

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Architectura vniversalis

Furtenbach, Joseph

Ulm, 1635

Grundriß

[urn:nbn:de:bsz:31-108034](#)

Item allda auch beym Kupfferblatt N° 17. voneine Adler vnd Schloß-Feuerwerck / vnd dann beym Kupfferblatt N° 18. wie man ein Drachen neben einem Schiff mit dergleichen vnschädlichem Feuerwerck aufzustaffieren solle / discurrirt worden / darauff ich mich nun nochmahlen referire : Wan aber der junge Feuerwerker zweifels frey dieselbige Principia schon wirdt ergriffen haben / dahero so gedenklich ihme hiezugegen vnd also zur leze / bey Beschluss dieses Tractats, noch ein mehr inn sich haltendes Schloß Feuerwerck zu gutem Angedenken ganz vertreßlich zu communiciren, der versicherten Hoffnung / er werde sich darben wol dörffen sehn vnd finden lassen / Insonderheit aber vnd dieweil mein Intention fürnehmlich dahin gehet / die Stellung dieses Gebäws also zuführen / auch die Feuerwerck dergestalt wolzubedecken / vnd zuverwahren / daß man versichert seye / daß die Machina nicht per disgratia zu gleich oder mit einander (da es etwann durch solche Unvorsichtigkeit mehr einem Ernst dann einem Schimpff gleich sihet / dadurch manichmahl auch die zu scher beschädiget vnd vbel tractirt werden / welches aber vff solche weis den Titul einigen Freudenfestes nicht erhalten könnte) sonder sein á tempo nachheimander losz gangen / vnd demnach hiezugegen einiges Eysenwerck noch Metal zum aufwerffen nicht gebraucht / sonder sich allein des Papiers vnd Holz bedient wirt / also hat man sich einiges Schadens nit zubefahren : Die Anstellung wirdt nun auff hernach stehende Manier adornirt.

Das Kupfferblatt N° 58.

Grundriß.

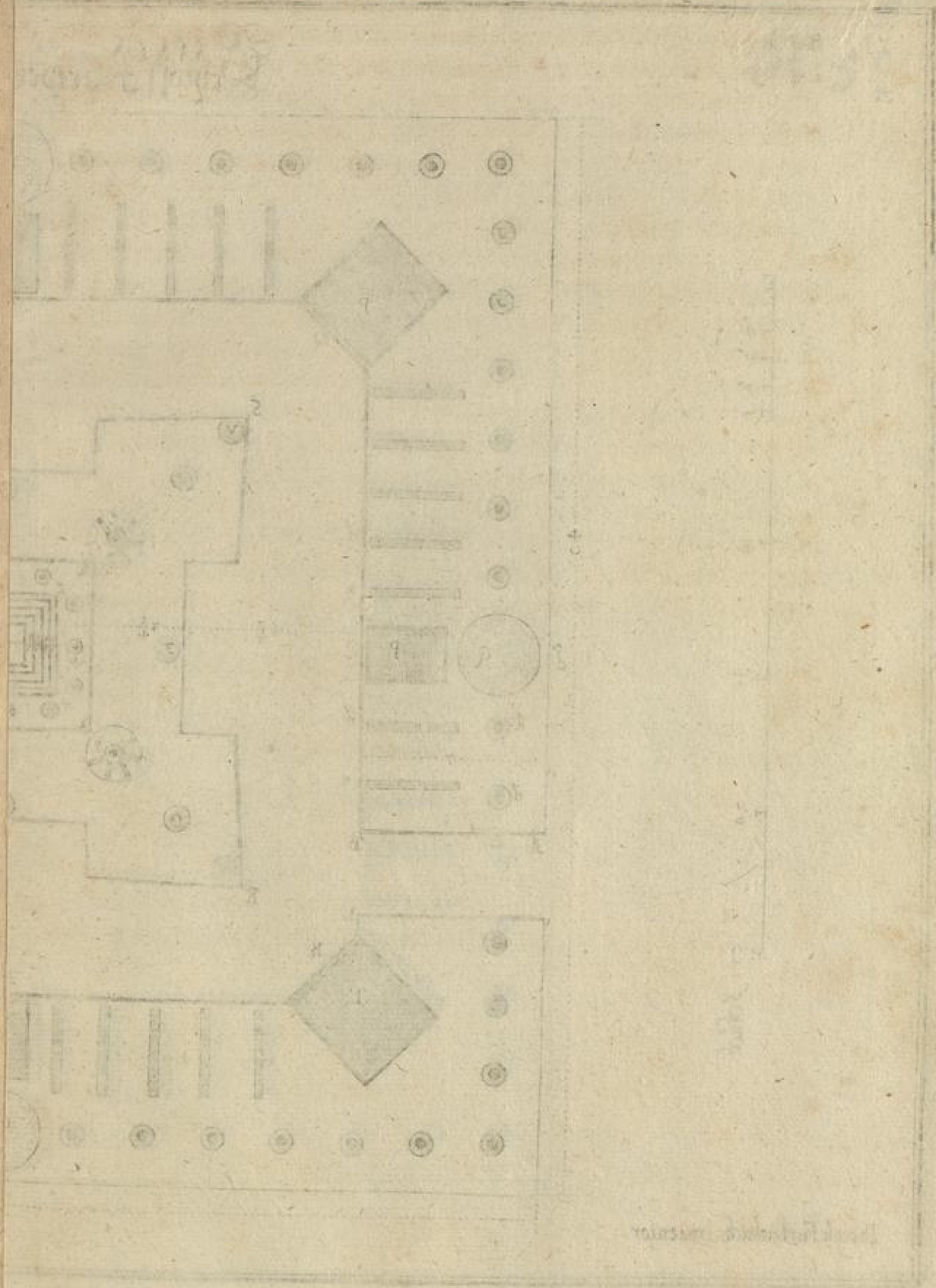
Das Kupf.
fer Blatt
N° 58.Der Grund-
riß.Das Schloß
zum Schloß
Feuerwerck.

