

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Des allernamhaftigsten vnnd hocherfahrnesten,
römischen Architecti, vnnd kunstreichen Werck oder
Bawmeisters Marci Vitruvij Pollionis, zehn Bücher von
der Architectur vnd künstlichem Bawen**

Vitruvius

Basel, 1614

VD17 VD17 12:627706R

Das I. Cap. des III. Buchs der Architectur Vitruvij

[urn:nbn:de:bsz:31-128543](#)

Von der Compositz oder erster fürnemming der
Tempel oder Gottsheuser / Symmetria vnd messung
des Menschlichen Körpers / vnd aller Glied-
massen eygentlichen Proportion.

Das I. Cap. des III. Buchs der Architectur Vitruuij.

Sie Composition oder erste fürnemming vnd anlegung
der kostlichen Gebew der Tempel vnd Gottsheuser / steht
in der Symmetria / welcher der fleissig Architectus inson-
derheit gut wissens vnd fleissige auffmerckung haben sol.
Aber diese hat ihren vrsprung aus der Proportion / so von
den Griechen Analogia genant wirt / vnd ist die Proportion jedes theils
der Glieder / vnd Gliedmaß des ganzen Werks in artlicher verglied-
messung mit dem ganzen Werk / darauß der grund der Symmetria den
vrsprung hat. Dann kein herlich Gebew eins Tempels rechtmessig com-
poniert werden mag / es sey daß sach / daß derselbig Bau in solcher Sym-
metria vnd Proportion / wie ein wolgestalter Mensch in alle Gliedmaß-
sen auffs fleissigst geordnet sey / dann der Menschlich Körper ist von Na-
tur also componiert vnd zusammen gesetzet oder erschaffen / daß das Haupe
vom Kin bis zu der Stirnen zu der Wurzel der ersten Har den zehn-
den theil des ganzen Körpers begreiffe / desgleichen die flache oder auf-
gestreckte Hand vom Gewerb bis zum ende des mittlern Fingers in
gleicher maß seye / desgleichen das Haupt vom Kin bis auff die höhe der
Scheitel / den achten theil halte / vnd gleich so viel vom untersten Gleich-
tein des Snicks / vnd von der höchsten Brust bis oben zu den Harwurz-
len oberhalb der Stirnen ein sechstheil / vnd bis zu der öbern Schei-
tel ein viertheil / aber die höhe des Munds ist ein drittheil / vom unter-
sten Kin bis vnder die Nasen / die Nas vom untersten theil der Nasenlo-
cher zu mittlerm ende der Augbrauen gleich so viel / von dannen bis zum
anfang der Harwurzel so die Stirnen begreift / auch ein drittheil / aber
die lange des Fusses hält des ganzen Leibs ein sechstheil / der Elen-
bogen ein viertheil / die Brust ein viertheil: solcher gestalt haben die an-
dern Glieder auch ihre sonderliche proportionierliche messung / welcher
die alten Maler vnd Bildschnitzer in ihren Wercken vnd Antiquiteten
waren genommen / vnd vast fleissig gebraucht / vnd dadurch sonderlich lob
vnd grossen rhum zu ewiger Gedächtniß erlangt haben. Eben solcher
gestalt müssen auch die fürnemmen Tempel gegen dem ganzen begriff
der größe von iren sonderlichen theilen auffs aller eygentlichst in der mes-
zung zusammen gereymet vnd proportioniert werden. Weiter so ist der
Nabel des ganzen Körpers rechter vnd gewisser Centrum oder Mit-
elpunct / dann so ein Mensch nidergelegt wirt / mit erstreckten Armen
vnd Schencklen / vnd man auff dem Nabel ein Cirkelkreiß runds vmb
ihn her reisset / wirt derselbig Cirkelkreiß gerad die obersten spiclein
der

der Finger an Henden vnd Zehen der Fuß berüren: Und nicht weniger als solche ronde vmb den Menschlichen Körper gezogen wirt/ also mag man auch denselbigen in die vierung bringen/ dann so er von den vnd sten Füssen bisz auff die höhe des Hauptes nach der längte gemessen wirt/ vñ man solche messung mit der längte der aufgestreckten Arm vergleicht/ wirt solche breite mit der höhe gleich gefunden / wie ein gerade vierung/ so auch mit dem Winckelmäsz gericht ist. Dieweil nun der Menschliche Körper von Natur also erschaffen / daß sich alle Glieder insonderheit gegen dem ganzen Körper proportionieren/ haben die Alten nit ohn treffliche vrsach also gesetzet / daß auch in volkommenen Wercken gleiche proportion aller derselbigen theil vnd Glieder / dergleichen proportion vnd reymung gegen dem ganzen Werck erforderet wurde. Dieweil sie nun aller Werck sonderliche ordnung sezen / war solches fürniemlich in den Tempeln iher Abgötter / von welchen sie ewiges lob / oder ewige schand erwarten müssten/ insonderheit von noten wol warzunehmen / wievoll sie nicht weniger aller messung vrsach in allen werken für nothwendig geachtet/ auf den Glidern Menschlichs Körpers abzunehmen / als die maß eins Fingers breit/ flachen Hand breit/ Schuchs oder Fuß längte/ vnd Elenbogen längte / solche in ein volkommenezahl vnterschieden vnd aufgetheilt/ welche von den Griechen Telion genant wird. Es haben aber die alten die zahl der X für die Perfect oder volkommene Zahl gesetzet/ dann an den Händen seind der Finger 10/ aber von der Finger breite/ ist Palmus/ von Palmo die Fußlänge/ so man den Schuch nennet/ erfunden : wie aber in beyden Palmis vnder den Gewerblein oder Gleichlein von natur 10 volkommen seind/ hat darumb Plato auch gewolt/ daß solche Zahl der vrsach halb volkommen seyn / darumb daß aus einfachen stücke so die Griec Monades nennen/ ein Decussis volbracht werde/ welche Monades wo solcher mehr als 11. oder 12. geben sie kein Decussim / das rumt daß sie übertreffen vnd mögen nicht volkommen seyn / so lang bisz solche zum andern Decussi kommen/ das ist auff die nechsten 10. hernach. Dann die einfachen ding oder Monades seind theyl derselbigen Zahl. Aber die Mathematici widersprechen solches / vnd wollen daß der vrsach halb die Zahl 6 volkommen seyn / darumb daß solche nach iher menning in sechs theil abgetheilet werde mögen die sich zusammen fügen. Als einem Sextanten / zwey Trianten / drey Semisses / vier Bessen / so die Griechen Dimiron nennen/ fünff Quintarien / vnd ein Sechs die volkommene Zahl. So aber solche Zahl im rechnen wechs / so man über die sechs etwas hinzuthut/ gibt es Ephecton: wann dann acht darauff werden / das ist so der dritt theil darzu genommen wird / das ist Tertiarium/ das wirt von den Griechen Epistitos genant / den halben theil darzu genommen / werden 9 darauff / das gibt Sesquialterum / von den Griechen Hymolios genannt / die zwey theil darzu genommen vnd ein Decussis darauff gemacht/ der wird Befalterum genant / von den Griechen Epidimiron/ aber die 11/ so man ein gefünfste Zahl oder Quintarium dar zu nimpt/ wirdt solche Epipentamiron genant/ aber die 12/ dieweil solche

