

DELL'ARTE
MILITARE
LIBRI CINQUE,

NE' QUALI SI TRATTA IL MODO DI
FORTIFICARE, OFFENDERE, ET DIFFEN-
DERE VNA FORTEZZA:

*Et l'Ordine come si debbano fare gli Alloggiamenti Campali;
& formare le Battaglie,*

Con l'effamine de' Bombardieri, & di far
fuochi arteficiati.

DI GIROLAMO CATANEO NOVARESE.

LIBRO PRIMO.



IN BRESCIA,
APPRESSO PIETRO MARIA MARCHETTI.

M. D. LXXXIII.

Ref. 3338



FORTIFICAZIONE DELLE CITTÀ,

DI M. GIROLAMO MAGGI, E DEL
CAPITAN IACOMO CASTRIOTTO,

Ingegniero del Christianiss. Re di Francia,

LIBRI III.

Ne' quali, oltre le molte inuentioni di questi Autori, si contiene tutto quello di più importanza, che fino ad hora è stato scritto di questa materia; con infinite cose, che da molti Signori, Capitani, & Ingegnieri dell'età nostra si sono habute.

Discorso del medesimo MAGGI sopra la Fortificazione de gli alloggiamenti de gli eserciti.

Discorso del Cap. SAN FRANCESCO MONTEHELLINO sopra la fortificazione del Borgo di Roma.

Trattato dell'Ordinanza, ò vero Battaglia del Capitano GIOVACCHINO de Coniano.

Ragionamento del sudetto CASTRIOTTO sopra le forttezze della Francia.

CON PRIVILEGIO.



*In Venetia, Appresso Rutilio Borgominiero, al segno di San
Giorgio, M D L X I I I I.*

EL PERFECTO
CAPITAN, INSTRUIDO

En la dicipina Militar, y nueua ciencia
de la Artilleria.

POR DON DIEGO DE
Alaba y Viamont.

DIRIGIDO AL REY DON FELIPE
nuestro señor, segundo deste nombre.

Es del Convento de San Jeron de Tormellas Arzobispado de Bur^{ga}



CON PRIVILEGIO.

En Madrid, por Pedro Madrigal:

Año de M. D. X C.



1594

Jean Errard-le-Duc
La fortification démontrée et reduicte en art.

DELLA
ARCHITETTURA
MILITARE,
DEL CAPITANIO FRANCESCO
DE' MARCHI BOLOGNESE,
GENTIL'HOMO ROMANO.

LIBRI TRE.

NELLI QUALI SI DESCRIVONO LI VERI MODI
del fortificare, che si vfa a' tempi moderni: Con cento e sessanta
Piante di foitezze Stampate in Rame.

CON VN BREVE, ET VTILE TRATTATO,
*Nel quale si dimoſtrano li modi del fabricar l' Artigliaria, eſſa la pratica di adoperarla,
eſſa governarla da quelli che hanno carico di eſſa.*

OPERA NOVAMENTE DATA IN LVCE



IN BRESCIA, MDCIX.
APPRESSO PIETRO MARIA MARCHETTI.
CON LICENZA DE' SUPERIORI.



1601

Jacques Perret

Des fortifications et artifices, architecture et perspective.

DELLA
ARCHITETTURA

MILITARE

Di Gabriello Busca Milanese.

PRIMO LIBRO.

CON PRIVILEGIO
*Fr. Thomas Ripoll. Mag. Gentis pro Bibliotheca sui Cardinalis Cantus
S. Cath. Ep. & G. Barchinon.*



IN MILANO, M. DCI.

Appresso Girolamo Bordone, & Pietro Martire Locarni compagni.

Con licenza de' Superiori.

DISCURSO
DEL CAPITAN
CRISTOVAL LECHUGA.
EN QUE TRATA DE LA ARTILLERIA.
y de todo lo neccessario à ella.

CON VN TRATADO DE FORTIFICACION.
y otros aduertimientos.

Dirigido
AL REY NUESTRO SEÑOR.



EN MILAN.

En el Palacio Real y Ducal, por Marco Tulio Malatesta
con licencia de los Superiores. M.D.C. XI.

IL PRINCIPE DIFESO.