Solle im freyen Feld ein Gebäw / wie ein Beſtung mit vier Pastienen / welche dann hiezugegen mit S.T.R.W. bezeichnet seyn / von Holzwerck gebauwen werden / damit man aber nicht gar zu nahe hinzu gehn möge / auch die vornembste Feuerwerck sicher vnd wol verdeckt zu erhalten seyen / so wirdt ein Berg vmb dieses ganze Gebäw herumben geführt / sein breite dann von

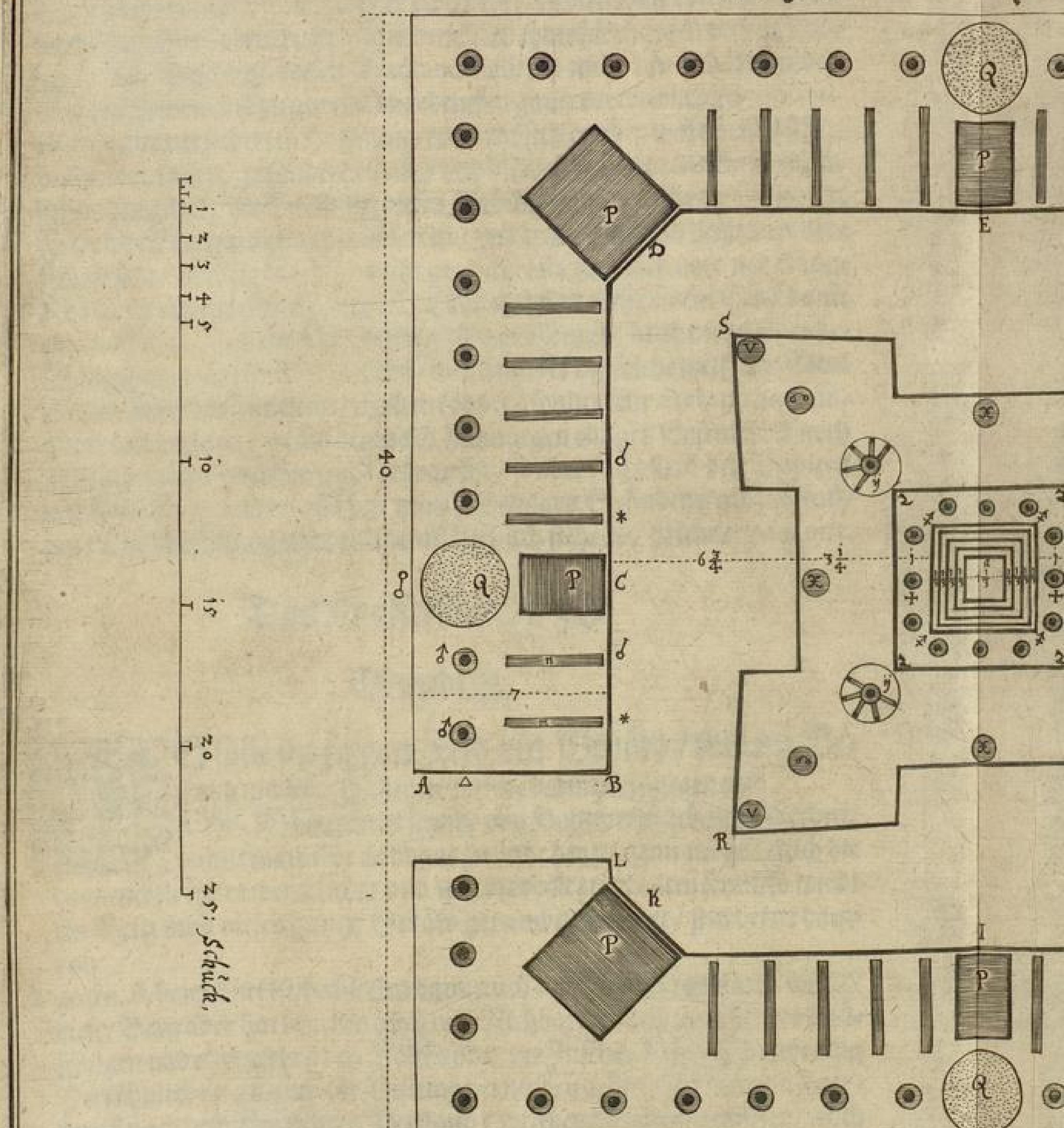
A. gegen. B. bezeichnet ist / daselbsten dann auch der Eingang gemacht wirdt / dieser Berg aber hat nebenan auch diese Nutzbarkeit / daß man hinder demselbigen vnd ohngesehen des Volks oder der Zuschter dannoch innwendig Persönlich rings vmb die Bestung herumben gehn / dahero jedem Feuerwerck nach des Vorsichters Verstand (welches dann viel gewieser / auch ohnfehlbarer / als wann es nur durch Feuerleytungen geschihet / zu practiciren ist : Eben dieser Zweck will inn dergleichen Werken / soll man anderst Ehr einlegen / zu fordern gesucht / vnd wol observirt seyn / damit alle