von beyden einsachen zahlen zusammen gesetzet / wird solche Diplasional genant. Nicht weniger auch dieweil der Fuß Menschliches Körpers den sechsten theil begreift / haben sie solche Zahl dieser Fußlänge sechs / als nemlich die ganze Länge oder Höhe Menschlichen Körpers ein vollkommene Zahl gesetzet. Haben auch weiter gemerkt / daß der Ellenbogen oder Cubitus sechs zwurch Hand oder kleiner spannen lang ist / welche die maß 24 Finger breit geben. Nach solcher abtheilung haben etliche Griechische Stett den brauch empfangen / daß sie solcher gestalt wie der Cubitus sechs zwurch Hand breit halten / daß sie auch in den Drachmis solche Zahl brauchen / dann sie solche Münklein von Arz verzeichnet / wie Alles / gleich abgewegen in sechs theil / welche sie Obolos nennen / sampt dem Quadranten dieser Obolen / so von etlichen Dichalca vnd auch Trichalca genant / und für solche 24 Daumen breit in einen Drachma gesetzet haben. Aber die Römer haben erstlich die alt Zahl zehn gesetzet / und in solchen Denario oder zehnen / zehn Arine Alles geordnet / daher dann von solcher vrsach solche Pfennig noch auf diese Zeit behaltenen Denarij oder Zehener genant werden. Haben auch den vierten theil desselbigen / so zwischen Alles vnd ein Semissen hielte / ein Sestertium genant. Als sie aber hernach vermehrten / daß beyde Zahl perfect oder vollkommen / als nemlich die sechs vnd die zehn / haben sie solche beyde zusammen gethan vnd die aller perfectest vnd vollkommenest Zahl darauff gemacht / Decussislexis genant. Von solchem vrsprung der Fußmessung / ist diese auftheilung erwachsen / dann so man von dem Cubito / so wir ein Eln nennen / zwener zwurch Hand breit oder zwien Palmen hinweg nimmet / so bleibt das maß eines Fuß / das ist 4 Palmi oder zwurch Hand breit. Ein zwurch Hand hat vier Finger breit / eben so viel Alles hat auch Araceus denarius. Dieweil nun klar vnd offenbar / daß die Zahl nach den Geleychen oder Gliedmessung Menschlichen Körpers er funden / und von den abgesonderten Gliedern gegen dem ganzen Körper jedes theil insonderheit in der messung sich rehme / folgt billich daß wir auch denen auffmerken vnd nachkommen / von welchen die Tempel der unsterblichen Götter also gestellet / und derselbigen angehörige Glieder vermassen geordnet seind / daß sie in rechter proportion der Symmetrien sich für sich selber oder gegen dem ganzen Werck auffs engentlichst schließen vnd rehmen. Aber solcher Tempel grund vnd anfang steht in mancherley antrag der Figur oder gestalt / in welcher anschein magstu wissen / als für das erst in Antis / welches die Griechen / Naos en parastasis nennen. Weiter wo solche die gestalt haben Prostylos, Amphiprostylos, Peripteros, Pseudodipteros, Dipteros oder Hypetros / diemaniere oder gestalt dieser sechserlen Gebew wird also verstanden. Also daß man ein Tempel in Antis nennet / so er ein vordere Wand hat / welche den ganzen Bau vnd langhaus vnd solchen Mauren innerhalb Gellen umbgeben / und zwischen den Antis zwei Columnen stehn / und ein solch obergebälck darauff gelegt wird / in der Symmetria oder Gliedmessung / wie folgends in diesem Buch insonderheit beschrieben wirt. Aber dieses Tempels

Tempels form magstu ein Exempel nehmen zu den dreyen Fortunis/
von denen dreyen an der nechsten an der Porten Collina genant. In der
gestalt Prostylos / hat es alle Glider wie in der gestalt in Antis / doch
hat diese art zwo Eckseulen an den Mauren so wir Antes nennen mit
den Epistylien / zu beider der rechten vnd linken seiten in der vierung
vmb die Eck gesetzet / sonst vergleicht es sich mit den Epistylis vnd was
weiter darauff gehort mit der ersten manier. Dieser Gebew findestu ein
Augenscheinlich Exempel in der Insel der Tyber zu Rom im Tempel
Jupiters vnd Faunt. In der gestalt Amphiprostylos / stehen alle ding
anzusehen wie in der gestalt Prostylos / hat aber weiter zu ruck eben glei-
cher gestalt Seulen vnd obdachung. Aber in der gestalt so man Perio-
pteron nennet / wirt ein solcher Bau stehen / welcher in der vordern vnd
hindern Wand sechs Columnen hat / vnd zu beidem seiten mit den Eck-
seulen 11. doch dasz solche Columnen also gesetzet seyen / dasz das zwischen
spacium in der Seulen als weit seyn / als von der zwischenmauer zu der
eußersien ordnung der Columnen rings herumb / vnd sol ein gang vmb
die mittler Zellen oder langhaus allenthalben herum gehn / wie du sehen
magst in dem Schopff oder Porticu Metelli / des Tempels Jouis Sta-
toris / Hermodi / vnd ad Mariana Honoris & Virtutis / an den hindern
aufgewelbten außbug oder Choi / vom Nucio erbauen. Aber in der ge-
stalt Pseudodipteros / wird ein Tempel solcher gestalt aufgezogen / dasz
vornen vnd hindern acht Columnen seyen / vnd zu beidem seiten mit den
EckSeulen 15 / vnd die Wand der Zellen steht zu vorderst / vnd hindern ge-
gen vier mittlern Seulen. Also wirt die weite ganz herumb bis zu der
eußersien ordnung der Columnen / das spacium zweyer Intercolumnen
vnd einer Columnen vndersten dicke weit seyn. Dieser gestalt findestu
kein Exempel zu Rom / sonder zu Magnesia den Tempel Diane / Her-
mogenis Alabandi / vnd Apollinis Amnestie außgericht oder erbauen.
In der gestalt Dipteros werden zu vorderst vnd hinderst 8 Seulen ge-
setzt / aber vmb den ganzen Bau herumb stehen Doppel ordnung der
Seulen / als dann das Gebew zu Rom A des Quirini gemacht nach
Dorischer manier / vñ der Tempel Diane zu Epheso nach Ionischer ma-
nier von Etesiphonte erbauen. Die manier Hypethros genant / hat zu
vorderst vnd hinderst zehn Seulen / aber sonst aller ding gestaltet oder
gesetzet / wie das Dipteros / allein dasz diese innerliche Columnen hat /
Doppeler höhe von den Mauren hindan gerückt zu einem umbgang wie
ein Schopff oder Porticus rings vmb die Peristyla / aber der inner mittler
platz ist vngedeckt frey vnder dem Himmel / hat den ehngang beider theile
hindern vnd vornen / dieser gestalt ist kein Gebew in Rom / das du zu ei-
nem Exempel nehmen möchtest / aber zu Athen ist ein solcher Bau
mit acht Seulen / Octastylos genant / vnd in dem
Tempel Jouis / den sic Olympium
nennen.

q iiiij Auf.

Auslegung oder erklärung des j. Cap. des iij. Buchs
der Architectur Vitruuij.

Ejeweil dieses Capitel vast mühsam vnd schweres verstands nicht allein vielfelter ding so hierinn von Vitruvio gehandlet werden sonder auch Lateinischer vnd Griechischer wörter halben wöllen wir den günstigen Leser mit sonderlichem fleiß ermahnet haben daß er solches mit keinem verdrüß sonder mit grossem verstand lesen wölle vnd also bald (was ihm unverständlich) diese vnsere erklärung dabey zu rath neñnen dann ob wir solche wort vnd nammen mit langer vmbred im Text Vitruuij hetten zu verstehen geben können hat uns doch für füglicher vnd bequemer bedaucht den Text damit nicht zu beschwerten damit der meynung Vitruuij gar kein abbruch oder gewalt beschehe mit enmischung frembder meynung darumb magst du vnsen verstand in dieser folgenden erklärung belezen alsdann was dich für gut bedüncket halten vnd auch nach deinem Gut bedüncken vrtheilen Hierinn hat uns auch nicht wenig hinderniß geben daß solche Gebew vnsen Steinmetz zum theil frembd also daß ich keine sonderliche Wörlein die solche ding auffs engendlichest bedeuten hab erfahren oder erfragen können dershalb gezwungen solche zu besserem verstandt mit vielen worten zu vmb schreiben dann die Teutsche sprach färnemlich in rechten Wörlein vnd nammen die Architectur bestreßend ganz mangelhaft ist Damit wir aber nach bisher gehaltenem brauch dieses Capitelauffs aller engendlichest erklären vnd zu verstehen geben soltu mercken daß Vitruuius alle folgende Gebew in diesem dritten Buch begriffen in Lateinischer sprach Aedes nennet vnd hat diß Wörlein im Latein ein solchen verstand wo es von einem ding allein redet (das nennet man in singulari) so wirt dadurch ein Tempel Kirchen oder Gottshauß verstanden aber in plurali verstehet man ein jeden Bau das mit darinn man wohnen vnd haushalten mag Aber in diesem ganzen dritten Buch wirt allein von Gebewen der Tempel vnd Kirchen auff Heydnische weis gehandlet Wiewol auch solches von etlichen auff die Pallast der Cardinal Bischoff vnd Abteyen so dieser zeit gemeiniglich den Kirchen vnd Tempeln angehencet werden gedeutet wirt Und spricht Vitruuius zum ersten anfang daß solche Gebew nicht constituir das ist gesetz angelegt oder fürgenommen werden es geschehe dann auf der Symmetria welche die alten auf sonderlicher Gottsforcht vnd Ehrerbietung ihrer Abgötter in solchen Werken fleissiger gebraucht haben dann in andern Gebewen Was aber die Symmetria sey haben wir droben etwas weitleufiger im ersten Buch gehandlet doch wöllen wir zu besserm verstand dieses orts in kurzem zum theil widerholen vnd merck das solchs wörlein Griechisch ist dann ihm hat kein Lateinischer nammen gefunden werden mögen wie Plinius schreibt lib 34 cap 8 Daher ihm auch nicht wol ein Teutscher namen hat gegeben werden mögen dann vnsere Künstler nennens ein scharpfe Engentliche Proportionierliche oder Wolgeschickte recht reimende Messung damit doch der verstand solches Wörlein nicht engentlich gnug aufgetruckt werden mag darumb wir in diesent ganzen Werk solche messung mit jrem rechte engenen namen die Symmetriam nennen vnd damit ich dir solches wörleins Engenschafft auffs kürzest engentlich erkläre so merck daß es ein gerade vergleichung vnd wolreimendeschickung ist theil gegen theile vnd herwiderumb aller theil gegen dem Corpus vnd stehet solches in gewisser zahlder theil der gestalt wo solche gemehrt oder gemindert die ganz Concinnitas oder Wolschickung dadurch verderbt wirt als in der quantitet das ist nach der größe als in engentlicher Proportion der lange breite vnd höhe in der stellung also daß jedes an gebürliche stett vero dnet wirt gibt es ein zier vñ Wohlstand aber wo solche Glider an vngebürliche stett versetzt werden wirt das ganz Corpus dadurch geschendet Dañ in rechter Symmetria müssen sich alle ding solcher gestalt gegeneinander reimen vnd schicken das oberst mit dem vndersten das recht mit dem linken vnd dergleichen daß nichts vngereimts oder vngestalts darinn gemerckt werde.

