



**Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Picti Pars ..., Hoc  
est: Omnium principalium in mundo rerum, & in vita  
actionum, Pictura et Nomenclatura**

Cujus beneficio Tyronibus facillimâ methodo & summâ voluptate ingens  
elegantium Phrasium ac rarissorum Terminorum Artium in Prima Prama  
non extantium, copia instillari potest - Quibus varia Moralia ad  
emendationem & delectationem animi facientia, adjecta sunt

**Comenius, Johann Amos**

**Noribergae, 1745**

CII. Bellicorum operum Machinator, Bellicarum munitionum Designator &  
Opifex. Der Ingenieur.

---

---

**Nutzungsbedingungen**

[urn:nbn:de:hbz:466:1-56423](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-56423)

CII.

Bellicorum operum Machinator.  
Bellicarum munitioꝝ Designator  
& Opifex.



Der Ingenieur.

Ejus

omni viri Experien-  
tia in bello maxime  
utilis est:

eo enim constitui-

atur  
Stratagemata,  
L. 3.

etiam Stativa,

hostis ea invadat,  
conteret, impressionem  
in ea faciat,

ullo munit, lorica ca-  
strorum cingit, Vallum  
castris circumdat.

Conditio commo-  
diorum, urbium  
et castrorum,  
vallis Propugnaculis,

in quorum numero  
sunt:

Opera coronata &  
cornuta,

Peribolus, m. 2. Muri  
lorica lapidea, Pro-  
pugnaculi lorica  
terrea,

Propugnaculum,  
frons plana muri,  
aggeris frens.

Muralis fossa interior  
lorica, extimus agger,  
exterius labrum,

Eines solchen Mannes  
Erfahrenheit  
ist im Krieg sehr  
nuzlich;  
denn durch ihn wird  
angeordnet  
die Formierung oder  
Schlagung des  
Lagers, 1  
welcher auch das still-  
liegende Lager,  
damit der Feind nicht  
darein falle/

verschanzt. 2

Er nußt Lagern,  
Städten und  
Vestungen,  
durch allerhand  
Hollwercke,  
als da sind:

Kron- und Horn-  
wercke, (Corne  
Couronne) 3  
Brust-Wehr,  
(Barapet) 4

Pastey, (Bastion) 5  
Cortin, Fläche der  
Mauern zwischen  
zweyen Hollwer-  
cken, Courtine) 6

Contrescarpe, Gegen-  
wehr, auswendig  
an dem Graben  
einer Vestung, 7

Stativa, n. 2. pl. Sta-  
tiva castra, still-  
liegendes Lager.

Lorica castrorum,  
eine Schanz um  
das Lager.

Opus coronatum,  
Kron-Werck.  
Opus cornutum,  
Horn-Werck.

*Imi muri declivitas, fastigatus imus paries, declivis in imo murus,*

Die Abdachung der Mauer, (Glacis) 8

*Dimidiata luna, procurrentis portae propugnaculum, obliqui excursus portae munitio, munimentum, portae praestructum,*

Halber Mond, (Ravelin) 9

*Structa in forcipem munitio, forcipis speciei sinuosum propugnaculum, Opus stella.um.*

Zangen-Werck, Schantz wie eine Zange eingeworfen, (Tenaille) 10

Stern-Werck, Stern-Schantz. II

*Dexteritate ejus*

Durch seine Geschicklichkeit

*Fossa castrenses, Fosse militares, Castrensia Balla*

werden die Tranchéen (Lauf-Gräben um ein Feld-Lager) 12

*aperiuntur, & Balli sudibus, stipitibus cuspidatis Ballo praefixis, palorum munimine muniuntur:*

geöffnet / und mit Palissaden umsetzt: 13

*promovet etiam accessus obsidionales (appropinquationes operum) fossiles vias, quibus exercitus moenibus accedit,*

er leget auch die Approchen (Lauf-Gräben bey einer Belagerung) an / wodurch sich die Armee den Mauren nähert, 14

*contra quos excursus, procurfus obfessorum ducuntur.*

gegen welche Contr'Approches (Lauf-Gräben aus der Stadt) gemacht werden. 15.

*Parietum suffossionibus, murorum effossionibus*

Mit Sapen (Untergrabung der Mauren)

*Fossa castrensis, militaris, castris vallum, ein Lauf-Graben ums Lager / Tranchée.*

*Valli sudis, f. 3. Stipites cuspidati Ballo praefixi, Palorum munimine, n. 3. Palissaden.*

*Accessus, m. 4. obsidionalis, Appropinquatio operum, Fossiles vias, Approche.*

*Excursus, m. 4. Procurfus obfessorum, Contr' Approche.*

*Parietis suffossio, Muri effossio, Sapo Mauren Untergrabung.*

& C.

Coniculis  
 operationem urbis  
 alioquin faciliorem  
 reddere,  
 defendit eam  
 muris, pluteis,  
 cryptis muralibus,  
 subterraneis came-  
 ris tuendis muris  
 ac fossis, caecis  
 cryptis propugna-  
 culis pratensis.

und Minen  
 macht er die Eroberung einer Stadt  
 leichter,  
 oder defendirt sie  
 mit Galerien,  
 und Casematen/ Blinden  
 Gräben,  
 Mord-Gruben.  
 Ein Gewölb unter  
 dem Wall / so  
 Schieß-Löcher hat /  
 den Stadt-Graben  
 damit zu beschießen.

Vinea, f. 1. Pluteus,  
 m. 2. eine Galerie/  
 verdeckter Gang  
 unter der Erden/  
 wann eine Stadt  
 belagert ist.

Crypta muralis. Sub-  
 terranea camera  
 tuendis muris ac  
 fossis. Cœcæ cryptæ  
 propugnaculis præ-  
 tense, eine Casemate.

\* \* \*

\* \* \*

Bellicorum operum  
 machinator,  
 in Geometria gna-  
 rus,  
 arcet hostem variis  
 modis:  
 Nilhil melius ac vali-  
 dius tuetur cor à  
 peccatis & vitiiis,  
 quam quotidiana  
 penitentia.  
 quæ probè demeritur  
 brevem vitam, & nos  
 expectans sepul-  
 chrum,  
 speram justitiam &  
 neglectam gratiam  
 DEL.

Ein Ingenieur,  
 welcher die Erd-  
 Mess-Kunst wol  
 verstehet /  
 wehrt dem Feind auf  
 mancherley Weise:  
 Nichts hält mehr und  
 kräftiger Sünden  
 und Laster vom  
 Herzen ab /  
 als die tägliche Busse,  
 welche wol abmisset  
 das kurze Leben,  
 und das auf uns  
 wartende Grab,  
 die strenge Gerech-  
 tigkeit und die ver-  
 scherzte Gnade  
 DELICE.