loß-
uchen
affie:
rire:
schon
zur
ndes
nmu-
schen
ernem-
ch die
n ver-
einan-
dann
her be-
Titul
chein-
k noch
apiers
befahs
ornirt,

n Bes-
verden/
auch die
o wirdt
te dann
t wirdt/
er dem-
wendig
m Feur,
r / auch
jet / zu
soll man
n/damit
alle



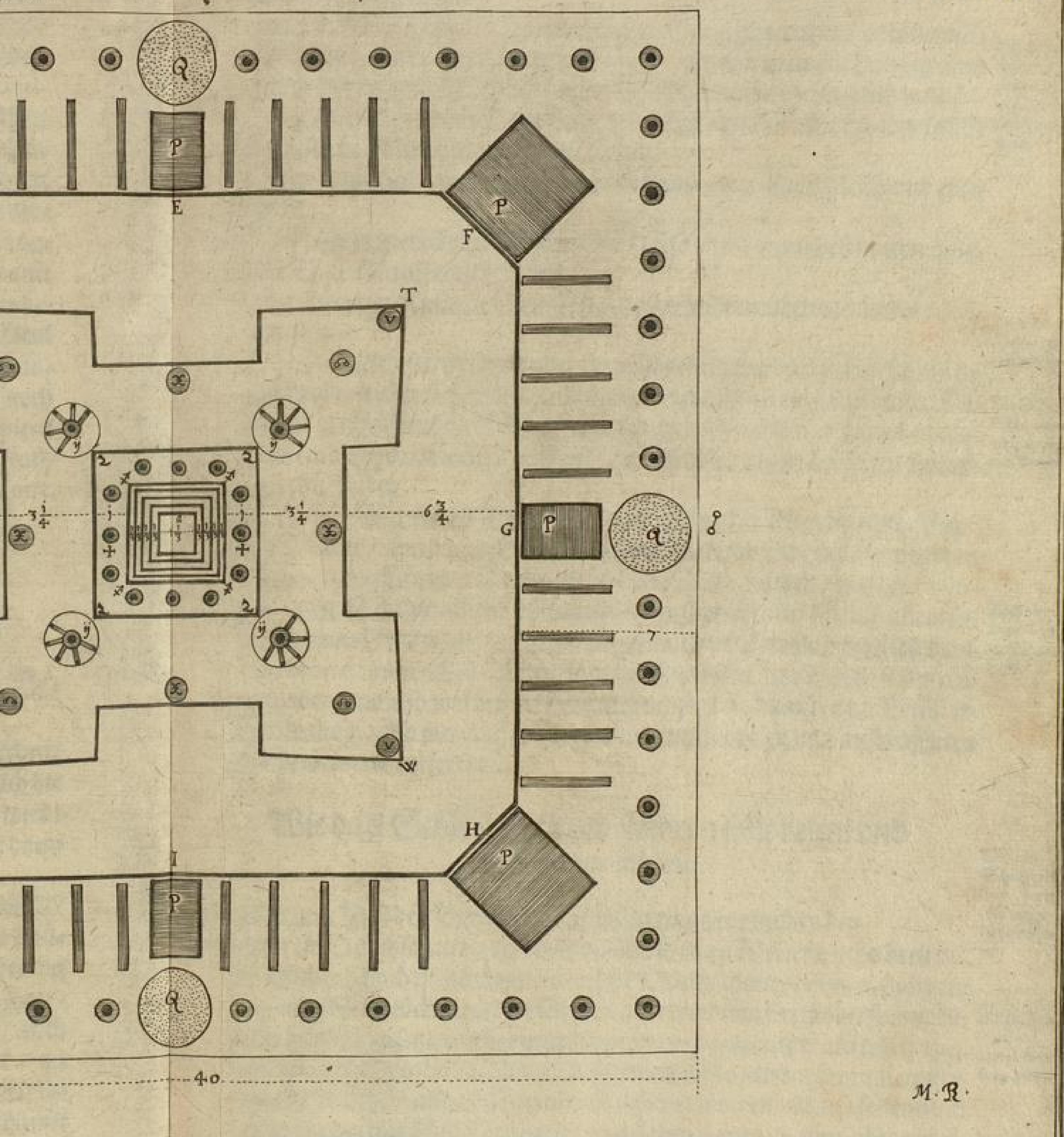
Schloss Feuerwerck, D



Joseph Furtenbach, Inventor.