werde. Und so wir es mit fleiss betrachten / ist es vber die maß ein schwer ding / so mancherley vnd so gar vngleiche theil solcher gestalt zu ordne vnd sezen / das in keinem Mus-
icalischen Instrument so liebliche zusammenstimmung gehört werden mag / die also scha-
erlustige / als dergleichen wolgeordnete vnnnd engentliche einhellige zusammenschickung
vnd wolreimung eins solchen Gebews / mit allen seinen angehörigen theilen vnd Glis-
tern. Aber hie merck / das keine leichtlich möglich seyn wirt / dieser Symmetria ganz en-
gentlichen bericht zu wissen / er sey daß der Arithmetischen Regeln wol vnd gnugsam-
lich erfahren. Dann die Brüch der Zahlen geben dir engentliche anzeigung der Sym-
metria gegen iren ganzē zahlen / welche Symmetria in den Cörpern vnd superficiebus /
so wir mancherley Fläche nennen / gleicher gestalt zu mercken ist. Dergleichen auch in
den ringern theilen in allerhand maß vnd gewicht / müssen dieselbigen alle dermassen
abgezogen vnd der theilung nach justiert seyn / das sich alle theil dem ganze gleich rei-
mt / vnd nit vmb ein Haar breit ubertreffen / wie dann in Astronomischer Calculation
solchs vber alle maß engentlich zutreffen muß / also das durch uberschung vast geringer
vñ gar nahe unmercklicher theil / nach langer zeit trefflicher irthum cyngewachsen ist /
als dann ein jeder in der Elen maß / oder anderndgleichen Meßstab / Schuch / Klaff-
ter / vnd dergleichen / wolvermessien mag: wo solche nicht auff das engentlichst sich auff
einander reimen vnd schicken / was in der menig für ein Fehl oder uberschus darauß
entspringē mag / vnd sonderlich in Arithmetischer messung / mit welcher solche Sym-
metria des ganzen Werks bezeichnet vnd verordnet werden sol / als daß dieser zeit bei
allen berühmten Werckmeistern vñ Architectis im brauch ein sonderlicher Meßstab /
welchen die Italiāner ein Brazo nennen / aber wir Deutschen ein Werckschuch / welche
weiter in vast kleine geringere theil aufgetheilet werden / als nemlich in 12 Daumen
breit für das erst / solcher 12 theil wir jedes widerum in 10 geringertheil für sich selber
getheilet oder vnderschieden / wie auch zum andern vnd dritten maß / als wir dann her-
nach an sonderlichem ort / diese sampt allen andern Meßstäben / vnd nach mancher-
ley vnderschied der Landtschafft messungen / in ihrer rechten lange wollen auffs fleissi-
gest auffreissen / darinn dann engentlich zu mercken / wie genaw solche auftheilung /
recht / vnd wie eben vnd Gerad sie zutreffen muß / damit solchs wie obgemelit nit fehle-
oder uberschlag auch den geringsten puncten / mit allein in der messung der ebne / sonder
Berg vnd Thal in die Richtschnur zu bringe / als wir hernach im neundten Buch hier-
von weiter schreiben wollen / mit gnugamer unterrichtung solcher vergleichung. Die-
weil aber also solche Symmetrische messung von Vitruvio aus der Menschlichen
proportion vnnnd Symmetria aller Glider abgenommen wirt / als aus sonderlichem
Grund / setzt er für das erst solcher Symmetria / die fürembstesten Glider Menschli-
ches Cörpers / vnd wil daß dieselbigen vor allen dingen in den Gebewen der Tempel
vnd Gottsheuer gehalten werde / vnd solchs nicht vnbillich : dann wir auch in Italia /
da die Künstlichen Baumeister seind / sehen wie an etlichen orten (da solcher engentlicher
Symmetria nit auffs fleissigest wargenommen) etliche Gebew nit allein den verständigen
ganz ungestalt / sonder auch nicht werhaft / als man zu sonderlichem Exempel augen-
scheinlich sehen mag an dem Tempel der Earthauer / so zu Papia in Italia stehtet / das
rinn solcher grober fehler ganz klarlich gemerckt werden mag / dann nicht allein in der
Zier / sonder auch in der bevestigung hierinn weit gefehlet ist: vnd insonderheit / wie daß
die wort Vitruuij selber in diesem Capitel gnugsam anzeigen / ist dem fleissigen vnd
erfahrenen Architecto / in solcher erbauung vnd ordnung der Tempel / vor allen dingen /
so jm fürkomen mögen / am aller notwendigsten vnd fleissigsten auff zu mercken. Dann
so wir den bezirk einer ganzen Stattmawren / oder Gebew eins Schloß oder Castels
gegen einem solchem Tempel nach gelegenheit der sachen vergleichen / wird sich für-
war befinden / das solche aller geringst dagegen zu schezen. Darumb in dieser Symme-
tria ganz klarlich vnderschiedlich gesetzet wirt / einen rechten Kunstreichen in allen ob-
geschribnen unterrichtungen erfahrenen Baumeister / vor einem falschen / den wir im
anfang ein Pseudoarchitectum genennet haben / zu erkennen: oder zum wenigsten ein
vnuvolkommenen Architectum / als die so allein in etlichen der Architectur angehörigen
Künstengenübt / wie dann mancherley künstreiche Handwerk / Goldschmid / Mahler /
Steinmezen /

