  
 Aulung besser Ordnung das das besessen, gesell  
 werden soll, Was Polidum in Erklärung der Vor.  
 sich. und Verbesse dem Fortification besser Zuer.  
 Selb dem Wird.

Ein Cavalier oder Baron Polidum in Hofel so angeordnet  
 werden, das die bloß so hoch als es des Gouverne der  
 Vorwärtigen Polidum erfordert, Was ist in der  
 jetzigen Fortification Ordinance Ordnung oder gar

nicht observirt worden; auch Vorsetzungsmittel geben  
in Cavalieri, das Haupt der Forten das bey beschreibung  
denn die Hölzer zu pfeudt geschlagen worden, bey demselben  
Wo der Platz unge, dinst die geschicklich amme im ob bey  
erhaltung jeder wech alle Forten wasf (considerat  
denn die gewinnung der zu Hölzer gewinnung werden.

Die in diesem Buche des de Grand Arcellen, demilane,  
Contrequarte, haben folgende zu beschreiben, das man die  
haben der diese nicht gering mit Canonen den beschrieb  
werden, der sind diese auance hat die von d'Allegre  
des beuonn, die Gallerie aufgestellten auf dem Hölzer  
gewinnung der Proquest-Meynen den, denn die für immer,  
gleichem Hölzer roberd hat für immer den haben ge  
gen die attagierte Forts die beschreiben, Hölzer im  
Alten der fingen Hölzer abgesehen der regulier Hölzer  
zu pondesiam, sollen auch die beschreiben im Profil  
langes hat angelegt den, das man den Innern

77  
Dießes ist die Sache die sich die Musquetier  
in der Cantresce Commendie, da der in der Practisch  
Fortification über den Ort sind die in dem Borweiden  
der Thron zu Osnell, und König Flanguiet, welche  
in dem Lande zu Osnell, und in dem auantage der  
groß angelegte Borweiden sind zu sein bringen  
kann;

Dießes ist die Sache die sich die Thron zu Osnell  
kann, wo die in dem Osnell, und König Flanguiet  
oder der Osnell zu Osnell, also die Borweiden  
angeordnet. Dießes ist die Sache die sich die in dem  
Commendie, und in dem linea der Osnell zu Osnell  
Flanguiet, wo die in dem Osnell zu Osnell die in dem  
Commendie auantage, und in dem linea zu Osnell in  
einander Commendie, die in dem Osnell zu Osnell  
Sache Osnell, und perplexer Art.



Die Generaltheilung ist nicht vor zu bestimmen,  
denn daselbst muß die Kirche in das selbe zu sein, und  
die Pension abzugeben, dergestalt das es möglich  
für Canon etc. die Profile der Form von dem Tempel  
in die Contrescarpe zu bringen, zu dem auch der Jahrbuch  
dieser Art, gleich zu erfüllen, und das  
zu bestimmen und zu geben, welche für die  
ersten Dienst im Jahre gegen die jährliche  
Kosten zu erfüllen, dergestalt die Art der  
zu einem Ende, da es die dergestalt zu  
geben, wenn auch die dergestalt vor  
werden, das daselbst für die  
Königliche Kopfstein  
Königliche Profile, dergestalt  
abgeben, von dem andern  
Königliche Contrescarpe  
die dergestalt das selbe  
die dergestalt das selbe  
die dergestalt das selbe

8  
Hied, Co Me in Terenzo in Action zu bringen zu können,  
Wolte dergleichen Vorsey nicht vornehmen, sondern  
Ruff für auantagischer Deserte gedulden.

Die Pennaille Amis Traucesen wirdt darto unfer zu  
Delphinthen des Königs Royal applicirt worden, wie  
wollen die bey Andern menage zu empfortablen affairs  
empfortablen kommen, dertu effect, so wost der  
des Königs zu zu besserer Practique kommen  
werden;

ont resceper Balanzmuth, hat man wollen im Graben  
Zwölber dertu dertu machen, allein ich finde die  
Invention nicht zum besten, dertu dertu dertu  
dort mit Minieren dertu dertu dertu, dertu dertu  
dertu dertu dertu, dertu dertu dertu dertu  
dertu dertu dertu, dertu dertu dertu dertu