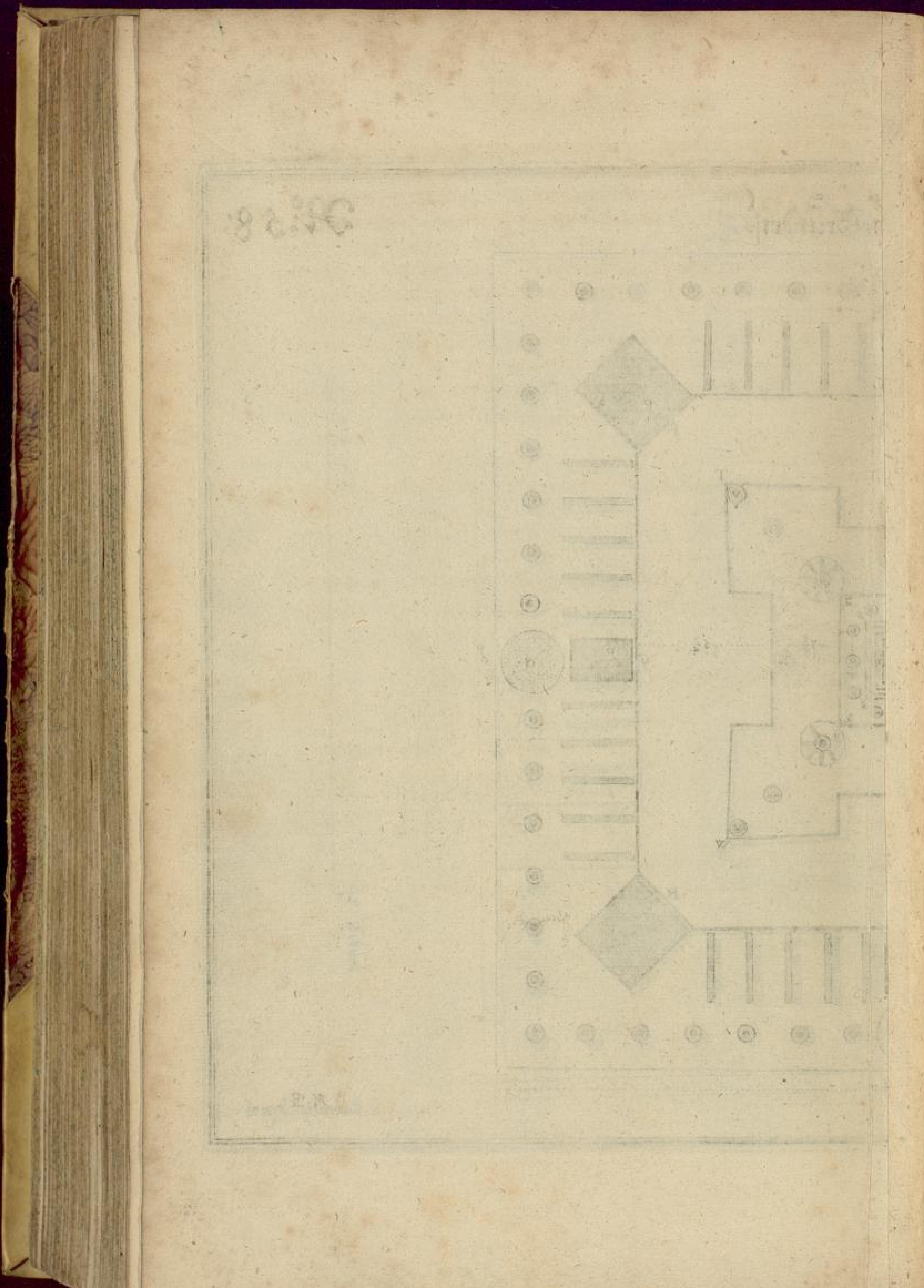
Kloßfeuerwerckh, Grundriß,

Nr: 58:



40

M. R.



alle Ding/wie gemeldt/sein á tempo oder zu rechter Zeit nach des Administranten gutem Verstand/vnd also durch sein eigene Hand angefeuert werden/hernach so ist am wol vergnügenden Event ganz nicht zu zweifßen) sein Ziel vnd rechte Zeit gegeben wirdt/sintemahlen vnd wie gemeldt/der Feuerwerffer von

B. gegen. C.D.E.F.G.H.I.K. sein ordenlichen Gang hat/dahero er in demselbigen/wie gedacht/ganz bedeckt vnd sicher/als wie in einem Lauffgraben oder hinder einer. 6. Schuch hohen Brust herumben gehn/auch nach seinem wogefallen jedem Ding Feuer geben kan/ernante Brust aber laufft in ein solche Fläche hinunder/daz sie ben

Der innen
digebedekte
gang zum
anjunden
der Feuer
werde.

S. S. aller außflüest/vnd daselbst den Landboden ganz gleich vnd eben wirdt.

Z.Z.Z.Z. ist ein vierecketes Gebäu/vnnnd also das Corpus des innern mittlern Thurns/auff welchem bey

X.X.X.X. der erste Kasten/ob denselbigen aber widerumben vier andere Kästen/so mit $\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3}$. bezeichnet/obereinander hinauff gestellt werden: zum beschluß von gar zu oberst aber steht ein Rondolo,in welchem dan ein rauschende Ru gel mit außfahrenden Schwirmern kan gestellt werden / damit es als dann ein ansehen/wie ein Mascio oder ein mittler Haupt Thurn bekom men thue: Bey

Der mittlere
Mascio oder
Hauptthurn

Die Schlag