190 Das Dritte Buch Vitruuij

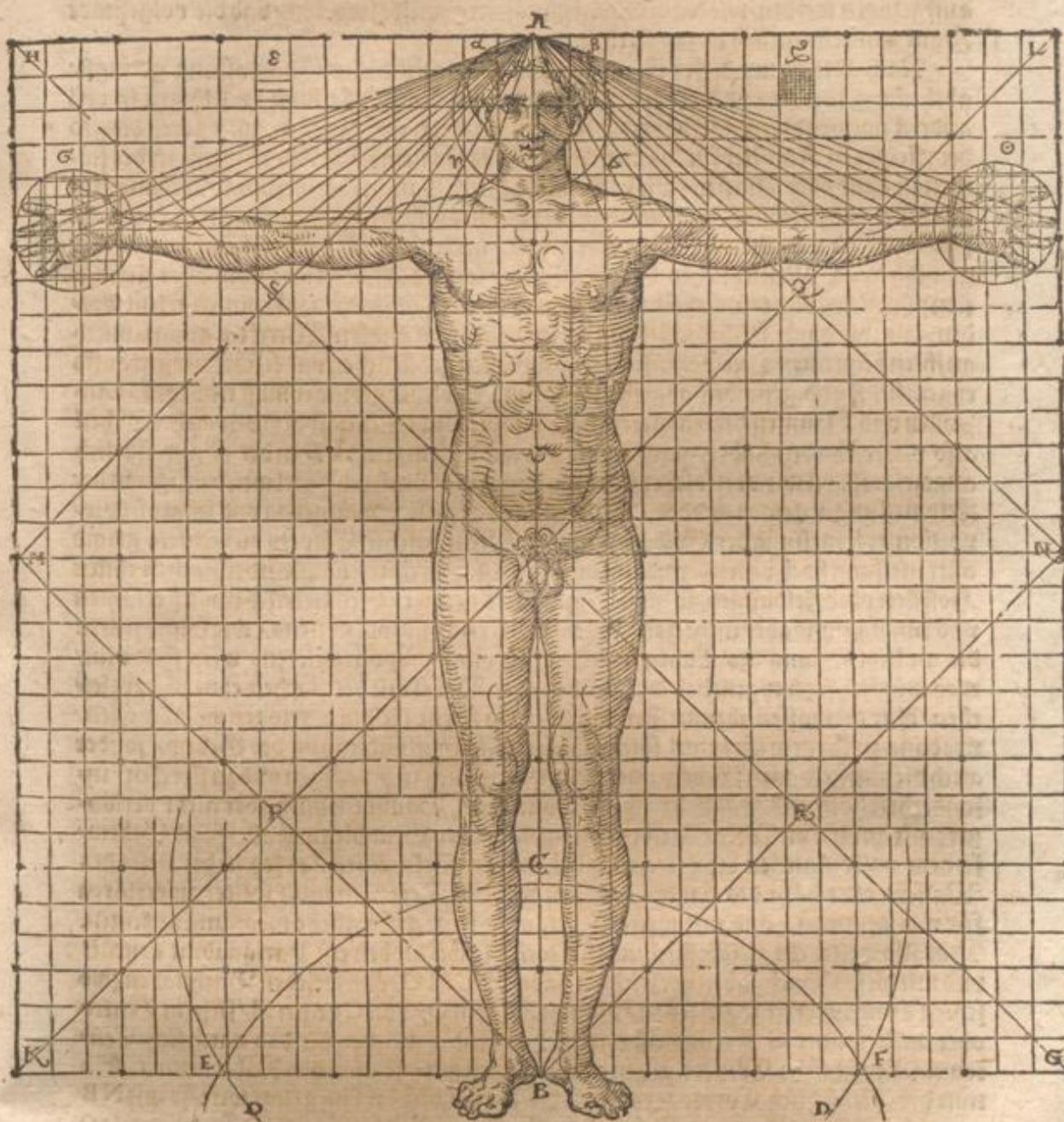
Steinmeisen/Bildhauer/Rotgiesser/Schreiner/vnd alle geleherte Künstler/Mathematici vnd dergleichen/die sich nicht allein dieser Kunst der Architectur/so weit sie ihnen zum theil nothwendig/gebrauchen/sonder auch überschreiten/dann ob sie solche Symmetriam gleich auf das aller fleissigest ersuchen/vnd alle ihre Werck darnach zu machen wissen/ist ihnen doch die rechte Symmetria solcher Tempel vñ Kirchen Gebeu/so Vitruuius in diesem dritten Buch tractiren vnd handlen wil/ganz vnbekane vnd frembd/als die fürnembst/vnnd in welcher Vitruuius wil/das der Architectus insonderheit wol erfahren seyn sol/wiewol solche Symmetria den ersten ursprung hat aus Menschlicher Proportion vnd Glidmassung.Daū/wie auch Vitruuius schreibt/ist diese die aller gerechtest/vnd den Menschen vor allen andern die amütiest vnd liebstlichst/dieweil die Werck der Menschen mehr verwunderung bringt/vor andern Künstlichen Werken/so der Natur eben in gleicher gestalt nachgemacht werden/vnd solche immer je näher sie dem leben nicht allein in der gestalt der bossen/sonder durch ihr Stand/Weis/Geberd/zudeuten/ihr gemüth vnd willen anzuzeigen/wie sich dann die alten Künstler/Maler/vnd Bildschnitzer hierin ganz fleissig gebrauchet/vn nach höchstem vermögen nachkommen sind/wie dann auch zu dieser zeit bey vielen fleissigen Künstlern solche Symmetria Menschliches Corpers zu grossem wunder gesehen wird/fürnemlich in Italia/also das solche Künstler sich nicht allein befleissen/das/so sie für Augen sehen/Künstlich vnd Werklich nach zu machen/sonder auch hierüber die Schrifften Plinius vnd andere zu belesen/welche solche Künstliche Werck der alten nie allein vast fleissig beschrieben haben/sonder auch mit grossem Lob vnd Rhumreichen preis/vnderstanden in ewige gedächtnus zu bringen/durch welchen Rhum sie solchen dingen ganz embsiglich nachtrachtet/vnd eben solcher gestalt auch gedencken zu erlangen/wie dann vnder uns Teutschen ihnen auch zum theil hierinn nachgefolt wirt/damit wir nicht geachtet werden/als ob wir den Weisschen Künstlichen Wahlern solchen fleiß vergünneten oder ihres Rhums beraubeten/wollen wir sie mit ihren nassen erzehlen/vnd insonderheit die/nach welcher Künstlichen Werken jeder Künstler in fleissiger nachtrachtung/vnd engentlicher ermessung seine Werck corrigieren vnd verbessern möge/wie dann allen Künstlern zu wissen/das auf mancherley Nation vnd fremder gegne Italia insonderheit/als ein auffenthalt aller guter Künst/besucht wirt/nicht allein auf den herlichen Rhumreichen Antiquiteten/sonder auch der nachkommenden/als auch deren zum theil bey Menschlichem gedencken gelebt/sich zu verbessern vnd gewisse Exempel vor augen zu sehen/dahaū auch unsren Teutschen nicht kleiner rhum in dieser vnd andern Künsten noch heutiges tags entspringen möchte/wie dann solchs bisher etlich nicht wenig erlangt haben.Aber die berhümpten Künstler/deren Werck hierinn insonderheit in ihrer Composition/Symmetria vnd Proporation mit fleiß vñ grossem verstand zu beschawen/vnd der imitirung wurdig/als die von trefflichen berhümpten Künstlern gemacht seind/der Geburt nicht alle Italianer gewesen/wiewolder mehrer theil/ob gleich solche ihre Werck den mehreren theil in Italia gesehen werden/vñist der erst solcher Künstler Michel Angel von Florenz/der noch dieser zeit bei leben/Johannes Christophorus von Rom/Christophorus Gobo/vnnd Augustinus Busto beyde von Meyland/Tulio Lombarder zu Venedig/Bartholome Element zu Regia in Lombardia/vnd der Kunstreiche Contrafactor zu Meyland/Johannes Anthonus Volterpho/Marcus de Oglona/Bernhardus Triuianus/Bartholomeus oder Bramantes genant/Bernhardinus de Lupino/vnd der aller Künstlichst Maler dieser zeit zu Venedig Tuttian genant/vnd viel andere dergleichen hochberhümpter Künstler/so nit allein in fremde Nationen/sonder auch in Deutschland namhaftig und berhümpte/wie dann die gewaltig Statt Nürnberg/als ein auffenthalterin aller guten Künsten/ auch dieser zeit mit vast Kunstreichen Malern/Kupferstechern/Bildhauern/Bildschnitzern/Künstlichen Giessern/Goldschmidten/Bauweistern/vnd aller Hand Künstlichen Werkleuthen/sonderlich wol versetzen/ auch in solchem alle Statt vnd Fürstenthumb weit übertriffen/ also das solche alle mit ihren nammen zu nennen zu weileufftig. Doch dieweil solcher Künstler Werck allenthalben namhaftig und wolbekannt/wollen wir ihr Lob vnd Preis an ein anderes bequemer