DI GIO. FRANCESCO
FIAMMELLI FIORENTINO
MATEMATICO.

Nei quale si tratta di Fortificazione, Oppugnatione,
Espugnatione, e Propugnatione, o Difesa.

A L L A · S · C · R · M.

DON FILIPPO TERZO
D'AVSTRIA RE DI SPAGNA. &c.

Con due Taule in fine, l'vna de' Capitoli, e l'altre delle cose Notabili.

Nº 3.933 A. 005
E. 02



BARCELONA



*De la Biblioteca del
vno de la Merced
zada de Madrid. =*



BIBLIOTECA

I N R O M A.

Appresso Luigi Zannetti. M. D. C. I I I I.

CON LICENZA DE SVPERIORI.

DIALOGOS
DE CONTENCION
ENTRE LA MILICIA Y LA

Ciencia: En los quales se discurre sobre el va-
lor destas dos insignes facultades, e incidenter, se trataran
algunos apuntamientos dignos de ser aduertidos en ala-
bança de ambas facultades.

*Escritos, por Francisco Nuñez de Velasco, natural de la Villa
de Portillo.*

Dirigido a la Católica Magestad del Rey don Felipe Tercero N. S.

Mendacia longe fac à me



Vanitatem, & verba



Proserpionisq. 30.

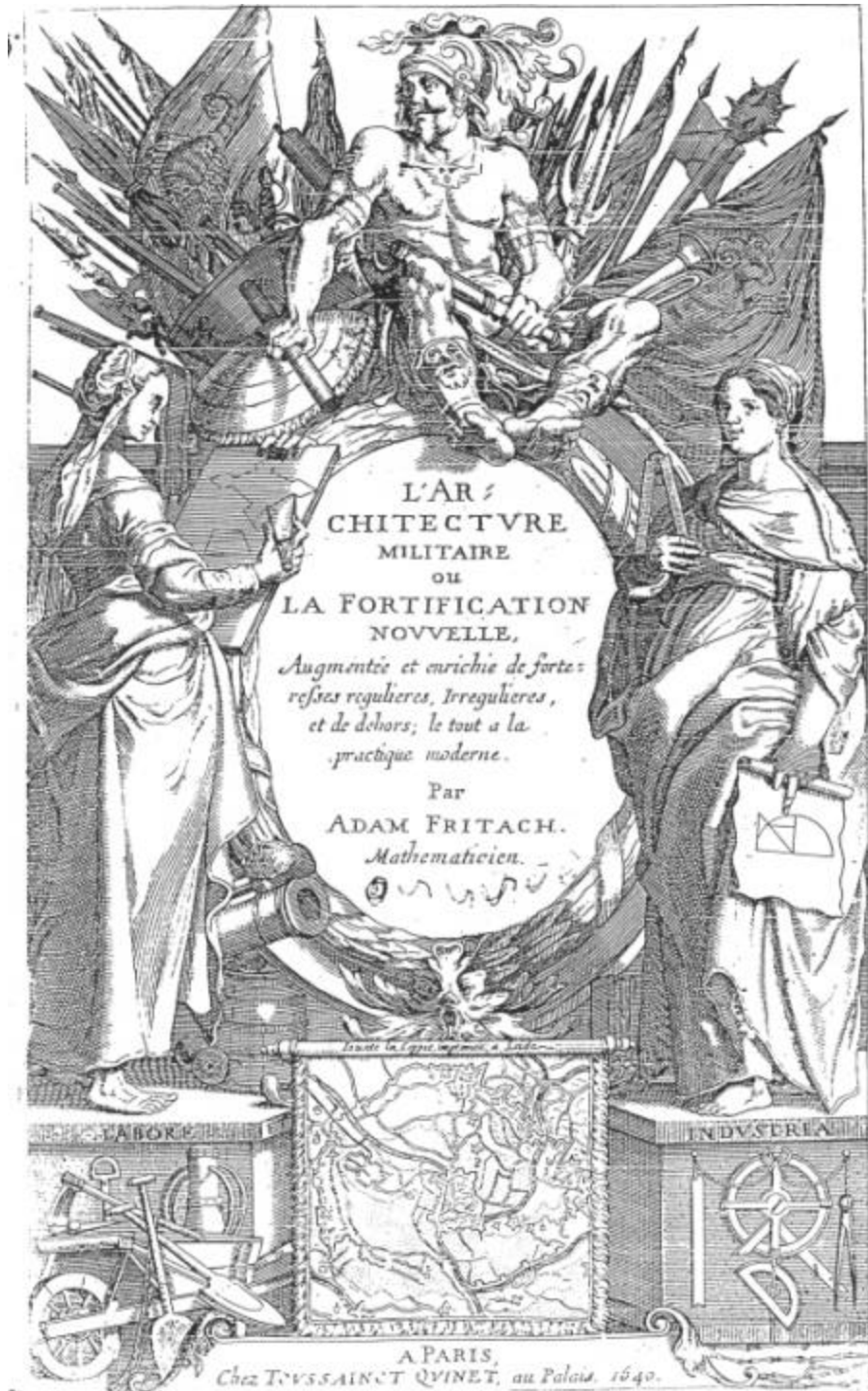
CON PRIVILEGIO.