lässen vnd
ein Schwir
mit Rondol

Y.Y.Y.Y. werden an jedes Eck des Kastens ein runder Thurn gesetzt: Bey V.V.V.V. aber / inn den. 4. Ecken der Pasteten/vnnnd widerumben auff den Cortinen, auch an vier Orten wieben. X.X.X.X. zuschen/ werden Sennelle oder Schiltwachthäuslin gestellt/zu fordert aber so muß allem inwendigeren Gebäu mit einem guten Zimmerwerk ein starker Fuß vnd Fundament von eychen Pfälzen/so am ersten tieff in den Boden sollen eingegraben/vnd also wol bestättigt gegeben werden/damit es die Stöß er dulden möge/also were dieses Gebäu nun mehr biß zu dem außstaffieren der Feuerwerk fertiget.

Noch vier
Rondoli zu
den Schwir
men.

Wie das Schloß mit Lust-Fewren solle besetzt vnd außstaffiert werden.

Wie das
Schloß mit
Lust-Fewre
solle außze
staffiert we
den.

Erllich zum Fuß des Bergs vnd daselbst rings herumben bey

o. wirdt ein Durchschmitt/oder ein Gräblin/so eines Werckschuchs breit vñ.

1½. Schuch hoch ist/gemacht/in welche Durchschmitt/dann. 51. hältzene Mascoli oder Stöck (in jedederselbigen aber wirdt ein stroß oder sprengkugelin geladen) gesetzt/in aller gestalt formirt vnd zugericht/als wie in meiner Halinitro Pyrobolia folio. 37. beschrieben/vñ daselbst beim Kupffer blatt N° 16. bey. V. allda diese manier ist delinirt worden/ebé also sollen auch diese gegenwärtige Stöck präparirt vñ geladen werden/damit aber vieler nante Stöck vor dem andern Feuerwerk/vnd biß daß mans zu leßt an-

zünz