bequemer ort sparen / insonderheit dieweil noch dieser zeit solcher Künstler der mehr
 theil bey leben / re. Damit wir aber wider auff unsere fürgenossene mehnung kommen /
 den Text Vitruuij auffs aller verständlichst zu erklären / wöllen wir für allen ding
 vnsern verstand / solcher Symmetria vnd Proportion der Gliedmassung Menschlichs
 Cörpers auffs kürzest anzengen / nachmals / wie solchs von erfahrenen Baummeistern in
 mancherlen Werck zu bringe / mit augenscheinlichen Figuren erklären. Und merck erst
 lich wolt die wort Vitruuij / welcher den Menschen in solche Proportion vnd Symme
 tria der Gliedmassung setzt / daß er wil / daß die Haupthöhe vom Kyne gegen der hö
 he der Stirnen / zum anfang der Haarwurzeln der zehende theil der längte des ganzen
 Cörpers seyn sol. Aber Pomponius Gauricus ein vast berhümpter / vnd dieser ding
 hocherfahner Künstler schreibt / daß die recht gebürliche höhe des Manns längte sey
 neun Hauptlänge / nemlich neum mal also lang als vom Kyne / bis zu erster Haarwur
 zel oberhalb der Stirnen / vnd solchs aber allein in erwachsenen / dann der jungen Kin
 der längte hält allein + Angesicht. Weiter seind auch etliche / welche die ganz längte
 Menschliches Cörpers in 9 theil / vnd ein dritten theil sezen / schreiben solche abthei
 lung Barroni zu / den ersten theil geben sie dem Angesicht / nemlich vom Kyne bis zu
 den Haarwurzeln zwey theil / oben von der höhe der Brust an bis auff den Nabel /
 vom Nabel zu den Gemächten ein theil / von den Gemächten längst der dicken auff
 die Knie zwey theil / von den Knen lengst den Scheinbeinen auff die Knoden zwey
 theil / vnd widerumb oberhalb von den Wurzeln des Haars zum obersten Wyr
 bel auff dem Haupt ein drittheil / vnd gerad so viel vom Kyne auff die Brust gleich so
 viel / von den Brüsten auff das Glenck der obern Schenkel / vnd abermals so viel
 von den Knoden auff die Fußsohlen / also daß vom Kyne zu dem obersten Wyrbel der
 sibend theil sey der ganzen längte / vom obertheil der Brust zu oberst der Stirnen / an
 den Scheitel oder Haarwurzelen gerad so viel vnd zu dem obersten Wyrbel ein wenig
 mehr / daß die 6 theil. Daß wir aber weiter beh im lesen / daß das viertheil sey / vom obers
 ten der Brust zum obersten Wyrbel auff dem Haupt / wo wir solches also annemmen /
 wie dann Lucas à Burgo vnd Marius Aquicola gehalte so hat Vitruuius unbedacht
 weiter gesetzet / dann er allein so viel sezen müste / von Haarwurzelen zum obersten
 Wyrbel / als vom Kyne zu den Haarwurzelen / so wir doch angezeigt haben / daß sol
 cher unterschied kaum eindritttheil sey. Darumb solchs nicht der viert theil sonder ein
 wenig minder daß der fünfftheil. So er auch vom Cubito / so wir Elen oder Elenbo
 gen längenennen / ein viertheil setzt / nimpter solche länge nicht wie andre Authores
 von dem Glenck oder Gewerb des Ellenbogens bis zuder vergleichung oder anver
 bung der Hand / mit den vordern Armkören / sonder bis zum Spitz anden längsten
 Finger an der Handt. Wie aber die Brust ein viertheil seyn möge / kanich nicht wol
 bey mir selber finden / dann so wir solche bis auff die Hüfft messen / wird diese längte kür
 her dann ein viertheil / aber bis auff die Scham gemessen wird sie länger / dann das ob
 er theil ist / welches wir etwas ringer dann ein fünfftheil gesetzet haben. So viel aber
 die recht proportion vnd Symmetrische messung Menschliches Cörpers betrifft / nach
 der breite / besinde ich daß mans gemeinlich vnder berhümpten Künstlern also hal
 tet / nemlich die Hüfft auff ein sechtheil gesetzet / ein jeder Arm auf gleiche breite / die
 vordern Kören oder Elenbogen 2 länge / zwey sibentheil vnd ein wenig mehr / bende
 Hände zwey zehend theil / die längte des Angesichts ein zehentheil des ganzen Cör
 pers / dann solches von Künstlichen Werkmeistern vnd Künstlern / mit trefflicher
 fleissiger auffmerckung wargenommen / in Künstlichen vnd gerecht proportionierten
 Bildern / als Laetaontis / Apollinis / Veneris / vnd Cleopatre / so man zu Rom in Bas
 tiano ins Bayris Gartent noch heutigs tags also schöne treffliche Kunst der Antiqui
 tet behalte / desgleichen in allen schönen vnd Künstlichen Bildern / so von der Antiqui
 tet hin vnd wider in der Statt Rom gesehen werden / daß die zier solcher Bilder
 von Geleicht der vergwerbung mit den Armen länger seind bis auff den längsten Fin
 ger / daß vom Kyne zu oberst der Stirnen / darauf solche fleissige Künstler gar engent
 lich wargenommen / daß solche Reinigkeit der erlungung vast zierlich stünde / dann
 die alten Künstler vnd was der Antiquitet mit sonderlichen verstand gefolgt / haben

ein sonderlich wölfe fallen gehabt alle ihre poscen rein zu machen / von Juncfräwlicher zartigkeit vnd subtiligkeit der Glidmassung solche zier ih:s Bildwercks abgenommen. Doch was man hierü hältte / sol allezeit dahin gericht seyn / daß die auf gestreckte Arm vnd Hände sich mit der ganzen lange des Cörpers vergleichen : vnd ist solche proportion vnd Symmetriey Menschlicher Körper vom Hochberhümpten vnd künstreichen Maler Alb:echt Dürer / vast fleissig in ein sonderlich Buch in Schrifft gestellet / welches einem jeden Künstler hierüber wol zu lesen ist.

Dieweil wir nach vnserem bedünken dieses orts die meyning Vitruuij / sampt der rechten Symmetria vnd proportion der Glidmassung Menschliches Cörpers / verständlich gnug angezeigt vnd erklärret haben / wil nun weiters von nöten seyn / solche proportion vnd Symmetria / weiter dem Kunstreiche Architecto für augen zu stellen / vnd ihm daraus zu verstehen geben / welcher gestalt er solche Symmetria vnd proportionierlich Glidmassung in das Werk bringe / vnd solche nach der Lehr vnd vnderrichtung Vitruuij brauchen möge. Aber zu besserem verstand / so merck daß die bende folgende Figuren hierinn vast nothwendig seind / mit sonderlichem fleiß zu betrachten: daß mit du aber dieselbigen Figuren selber wissest zu reissen / vnd gemelte viel Glidmassung Menschliches Cörpers wissest nach rechter Glidmassung nider in Grund zu legen / zu Augenscheinlicher anschauung der rechten proportion vnd Symmetria / so thu ihm also / nimme dir für ein bequeme fläche / die wol geeignet seyn / zeich darauß ein Bleyrechte Lini / so man Perpendicularem neinet / so lang als du solche läng habē wilt / des Bilds welchs du dermassen in rechter proportion vnd Symmetria nider legen wilt / wie dir die nechstfolgende Figur gnugsamlich anzeigen wird / die Lini Bleyrechte gezogen / bezeichne oben mit dem Buchstaben A / vnd vnden mit B / damit alle andre Linien mit dieser in rechter Symmetria vnd Proportion gezogen werden mögen / auff der linken vnd rechten seiten nach der messung vnd Symmetria / wie du solchs Bild vermeynst zu stellen / solchs magstu mit gewisser unterschied von der bezeichnung A abtheilen / wie du auch sihest solche abtheilung vom Haupt bis auff die lange oder spiz des längsten Fingers / in der flachen Hand nach Perspectiuischer weis gericht / in ihrer abtheilung gezogen mit C vnd D verzeichnet / vnd enden sich alle solche Linien auff der Linien der Brust / die sich bis durch die Arm überzwerch erstrecken / aber die andren Bleyrechten neben Linien / wie du in folgender Figur sehen magst / schliessen die gerade vierung oder Pariquadrat mit H L K G verzeichnet / welches nach der zwerch gleichlich unterschieden wird / von der Lini H G / vnd von K zum L / vnd da sich solche theilung zusammen trifft / als in geradem Centro oder mittelpuncten / dahin wird gesetzet der Buchstab O / so du nun von den mittlern Linien solches Pariquadrats / oder gerechten vierung über vier Linien gezogen / vnd die bei den zwerch Linien von den vierecken oder Wincklen durch das Centrum der Mitte gezogen hast / gleichlich vnd in geraden Winckelen durchschnitten / so wird solches Pariquadrat oder ganze vierung in vier sonderliche Symmetrische vierungen weiter getheilet: wann dann vom M zum N ein gerade Lini gezogen wird / gibt solches die Symmetriader kleinern vierung / wie solche in bengesetzter Figur auch von A zum M gezogen / vnd von A zum N / desgleichen von N zum B / vnd vom B zum M / so hastu engentliche auftheilung solcher geraden vierungen oder Pariquadrat / darinndie Centra mit diesen Buchstaben verzeichnet seind / S. P. Q. R. Damit aber die / welche des rechten Künstlichen brauchs vnd gerechtigkeit des Circels nicht gut wissen haben / solche vierung dieser Symmetria auffs geradest wissen auff zu reissen / wollen wir ihne solchs auffs verständlichst anzeigen. So du nun unter einer gerade Lini ein unterzogene Lini / so man die Lini des Basen nennet / gerad in gleicher Symmetria reissen wilt / damit du nach der Lehr Euclidis dein auftheilung ad infinitum / das ist onendlich / erstrecken mögst / nicht allein in dieser Glidmassung / sonder auch in andern Perspectiuischen Figuren. So reist erstlich die Bleyrechte Lini / Perpendicularem genant / vnd wir mit A B verzeichnet haben / die magstu in der lange neissen / so wir in folgender Figur gebraucht haben / oder solche nach deinem gefallen abkürzen oder erstrecken. Damit du aber die gerade Lini desto besser findest / so thu ihm also: Thu den Circel zimlich weit auff / stell den einen stetten Fuß in die Lini / welche du Bleyrechte oben

Augenscheinliche Figur der Bildmassung Menschliches Cor-
pers in rechter Proportion vnd Symmetria/Geome-
trischer weisz abgetheilet.



zeichne mit E F / leg dann ein gerade Lini vberzwerch auff solche beyde vnderschneidungen auff das aller gerades so dir möglich vnd reiß ein zwerch Lini des Basaments / so kompt sie dir ganz Winckelrecht gegen der Lini des Perpendiculars / nach solcher Lini mögen dann alle andere zwerch Lini gerad vnd in rechter Symmetria abgetheilt oder aufgezogen werden / wie dann d: oben gnugsam gemeldet worden / vnd die vorgehende Figur ganz engentlich anzeigen thut.