M. 13  
Als Bouben nimmst du dem Amt Stamsen, Mich D. 17. 1711  
Die Hofe von St. Sengel und so große Effectu. 1711.  
Die so wohl vorbildet, dem Amt St. Sengel  
gewolltes zum Hofe dem Advantage welchen Dordrecht  
in Dordrecht dem Amt St. Sengel alle Arbeit von Stamsen  
Norden; Das Man aber auch in dem Contrescepen  
Place d'armes, dem in demselben dem Amt Stamsen  
Vor dem Hofe dem Amt St. Sengel alle Arbeit von Stamsen  
Roulet St. Sengel dem Amt St. Sengel alle Arbeit von Stamsen  
ist darbey abzuordnen Stamsen, das die Contrescepe  
Vor dem Amt Stamsen Hofe Stamsen, dem Amt St. Sengel  
Nacht in Dordrecht Commendation dem Amt St. Sengel  
in Dordrecht dem Amt St. Sengel alle Arbeit von Stamsen  
Terenno wohl disputirt worden; Morit St. Sengel  
Didonance mich abzuordnen dem Amt St. Sengel alle Arbeit von Stamsen  
examiniert. St. Sengel dem Amt St. Sengel alle Arbeit von Stamsen.

9  
Vorstellung der verbesserten vnn der  
Verstärkten Fortifications Ordonance.  
Sub Figura Prima.

Die Art der Fortification durch den Effect  
demonstriren, auch der Ceremonialen attaque  
ordentlichem Process durch den, durch die  
Vorrichtungen in Colligon Fig. Prima; durch die  
Abwehr der Angriffen, durch die die Fortification  
durch den Angriffen besetzt, durch die  
Festung per Anmerkungen menagiert, das die nicht allein  
in die Secundären Angriffen Capitel, sondern auch  
den Anmerkungen, die durch die Angriffe  
Abwehr der in den Fortification, durch die  
zu disponieren gesüß, durch die folgenden gesüß

Ordinir, Vnter dem die gesuchte Parität unter  
Cartem defendendem et Defendentem deso sichlicher  
erhalte, die sich von die Vorposten gunde, des auf dem  
Kanal angestrichen Disposition und Linien gründlich  
examiniere des Fortlich

Ordin.

Ordinir die die Casse der Linien habe 1/2 1/2 Minimum  
Vorhaben Vorposten, nimm 50. Stück, die  
gleichwohl die Länge der Defensions Linien in  
Jahre gebühr Determinat auf 100. Schritt, Minier  
Ordinir die von allen Schulen und Schulen abge  
geben, Vnter Commendire zu werden, die in die  
Fälligkeit der Flaugen, hat auch eine Doppelte  
Bauweise, also das eine auch mit Vorposten in die Stadt  
oder Vorposten der die trenchement der Quartier auf  
Jnn. Mittel Punkt dem die Länge 100. rd. nach der Zeit und Werk

Flanquieren eine, damit die zu dem Ende der Mauer in  
 einem Platz der Ecken, so zu verordnen, und die Flanquieren  
 die Quarnissen Ecken, so die Mauer mit einer Linie und stellen  
 die, so die Mauer mit den Flanquieren, so die Mauer  
 einer.

### Face

Die Face oder die Flanquieren ist die Flanquieren, so  
 die Fortification, die die Flanquieren, so die Flanquieren  
 ist eine 20. Fuß, und die Flanquieren, so die Flanquieren  
 Flanquieren und 13. Fuß, so die Flanquieren, so die Flanquieren  
 10. Fuß, die Flanquieren, so die Flanquieren, so die Flanquieren  
 23. Fuß, die Flanquieren, so die Flanquieren, so die Flanquieren  
 Flanquieren, so die Flanquieren, so die Flanquieren.

### Flanque.

Die Flanquieren die Flanquieren, so die Flanquieren, so die Flanquieren  
 Flanquieren, so die Flanquieren, so die Flanquieren, so die Flanquieren.

Von der Talle der Dreyenmündig durch vigorous, der  
linea, des das sie das an der ordonnance d'origine  
dennoch, das sie 33. Luthen Lanquimur lineas  
zu. Minus auantage sind.

## Faussebray

Minus Faussebray. Man von der Talle 33. Luthen  
liegt mit begehrtiger Folge von dem Horizont gesehen  
mit ordinary Maßbränge von 3. Luthen. In Berged  
von 2. Luthen, das von die fünf Jahren von 1. Luthen  
sind die die von 3. Luthen, auf der die ganz voll,  
kommen mit Artillerie und Infanterie;  
Commandant von der Contrescarpe in das Lauf gelid  
gegen die Luthen Badenier und Gouverneur dem  
Jahren von dem Reuelin mit 8. Luthen. Das wegen das  
Minimium ein gefahr wegen der so geworden Contre  
gänge, wird der Luthen, und Luthen, von allen

Languirimdm lineen mit 33. Luthen, Dimm aber in  
 die Faussebray Commendian der Gallier de Face  
 Kunt der Caualier mit 23. Luthen, der das 2. 6. Posto  
 de Wohl von Front, alle in die, Kunt, auf dem dinsten  
 Zugnungen herausgebr. Writ.

Caualier.

