

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Neue und gründliche mathematische Friedens- und
Kriegs-Schule**

Gruber, Johann Sebastian

Nürnberg, 1697

Vorrede

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



Vorrede.



Dtvol/geneigter Leser/die alten
 Griechen bey den Nachkom-
 men der ganzen Welt sich
 den unsterblichen Ruhm und
 Namen erworben/das sie we-
 gen ihres unermüdeten scharffen Nachsin-
 nen für die ersten Erfinder und Besizer
 vieler Künste und Wissenschaften/insonder-
 heit der Philosophie und Mathematic jez-
 derzeit gehalten / und unter ihnen Anfangs
 nur sieben / als Thales Milesius / Perian-
 der Corinthius / Chilo Lacedamonijs / So-
 lon Salaminus / Cleobulus Carius /
 Bias Priens / und Pittacus Mithyle-
 naus / nachgehends aber auch andere / als
 Aristoteles / Demosthenes / Pythagoras /
 Anaxagoras / Archimedes zc. ihrer sonder-
 baren und ungemeynen Erfindungen hab-
 ber mit dem herrlichen Bey-Namen / als
 fluge und weise Leute von jedermänniglich
 H S sind

Vorrede.

sind beehret und intituliret worden; So ist es doch aus sonderbaren Verhängnis Gottes geschehen/das nach der Zeit/ als es in allen Dingen mit Griechenland aufs höchste kommen/nicht allein das Land selbst / und die kostbar-prächtigen Städte und Gebäude durch die vielfältigen / so wol innerliche / als äusserliche Kriege mit fremden Völkern / fürnemlichen aber mit den alten Römern gänzlich sind ruiniret und verderbet / sondern auch zugleich bey ihnen alle Künste und Wissenschaften wieder erloschen / und auf diese / jedoch nicht sonder Verlust / so zu beklagen / durch den Raub / und erhaltene Beute gebracht worden / welches hernach der Stadt Rom / und ganz Italien Gelegenheit und Anlaß geben / sich in dergleichen und andern Künsten und Wissenschaften nach aller Möglichkeit auch zu üben / von welchem Volcke dann endlichen die meisten Künste und Wissenschaften auch auf uns sind transferiret / je mehr und mehr excoliret / und darneben andere neue erfunden worden: Wann wir dann von diesen Wissenschaften allen wenig oder nichts würden wissen / so nicht entweder die Erfinder selbst / oder andere curiose fleissige Männer durch ihre hinter-

Vorrede.

hinterlassene Schriften uns solche treulich
communiciret/ oder einer von dem an-
dern die erste Erfindung durch weiteres und
scharpfferes Nachsinnen / so wol in der
Theoria, als Praxi nicht vermehret/ ver-
bessert/ und solches zu jedermans Nutzen
und gemeinen Besten in Druck öffentlich
heraus gegeben hätten; massen dann der
erste und niemals genugsam Lobens-wür-
dige alte Römische Baumeister Vitruvius
in der Vorrede seines siebend .n Buchs von
der Architectur an den Kaiser Augustum
selbst gestehet/ daß er aus den Schriften der
fürtrefflichen ersten Griechischen Künstlern/
deren er daselbst viele mit Namen nennet/
dasjenige/ was seinem Verstande nützlich
und vortheilhaftig geschienen / mit Ver-
stande heraus gezogen/ und zusammen in
ein Werk gebracht: Welches auch inglei-
chen bekennet der tapffere und gelehrte Pol-
nische General: Lieutenant Casimir Si-
mienowiz in seiner Beschreibung von der
Feuer-Werk- und Artillerie-Kunst / daß er
den Verfertigung seines/ wiewol nur leider!
halben Wercks / an die fünf und zwanzig
Autores bensammen gehabt/ und was er
in denselben für nützlich befunden/ excerp-
ret und in Druck gehen lassen: So ist auch
der

Vorrede.

der erfahrene Kaiserliche Stuck : Hauptmann / und Ober-Feuer-Wercks-Meister Michael Mieth / wie er zu Ende seiner neuen Geschütz-Beschreibung gedencket / Willens gewesen / aus allen Autoribus, so in unterschiedlichen Sprachen von der Artillerie geschrieben / dasjenige was nützlichen und practicabel, heraus zu geben / und mit vielen Kupffern zu erläutern / ist aber daran / gleich wie Herr Simienowitz an seinem andern Theile / durch den Tod und Absterben verhindert worden : Als verhoffe / um zu meinem propos zu kommen / daß ich hierunter zum wenigsten keinen Fehler begangen / wann nach meinem wenig verliehenen Talent, wofür ich Göttlicher Güte demüthigsten Danck sage / zu Folge angezogener Exempel / und auf Veranlassung Herrn Miethens / ich nicht alleine den Kern und nothwendigsten Stücke der Artillerie / sondern auch anderer derselben verbrüdereten und beschwestereten Scientien, als *Geometriae elementaris*, *five Theoreticae & Practicae*, *Architecturae Civilis & Militaris*, wie auch *Pyrotechniae damnosae & jucundae* aus vielen sowol alten / als neuen berühmten und bewährten Autoren / so ich hin und wieder / gemeiniglich aber am Ende
der

Vorrede.

der Capitel / um zugleich auch *cognitionem*
Autorum zu haben / welches gewiß *maxima*
pars eruditionis ist / citiret / und solche mei-
stentheils alle mit grosser Mühe durchgan-
gen / *compendiose*, *fundamentaliter*, *metho-*
dicè & *dilucidè* in ein bequemes *Manual*
und Hand-Büchlein / so den Liebhabern
absonderlich im Felde / wo man ohne dem
nicht viele Bücher und Sachen mit sich
herum schleppen kan / abgangen / zusammen
gezogen / auch wo es nöthig und thunlich ge-
wesen / die Haupt-Sachen *per modum me-*
chanicum erörtert / andere *curiosa* aber und
jucunda theils mit wenigen berühret / meh-
rern theils auch nur davon die *Autores* ci-
tiret / um bey einem solchen kleinen Werk-
lein / wohin izo sürnemlichen mein *Finis*
gehet / alle Weitläufftigkeiten zu verhüten.
Und ob mir zwar nicht unwissend / daß wie
alle Sachen / also und sürnemlich auch die
Scientien der *Mathematic in numero*, *pon-*
dere & *mensura* bestehen / dahero ich auch
billig die *Arithmetica* und *Staticam* hier-
bey ein wenig *tractiren* sollen ; so habe doch
aus izt angeführten Ursachen auch solches
unterlassen / und die Liebhaber zu andern
Autoribus, so hiervon satzsam geschrieben /
(wiewol ich von der letztern *Scienc* an sei-
nem

Vorrede.

nem Ort etwas gemeldet) verweisen wol-
len. Sind nun im übrigen in diesem kur-
zen Begriff einige Fehler sürgangen / wird
ein Ehr-liebendes und *raisonables* Gemüth/
in Ansehen wir Menschen alle vielen Män-
geln und Schwachheiten unterworfen /
hoffentlich mich hierunter leicht *pardonni-*
ren; von den *Zoilis* und *Momis* aber / so
grosse *Practici* senn / und allen Wissenschaft-
ten schon längst den Kopff abgebissen haben
wollen / erwarte ich etwas bessers / welches
ich dann gar wol kan geschehen lassen /

Vale!



LIBER