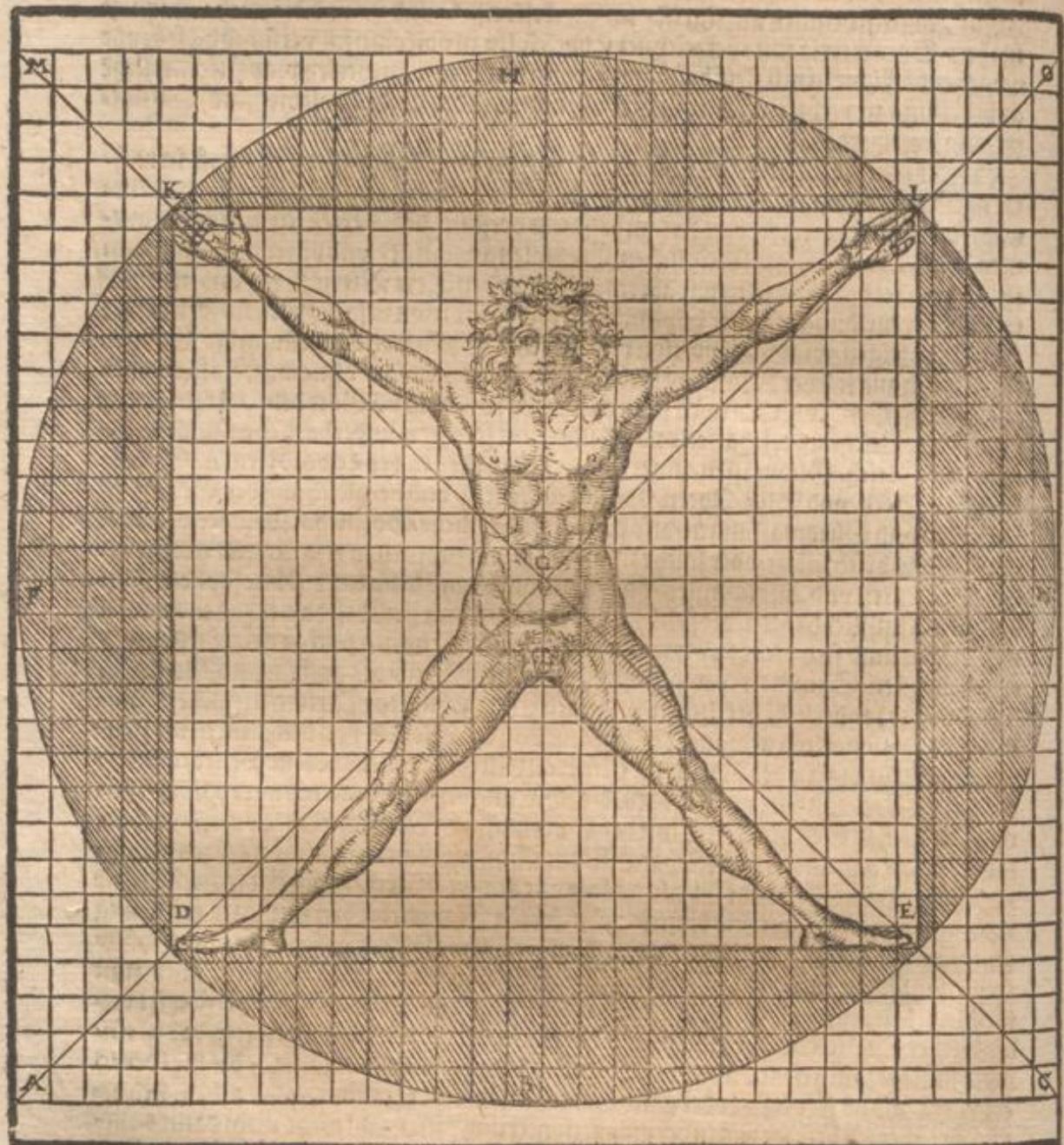
Nach abtheilung dieser Figur magst du nicht allein aller Glidmassung geringste abtheilung merken vnd verstehen / sonder auch die auftheilung derselbigen in viel andern notwendigen stückken mit solcher Symmetria vergleichen / aller deren ding so dem fleissigen Künstler fürkommen mögen / es sey in mancherlen abmessung der flächen zu Land oder Wasser / wie dann solchs durch mancherlen messung allerhand Instrument vnd Rechstäb / nach gewonlicher manier vnd gebrauch mancherlen Landsart sonderlich abgetheilet / ersucht werden mag / nach dieser fürgesetzter Symmetrischer grundlegung Menschlicher Glidmassung / welche insonderheit vom aller geringsten püncklein solcher auftheilung in ihrer rechten Symmetria zusammen gesetzt worden / als wir dann solche auftheilung in diesen vnd andern Werken gnugsamlich an ihren bequemen o:ten begriffen / vnd mit allen gebährlichen vnderschiedungen auffs engentlichst vnd genawest abgetheilet haben. Solcher geringer maß eins theils nach Zollern vnd Daumen breit abgerechnet / vnd die sonderlichen spacia den mehrern theil also vnderschieden haben / wie dann mit E vnd diesem zeichen S in der Figur klarlich angezeigt ist / vñ wir von solcher Glidmassung im 9 Buch auch viel weitleufiger in der Feldmessung anzeigen werden. Und ist fürwar diese Symmetria vnd scharff proportionierte messung der Glidmassung des Menschlichen Cörpers zu rechtem grund aller messung hoch von noten: dann wo der fleissig Architectus alleinder flachen ebenen Hoffstett oder Feldungen / so man Superficies nennet / Geomeirischer weis erfahren vnd kündig / vnd aber nicht ganz engentlich fertig vnd wolwissend / wie solche sich in die multiplicierung des Cubi veralidmassen vnd proportionieren / wird ihm nimmer möglich seyn engentlich die Gräben oder Döbel mit der flachen ebne zu vergleichen / oder dermassen abzumessen / daß sie in ein flache Feldung gezogen werden mögen / wie dann zu furzem Exempel solches nicht all:in in grundlegung der Gebew / sonder auch die aufgezognen Gebew ihrer gelegenheit nach zu bevestigen vnd zu strecten / insonderheit hoch vnd gröslich zu wissen von noten. Damit ich mich aber nicht verläugere mit andern vielfeltige Accidencien in mancherlen Grundlegung allerhand Gebew / so dem volkommenen Architecto täglich mögen fürkommen / es sey in der tiefe des Wassers oder höhe des Landis / wollen wir den Text Vitruvij weiter zu erklären für uns nemmen / vnd mit weiteren Figuren seine gründliche meynung anzeigen. Nim also weiter ein gleiches flächung für dich / so wir droben ein Pariquadrat genent / vnd mit diesen Buchstaben verzeichnet haben A C M O / von welchen Buchstaben zwei schreg Linien vbercruzogen seyen / als von A gegen O / von C gegen M / sich im Centro oder mittelpunct G Kreuzweis durchschneidend / welches dir das natürlich Centrum Menschlichs Cörpers geben oder anzeigen wirt / so man den Nabel nennet. So nun der Menschlich Körper gerad auff die Perpendicular-Lini gelegt wirt / so mit NB verzeichnet ist / vnd Arm vnd Schenkel erstreckt (wie daß die fürgesetzte Figur anzeigt) nemlich von D gegen E / desgleichen vom K gegen L / vñnd du den staten oder unbeweglichen Fuß in das Centrum G stellest / dann den Zirkel eröffnest in der weite FH / vnd also ein Zirkelfreib vmb solche Figur reißest / wirt derselbig Rund vmb die eussersten spiken der Finger vmb die Zehen an Füssen berüren / alsdann mag in solchem grössem Zirkel auf der grösseren vierung genommen / noch ein geringere vierung ersucht vnd ein kleinerer Zirkel hinein verzeichnet werden / über die massen dienstlich zu der messung der Runde / durch die Radicem Cubicam / als der tiefen Galgb:unnen / vnd andern notwendigen dergleichen formen / so dem fleissigen Architecto pflegen in seinen Werken fürzukommen. Weiter mag auch das Haupt mit sonderlichem Zirkelfreib rund vmbzogen werden / sampt der abtheilung oder eynzeichnung der vierungen / wie dann solchs in der erst nechst fürgesetzten Figur insonderheit angezeigt

angezeigt worden/mit diesen Griechischen Buchstaben Β γ Δ. Wie dann eben solcher gestalt auch so du in mitte der flachen Hande den unbeweglichen Fuß des Zirckels steltest/den andern nach der halben Handt lange öffnest/so magstu eben gleicher maß die ganz flache Hand in engentlicher Symmetriey begreissen/mit einem Zirckelkreis der alle Finger in seiner Kunde berüren wirt/wie dann solche auftheilung vost Künstlich abgetheilet/vnd in rechter proportion vnd Symmetria in der erst nechst für gesetzten Figur Augenscheinlich angezeigt ist/im Zirckelkreis G vnd O/ und die flache Hand ist in ihrer Symmetriey mit verzeichnet/doch soltu zu volkommenem verstand diese beyde vorgehende Figuren mit fleiß beschauen/dann sie dir in mancherley proportionierliche auftheilung zu rechter erkantnus der Symmetria des Cubi/vastdienslich vnd notwendig seyn werden.