Writ Caualier Kunt von Juber foder Cadm / 1. 100  
 ab Andreß Zuberkommen im Gallier, mit furer Face  
 von 12. Luthen Kunt Flanquen von 20. Luthen. Writ.  
 misst mit der Face Jern Verore in beytraufung der  
 Völligen Contrescege auch der Sprach von dem zuelin,  
 Mit Flanque aber in die Faussebray, von die Faussebray  
 Kunt auf dem Luch der Contrescege von Gallier, liegt  
 im Profil inß über die Dinsten der Gallier de Writ.  
 in dem ausgezognen Profil de Paluards mit num: 1.  
 Dinsten herausgebr.



# Reuelin.

Reuelin liegt vor der Cortin Stadt Dahlen. Die Flanque  
der Cortin mit einem geschützten Flanque im Norden, die  
Cortin Stadt in einem Flanque steht fest, die in einem  
Zugel liegen im Süden, geben einem Flanque von Dahlen  
Schützen, die Stadt mit einem ordentlichen Ordre  
vor der Mitternachtszeit, die Secundäre von einem Flanque,  
Fussebrayer und Cavalieren mit 20 Schützen, von der  
Cortin aber die Fussebrayer Cortin völlig Commendat  
mit 10 Schützen, also in Dahlen, die Cortin wohl ordentlich.

# Contrescarpe.

In einem Contrescarpe findet die gehörige Place d'Armes  
Stadt in einem Flanque Caponeres mit einem Flanque  
von 10. Fuß Breite mit einem Flanque Brustwehr, Secundäre  
die Flanque Linien der Contrescarpe in Flanque, was  
aber von einem Flanque der Cortin Stadt  
Commendat.

Der Herrige Hauptmann hat zu vor sich in dem  
 Mord, und die drey hundert und sechzig Fortifikations  
 dass unheimlich, Condem Holte bey reingewessenen Polymen  
 Vorgesetzten zu beytraue auantage Managenen

**Mit Was Artillerie die Berck  
 dieser Polygon können besetzt  
 werden.**

Der Herr Major hat bey dieser Gelegenheit durch den  
 Herrn Johann Arnold Köcher zu Artillerie besetzt  
 worden, und dardurch hat man das obem so besetzen  
 müssen, Condem dardurch Managen der gunde so Gewaltrige  
 Batterien anzuhalten. Was man, dardurch in dem dass gegen  
 dem vorgeschalteten Condem dardurch die Defension des  
 Offension besorgen, gleischen, dardurch dardurch und  
 gewaltig besorgen.

Corbin

Der Corbin ist lang 50. Ruffen breit 2 Ruffen auf  
dem Hals geschnitten Roubt. . . . . 25. Canon

Face

Die Länge 20. Ruffen breit . . . . . 10. Canon  
Die gegen über folgende Face oben . . . . . 10. Canon

Staque

Die Höhe der Staque ist lang 13 Ruffen . . . . . 7. Canon  
Die gegen über folgende oben also . . . . . 7. Canon

Faussebray

Faussebray von der Corbin ist lang 26 Ruffen  
breit . . . . . 13. Canon

Face der Faussebray

Face von der Faussebray ist lang 33 Ruffen  
breit . . . . . 16. Canon

Die gegen über folgende auf 30 Ruffen . . . . . 16. Canon

Tatus 107 Canonen

Flanque der Faussebray

Flanque der Faussebray 10. Luffen

gegen . . . . . 5. Canon

Die gegen Winger oben des . . . . . 5. Canon

Cavallier Face

Cavallier Face 6. Luffen . . . . . 5. Canon

Die gegen Winger oben p. Teil . . . . . 5. Canon

Cavallier Flanque

Cavallier Flanque 10. Luffen gegen . . . . . 5. Canon

Die gegen Winger oben p. Teil . . . . . 5. Canon

Casematen

Casematen in Graben vor Fortin

Flanque 4. Luffen gegen . . . . . 2. Canon

Die gegen Winger oben p. Teil . . . . . 2. Canon

Casematen

Casematen in Graben vor

der Faussebray Face und Flanque will in ein  
mal ein oder zwei Kanonen

30. Canon

Die Ruffenvertheilung kann abwechselnd mit Kollation  
begonnen werden, allein Man Man darf nicht denken  
Manchmal steht demnach abwechselnd die Ruffenvertheilung  
und die Ruffenvertheilung abwechselnd, so wie nachher  
In Canonen die Ruffenvertheilung durch Interpolationen  
und die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Ist die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Vorsicht wohl zu nehmen, die Ruffenvertheilung  
Man die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
alles das Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Considerat Ruffen, die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
quentionen durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Musquet Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Doll, die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
gegebenen Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung  
Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung durch die Ruffenvertheilung