En Valladolid: en la Imprenta de Iuan Godinez de Millis.

Año, 1614.

Véndese en casa de Miguel Sanchez, en la Librería.







LA
PRATIQUE

DV TRAIT
A PREUVES,

D E
M^R DESARGVES
LYONNOIS,

Pour la Coupe des Pierres
en l'Architecture.

Par A. BOSSE, Graveur en Taille
Douce, en l'Isle du Palais, à la Roze
Rouge, devant la Negisserie.

♁
A PARIS,
De l'Imprimerie de PIERRE DES-HAYES,
Ruë de la Harpe, à la Roze Rouge.

M. DC. XLIII.
AVEC PRIVILEGE.

par BOSSE a Paris en l'isle du Palais a la rose rouge 1643
avec Privilege du Roy

DE
LA CHARGE
DES
GOVERNEURS
DES PLACES.

Par Messire
ANTOINE DE VILLE,
Cheualier.

Derniere Edition.



A ROFEN, & se vend

A PARIS,
Par la Compagnie des Marchands Libraires
du Palais.

M. DC. LXVI.

Huic Bibliothecæ me dedit
Idem Fr. Joseph Gifréu à Palmâ.

1666

De Ville

*De la charge des gouverneurs des places la primera
ed. seria de 1639.*

E P I T O M E
D E L A
FORTIFICACION
M O D E R N A,

Añi en lo regular, como en lo irregular, reducida à la Regla, y al Com-
pas, por diversos modos, y los mas faciles para mover la tierra;

Y OTROS DIVERSOS TRATADOS

*De la Perspectiva, Geometria Practica, y del modo de Sitar, y defender las Plazas,
y de la construccion de las Baterias y Minas, y Artificios de fuego, para arrojar
al Encenso: compuesto por el Teniente de Maestro de Campo General D. ALON-
ZO DE ZEPEDA y ADRADA, Governador del Tholhuys.*

DEDICADO A SU EXCELLENCIA.



EN BRUSSELAS,
Por FRANCISCO FOPPENS, Mercader de Libros. 1669.

5:0 *Alonso Cepeda y Adrada*

L'INGENIEUR PRATIQUE
O U
L'ARCHITECTURE
MILITAIRE ET MODERNE

CONTENANT

La Fortification Reguliere & Irreguliere, avec une nouvelle Methode de l'Auteur, la Fabrique des Ramparts & des Murailles, des Quartiers, Magazins, &c.

La maniere d'Attaquer & Défendre une Place, la Geometrie & la Trigonometrie, un Calcul exact, clair & facile de toutes les parties d'une Place Royale, & l'Usage d'une Regle de Proportion, avec laquelle on peut faire toutes les operations qu'on fait avec le Compas de proportion.

DEDIE' A MONSEIGNEUR

JOSEPH FERDINAND, PRINCE
ELECTORAL DE BAVIERE.

Par le General de Bataille DON SEBASTIAN FERNAN-
DEZ DE MEDRANO Directeur de l'Academie Royale,
& Militaire des Pays-Bas.