Sowir nun die Menschlich proportion nach der auftheilung aller Gliedmaß in rechter natürlicher proportion vnd wolgeschickter Symmetria/auffs klarlichst/doch in kurzem/so viel dieses ort erfordert hat/zu besserem verstand des Texte Vitruuij mit bequemen Figuren vnd Augenscheinlichen Exemplen angezeigt/vnd unser meynung zum theil entdecket haben/wollen wir abermals weiter den Texte Vitruuij für uns nemmen/welcher der meldung/solcher Symmetria vnd proportion vrsach zu sezen/weiter fört fehrt anzugezeigen/wie die proportion vnd gerechte Symmetriey der stellung der Gebew/fürnemlich auff solcher Künstlichen abtheilung genossen seyn/ohn zweifel als von der aller gerechten Form.Dieweil solche herliche Bildnus vō Gott dem Her:en selber nach seiner gleichnuß erschaffen vnd gebildet/mit solcher wunderbarlichen zusamensezung der Gleich/Gliedmassen/innern vnd eussern theilen des Leibs/Nerven/Sälen/Gebänd/Hers/vnd Blut/Aderen/Heutlein/Fellein/vnd vergleichung der Gebein/zu Gliedern vnd Gliedmassungen/also das solchs her:lichs Göttlichs Wunderwerk nimmermugsam zu beschreiben/oder solche zusamensemung endlich zu ergründen/wie mit alslein den Arzten vnd Anatomisten/vnd fürnemlich den Natürlichen Philosophen/sonder allen Künstlichhabern/die solchs Wunderwerk mit fleiß bescharet haben/wol zu wissen: darumb sich nicht zu verwundern/das die Alten nach solcher gerechten vnd engentlichsten Symmetriey vnd proportion/ihre Werk/als auf einem Göttlichen grunde einer sonderlich herlichen/vnd nach Gott gebildeten Person/in solche Symmetria vnd proportion gebraucht haben/wie dan der Mensch von den ältesten vñ fleissigsten Erkundigern der Natur/die kleinere Welt(dann solchs bedent Microcosmus) genau worden/dann sie vermeynten/die schickung der Symmetriey aller Hümilischen vnd Irdischen Geschöpff/sich mit der Gliedmassung Menschlichs Cörpers vereint/treffe/daher dann auch von solcher Gliedmassung proportion/die Zahl ihren grunde vnd anfang genossen habē sol/as wol als alle andere Werk/so durch die Architectur volbracht werden/wie vns dann die obgesetzten Figuren droben mit ihrer erkläzung gnugsam anzeigen.Damit du aber auch an diesem ort solcher proportion vnd Symmetriey gnugsam verstandt fassen mögest/wollen wir diesen Text Vitruuij auch zum theil zu erkläzung der frembde wörter weitlefftiger handle: Und für das erst/wirt vns der solcher Symmetriien der zahlen von Vitruvio/die zahl 10 für ein perfecte/das ist eine vollkommene Zahl gesetzet/welches Aristoteles auch bezeugt/so erspricht/die Zahl der 10 erscheint/als ob sie perfect oder ganz vollkommen seyn/vñ die Zahlung aller zahlen sich begreisse/aber ich finde das in der proportionierung dieser Zahl nicht mehr dann 8 entspringen/dann die 10 haben nicht mehr dann ein halb theil/nämlich die 5/vnd ein fünff theil/das seind die zwey/vnnd ein gehend theil/das ist eins/sodann solche zusammen nimbst/geben sic dir nicht mehr dann 8. So du aber sagen woltest/diese Zahl hat zwey halbe theil/so wolt ich auch zulassen die zwey fünff theil zu de 8/geb dir 10/die gehalten theil jeder Zahl nennen Vitruuius Monades/wie dann der gemein brauch bei der Griechischer sprach erfahren/bey vns Rechenmeistern Unitas/vnd ist eins/das heilt man für kein Zahl/sonder alle zahlen werden damit gezehlet/vñ die proportion vmb wie viel eine die ander übertriffe/dadurch gefunden. Und wil aber Vitruuius dieses Orts nicht allein die vergleichung vnd abtheilung solcher Zahl/durch diese proportion angezeigt haben/sonder das der fleissig Architectus mercke/wie sich die aller geruasen abthei-

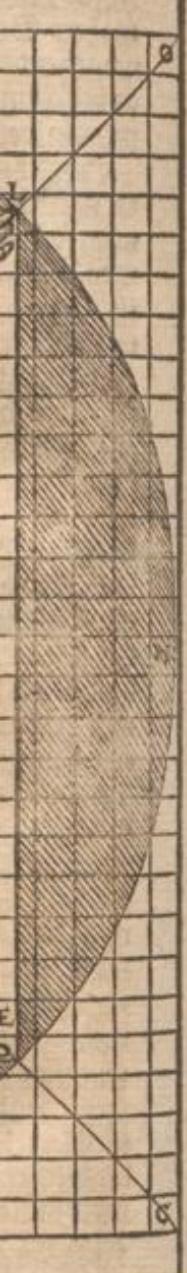
195 Das Dritte Buch Vitruvij

Augenscheinliche anzeigung / wie in die grundlegung Menschlicher gliedmassung nach rechter Symmetria / ein andere kleinere vierung in die grossere/dem mittlern Centro des Nabels Proportio-nierlich vnd gerecht eynzubringen sey.

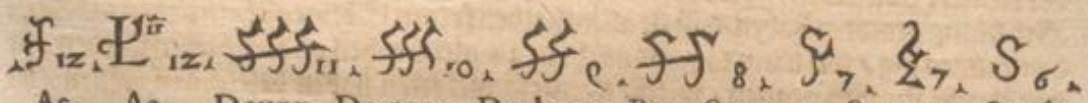


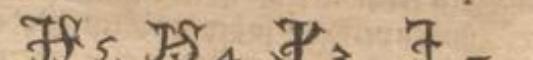
abtheilungen seder Messstab / es sen Werckschuch oder Eln in klein oder grosser zahl abgetheilt/ gegen einander halten vnd vergleichen/ allerhandt messung/ so dem Architecto furkommen mag/ auff solche proportionierte abtheilung richten. Darumb dieses orts Vitruvius selber anzeigt / wie obgemelte meynung von den Mathematicis wiuersprochen wirt/ als von denen/ so solcher vergleichung vnd proportion der zahlen ein andern grundt vnd meynung haben / welche die Zahl der Sechse fur die vollkommen oder perfect Zahl achten vnd halten/ dann diese Zahl sich nach Mathematicischer weis zehlen/ abtheilen/ vnderscheiden/ vnd wider versamlen lasset nach Arithmetischer Symmetria/ also das sie auch zu lezt ein Cubum schliesset/ dann diese Zahl hat sechs theil so das rinn