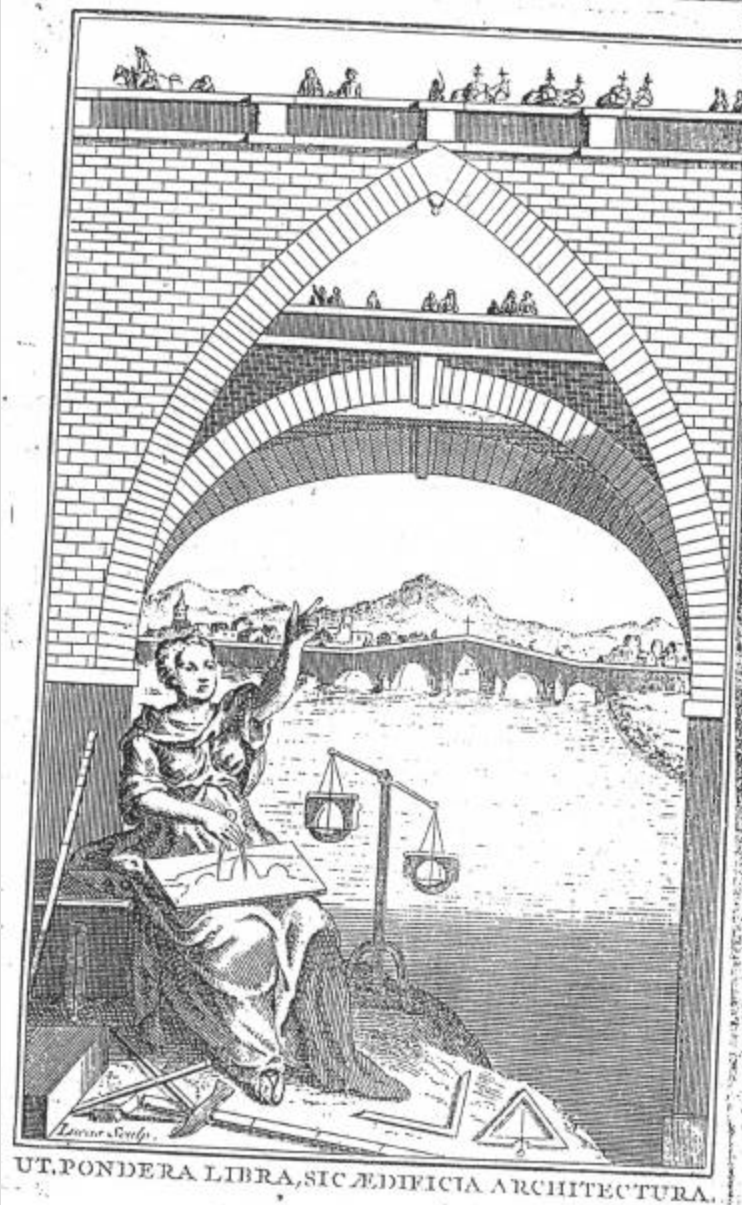


Sebastien Fernandez de Medrano
BIBLIOTECA

USSELLES,
MARCHANT, Marchand Li-
ruë de la Cour.

MDCXCVI.

de Sr. Felip de Areny
Ref. 3339



DISSERTATION

Sur l'ÉPAISSEUR des Culées des Ponts, sur la LARGEUR des Piles, sur la PORTEE des Voussoirs, sur l'ÉTOURTE & la PESANTEUR des Arches à différens surbaissemens, & sur les PROFILS de Maçonnerie qui doivent supporter des Chaussées, des Terrasses, & des Remparts, à quelque hauteur donnée que ce puisse être.

De plus, de la POUSSÉE DES CORPS différemment inclinés, & le moyen de la calculer.

Des différens DEGREZ DE FORCE que les Chevaux emploient à tirer toute sorte de Voiture roulante sur différens Pavés, plus ou moins élevés ou inclinés.

DES FROTTEMENS & de la RÉTENUÉ de toute sorte de Corps pesans, qu'on fait descendre par plusieurs tours de corde, autour d'un Essieu immobile, & la manière de les déterminer.

Et enfin de la PERCUSSION des Corps que l'on fiche, comme Pieux & Pilotis, comparée avec les charges qu'ils doivent supporter, & le moyen d'en supputer le poids.

Avec plusieurs TABLES dressées sur ces principes de Mécanique, où tous ceux qui se mêlent d'Architecture, trouveront en un moment la manière de résoudre la plupart de ces difficultés.

Par le Sieur GAUTIER Architecte, Ingénieur & Inspecteur des grands Chemins, Ponts & Chaussées du Royaume.

A PARIS,

Chez ANDRÉ CAILLEAU, Place de Sorbonne, au coin de la rue des Maçons, à S. André.

M. DCCXXVII.

Avec Approbation & Privilège du Roy.

NOUVEAU COURS
DE
MATHEMATIQUE,

A L'USAGE
DE L'ARTILLERIE ET DU GENIE;
OÙ L'ON APPLIQUE

Les Parties les plus utiles de cette Science à la Théorie
& à la Pratique des différens Sujets qui peuvent avoir
rapport à la Guerre.

DEDIÉ
A SON ALTESSE SERENISSIME
MONSIEUR
LE DUC DU MAINE:

Par M. BELIDOR, Professeur Royal des Mathématiques des
Ecoles de l'Artillerie, Correspondant des Académies Royales
des Sciences de France & d'Angleterre.



A PARIS,
Chez NYON, Fils, Quay des Augustins, près le Pont
Saint Michel, à l'Occasion.

M. DCC. XXV.

Avec Approbation de Messieurs de l'Académie Royale des Sciences.

LA SCIENCE

DES

INGENIEURS

DANS LA CONDUITE DES TRAVAUX

DE FORTIFICATION

ET D'ARCHITECTURE CIVILE

DEDIE AU ROY.

Par M^r BELIDOR, Commissaire Ordinaire de l'Artillerie, Professeur
Royal des Mathématiques aux Ecoles du même Corps, membre des
Académies Royales des Sciences d'Angleterre & de Prusse, Corres-
pondant de celle de Paris.



A PARIS, RUE S. JACQUES.

Chez CLAUD JOMBERT, au coin de la rue des Mathurins,
à l'Image Notre-Dame.

M. D. C. C. X X I X.

Avec Approbations & Privilège de Roy.

Reg. 3705

1729

B. F. Belidor

La science des ingénieurs...

ARCHITECTURE HYDRAULIQUE,

OU

L'ART DE CONDUIRE, D'ELEVER, ET DE MENAGER LES EAUX

POUR LES DIFFERENS BESOINS DE LA VIE.
PREMIERE PARTIE;
TOME PREMIER.

Par M. BELIDOR, Commissaire Provincial d'Artillerie, Professeur Royal des Mathématiques, aux Ecoles du même Corps; Membre des Académies Royales des Sciences d'Angleterre & de Prusse, Correspondant de celle de Paris.



A PARIS, RUE S. JACQUES,
Chez CHARLES-ANTOINE JOMBERT, Libraire de l'Artillerie
& du Génie, à l'Image Notre-Dame.

M. DCC. XXXVII.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROY.

Reg. 8707

1737

B. F. Belidor
Architecture Hydraulique ...

†
**LA GRAN
DEFENSA.**

Nuevo Methodo de Fortificacion.
Dividido en tres Ordenes:

A saber:

DOBLE, REFORZADO, Y SENCILLO.

Con varias Invenciones, e Idèas
utiles, y curiosas,
Con setenta, y tres Laminas.

TOMO I.

Su Autor

El Theniente Coronel **DON FELIX
PROSPERI**, Ingeniero de los Exercitos de
su Magestad.

QUIEN LO DEDICA

A LA S. R. C. MAGESTAD

Del Rey Nuestro Señor,

EL S.^R. D. PHELIPPE V.

Monarca de las Españas.

V. INL.
FL. VEGETII
RENATI
COMITIS,
ALIORVMQVE ALIQVOT VETERVM
De Re Militari
LIBRI.

Accedunt FRONTINI Strategematibus
eiusdem auctoris alia opuscula.

Omnia emendatiùs, quedam nunc primùm edita à
PETRO SCRIVERIO.

Cum Commentariis aut Notis
GOD. STEWECHII & FR. MODII.



EX OFFICINA PLANTINIANA
RAPHELENGI.
M. D. CVII.

TRATADO
DE
FORTIFICACION,
ó

*Arte de construir los Edificios
Militares, y Civiles.*

ESCRITO EN INGLES,

POR JUAN MULLER.

TRADUCIDO EN CASTELLANO,

DIVIDIDO EN DOS TOMOS,

Y AUMENTADO CON NOTAS, ADICIONES,
y 22. Laminas finas sobre las 26., que ilustran
al Original,

POR D. MIGUEL SANCHEZ TARAMAS,

Capitan de Infantería, e Ingeniero Ordinario de los Exer-
citos de S. M., actualmente empleado en la enseñanza de
la Real Academia Militar de Mathematicas
establecida en Barcelona.

TOMO PRIMERO.



CON SUPERIOR PERMISO.

Barcelona: Por THOMAS PIFERRER Impresor del Rey,
nuestro Señor, Plaza del Angel. Año 1769.

**PRINCIPIOS
DE
FORTIFICACION,**

QUE CONTIENEN

LAS DEFINICIONES DE LOS
terminos principales de las obras de Plaza,
y de Campaña, con una idea de la conducta
regularmente observada en el Ataque,
y Defensa de las Fortalezas.

DISPUESTOS PARA LA INSTRUCCION

DE LA

JUVENTUD MILITAR.

POR DON PEDRO DE LUCUZE,

Mariscal de Campo de los Reales Ejercitos, y Director de la
Real Academia Militar de Matematicas establecida
en Barcelona.

CON LAS LICENCIAS NECESARIAS.

En Barcelona: Por THOMAS PIFERRER Impresor del Rey
calle de San Mateo, Plaza del Angel. Año 1774.

1772

Pedro de Lucuze
Principios de fortificación...

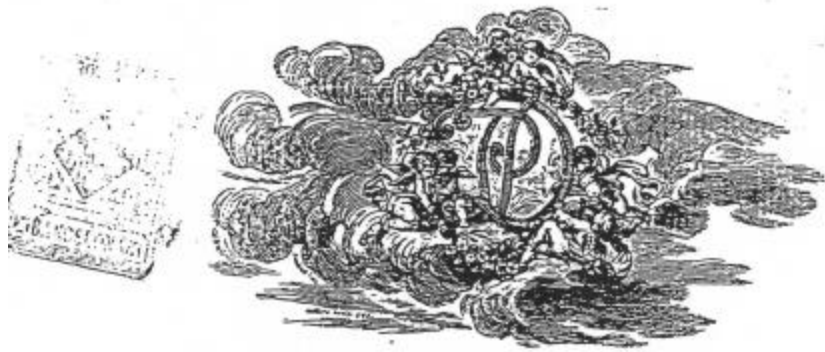
ARCHITECTURE HYDRAULIQUE,

Contenant l'art d'élever l'eau au moyen de différentes machines, de construire dans ce fluide, de le diriger, et généralement de l'appliquer, de diverses manières, aux besoins de la société.

PAR M. DE PRONY, INGÉNIEUR DES PONTS ET CHAUSSÉES.

PREMIERE PARTIE,

Contenant un traité de mécanique à l'usage de ceux qui se destinent aux constructions de tous les genres, et des Artistes en général.



A PARIS,

RUE DAUPHINE, N°. 116,

Chez FIRMIN DIDOT, Libraire pour le Génie, l'Architecture et les Mathématiques; graveur et fondeur de caracteres.

DE L'IMPRIMERIE DE DIDOT FILS AINÉ, rue Pavée Saint-André.

M. DCC. XC.

TRATADO
DE CASTRAMETACION,

ó

ARTE DE CAMPAR,

DISPUESTO PARA EL USO DE LAS REALES
ESCUELAS MILITARES, DEL CARGO DEL REAL
CUERPO DE INGENIEROS.

POR DON VICENTE FERRAZ,
TENIENTE CORONEL, É INGENIERO ORDINARIO
DEL EJÉRCITO.

José C. Mestre arg

DE ÓRDEN SUPERIOR.

MADRID EN LA IMPRENTA REAL.
POR D. PEDRO PEREYRA, IMPRESOR DE CAMARA DE S. M.
AÑO DE 1800.



1800

Vicente Ferraz
Tratado de castramentación...