rinn gezelet werde/welcher vrsach halben sie Vitruvius selbst Sextantem neuet/das
 ist ein sechsttheil/wiewol die 2 für den sechsten theil Alsis gezelet werden/Aber dieweil
 in den sechsen alle diese zahlen gefunden werde/als nemlich 1. 2. 3. 4. 5. 6. welche zusam-
 men gelegt oder addiert/ein Assem erfüllen/oder die zahl der 12 vnd woselche weiter
 multipliziert werden/so gibt dir 2 mal 3 sechse/so ist der halbe theil von sechsen 3/die
 sechs haben in sich solche 2 zu dreyen mahlen/welche in gleicher gestalt/als 2 mal 3 auch
 sechse geben/so du nun zu den sechsen 2 zuthust/gibt es achtet/so von Vitruvio Bimi-
 rion genannt wirt/vnd Bessis/das ist zwey Trienten oder Drittheil.Wiewol Varro
 der naminhaftig Römer wil/dass Bessis den namen empfangen hab/dass ein Trient
 darvon abgezogen sey/nemlich das zu erfüllung Alsis/das ist die 12/ein Trient man-
 gel: Aber Sertus Pompeius versteht darfür ein Trienten zwey mal/daher auch die
 zahl der 10 für ein volkommenezahl gehalten vñ Bes alterum genannt worden/darumb
 dass solchezahl von sechsen/welche bey den Alten ein perfect volkommenezahl geachtet/vnd
 dem Assle oder 12 gleich geachtet ward/vnd von vieren so sie Bessem neueten/zusamen
 gesetzet wirt/dann an einem andern ort wirt ein Barhols Bes alterum genant/so ein
 Schuch vnd Bessem hielt in der breite/glaub derhalb dass gleicher gestalt wie im Se-
 stertio Semis der dritt/also war Bes hierinn der ander/Sonund diezahl sechse halber
 theil Semissis/in sich multipliziert wirt/enspringen 9/dann also fort an ein jedezahl
 vnder 9 gibt ein perfecte/aber mit ihren sonderlichen nammen von Vitruvio selber er-
 kläret/so lang bis auff die 6/so die volkommenezahl genennt wirt/welche in sich doppel
 genommen 12 gibt/so die Alten Assem genannt haben/welches wortlein bey ihnen
 mancherley bedeutnus hat in Maß vnd Gewicht/ was in 12 getheilet worden ist/ als
 einpfund in 12 vnz/ein vnz in 12 theil getheilet/vnd dergleichen mehr. Wiewol du a-
 ber hierüber andere treffliche Authores/als Macrobius Capellam/Budeum de Assle/
 vnd dergleichen auch belesen magst/da solche proportion der zahlen vnd engentliche
 Symmetren mit augenscheinlichen Figuren erklärert wirt/so von vielen theilen zusam-
 men gesetzet wirt/vngleicher quantitet/so von den zahlen abzogen seind/welche nach ih-
 rer proportion in kleiner oder grösser tre besondere nennung entpftahen/wie dass solchs
 in Musicalischer proportion vnd Harmonischer stimmung auch auffgemerkt wirt.
 Was auch weiter Vitruvius an diesem ort von der auftheilung vnd proportion der
 Fußlängesagt/nemlich wie sechs Fußlänge die ganz läng jedes Menschlichen Cor-
 pers gebe/trifft sich selten zu/also ganz gerad oder engentlich/wie auch in der Klassier
 der aufgespannte Arm/als wir auch zum offtern selbst aus fleißiger erfahrung war-
 genommen habē.Dann dieser zeit findet man gar mancherley vngeschickt vbel bossierter
 Gliedmaßung von Bewischer art/so sich in solche proportion mit schicken/vnd gleich
 als Missgewächs/in solcher scharppen ermessung der Symmetren nit bestehn mögen/
 wie sich dann der künstlich Albrecht Dürer mit solcher vngeschickten proportion vast
 bemühet hat/wie er auch in demselbigen die rechte Symmetren erfinden möcht/so wil
 es sich doch (mancherlen Landtschafft halben vorab) nicht auffs engentlichst zutref-
 fen. Das aber Vitruvius sagt zu einem Erempl/wie die Griechen ihre Stett nach
 der zahl der abtheilung der Elen oder Elenbogen/so in sechs Hand breit abgetheilet/vñ
 jede Hand breit in 4 zwercb Finger oder kleinere Zollen/so zusammen 24 Finger breit o-
 der kleinere Zoll geben/werd also verstanden/dass die Griechen ihre Stett in solcher
 abtheilung geordnet haben/dass sie allenthalben freyen Sonnenschein haben möchten
 den ganzen tag/wie dann tag vnd nacht in 24 gleiche theil vnd verschiden werden/so
 wir gleiche stunden nennen/welche sie mit so viel ecken haben bezeichnen wollen/in
 welche sie ihre Stattmawien erbauen vnd also abgetheilet haben. Weiter/die mey-
 nung Vitruvius in der Münz zu verstehn/so bey den alten Heyden im brauch gewesen:
 Merck erſtlich/dass vnder der zeit des Königs Pyrrhi che er überwunden war/wie Plinius am 3 Cap.des 3 Buchs klarlich schreibt/ein zweypfundig Alsis im b:auch war/
 darnach ist Denarius oder ein Zehener für zehn pfund gelts in brauch kommen/vnd
 ein Fünffter für fünf/Sestertium für 2 pfund vnd Semisse/das ist ein halb Alsis/
 nemlich für drithalb Asses. Hernach seind weiter die Asses in Vncias getheilet wor-
 den/vnd ein Zehener vmb 16 Asses geben worden.Aber ein Sestertium vmb 4. Wei-
 ter
 r iii
 ter



ter schreibt Julius Pollux im 9 Buch / das ein Drachma 6 Obolos gehalten habt / Aber Dichalcas seyn ein quadrant oder viertheil eins Oboli / vnd habt ein Obolus 8 Chalces. Es schreibt der Plinius wie solche Chalces 10 ein Obolum geben / solche aber seind aller kleiner vnd grosser Münzen gewesen / so dieser zeit Heydnisch Zwetsch genannt werden / etliche von Silber vnd Gold / so in grossem werth / etliche geringe als von mancherley Metall / Kupffer vnd Messing / vnd von vermischtem Zeug / wie daß solche gar schön allenthalben mit selzamen Antiquitetten vnd vast künstlichen Geprägin Teutschem Land / aber fürnemlich im Stift Weins gefunden werden. Soscher Metallischer Münz gebraucht mā sich durch ganz Europam noch heutigs tags / doch an einem ort reicher von Gold vnd Silber als am andern / vnd wiewol an etlichen orten die Rüppere Münz auch noch im brauch / so ist doch die Messing ganz vnd gar vergangen. Weiter schreibt Vitruuius wie ein zwey Hand / so er Palmum nennet / 4 zwey Finger halte / das ist 4 kleinere Zoll. Damit dir aber solches an andern orten kein irprung bringe / so merck fleissig das zweyerley Maß seind bei den Alten / so mit gleichen nammen Palmus genannt werden / als die kleiner / die nennen wir ein flache Hand breit / von den Griechen Palalte genannt / aber die grösser hältet 12 zwey Finger breit / oder kleiner Zoll / von den Griechen Spithame genannt / daher diese Maß in ihrem Teutschen nammen sich nicht vbel reymet / dann wir solche ein Spannen nennen / und Plinius nennet es ein Dodranten / vnd ist das spicium gespannter Hand zwischen dem Daumen vnd dem Zengfinger / wie dann solche Maß allenthalben in gemeinem brauch / vnd jederman bekanntlich ist. Im Latein wird auch ein solche diffrenz gesetzet / das die zwey Hand Palmus vnd die Spann Palma / genannt wird. Das mit aber die fleissigen Erfundiger der Antiquitetten solcher oberzelten abtheilung der Maß vnd Zahlen / vom Vitruvio gemeldet / engentlichen bericht haben / vnd in ihrem verstand besser fassen mögen / sonderlich die zahl der 6 vnd 12 mit ihren vielfeltigen vndertheilungen vnd proportion begreissen / wölle / wir solche auffs fleissigst nicht allein vnderschieden / sonder auch mit ihren eignen Figuren vnd Charactern auffreissen / wie solche von den Alten Heyden im brauch gewesen / zu deuten vnd verzeichnen mancherley Zahl Maß / Gewicht / vnd auftheilung der Münz / wie solches nicht allein auff vielen alten Heydnischen Pfenningen / sonder auch in alten Steinen / Antiquitetten / Begrebnuß / vnd Gedächtniß gebewen / noch dieser zeit gefunden / vnd mit grossem Fleiß versamlet worden ist / allen Kunstliebhabenden zu sonderlichem behelfß vnd ergebniß / so sich mit Antiquitetten erlustigen / tieher gesetzet. Und merck erstlich zu mehr verm verstand folgender Charakter / daß bey den Alten alle ding fürnemlich in 12 gleichtheil vnderschieden worden gleichlicher abtheilung / etliche im Werck / etliche auch allein im Sinn vnd Verstand / alle solche theil zusammen haben sie Assem genant / aber die eylß theil zusammen nennen sie Deuncem / die zehene Dextantem / die neune Dodrantem / die achte Bessem / die sieben theil Septuncem oder Septancem / die sechs theil Semis / das ist der halb theil Aisis / die fünff theil Quincuncem / die vier theil Triantem / die drey Quadrantem / die zwey theil Sextantem / den einen theil Unciam / vnd solche Zahl mit ihren nammen vnd Charactern haben sie in solche ordnung in einander nach gestelle / wie du hic verzeichnet sihest.


As. As. Deunc. Dextans. Dodrans. Bes. Septunx. Septunx. Semis.


Quincunx. Triens. Quadrans. Sextans.

Weiter ist auch ein Uns bey den Alten / welche wir den 12 theil Aisis genannt haben / hernach in geringere theil vnderschieden / nemlich wider in 12 theil / solche theilung ist aber auff ein andere gestalt vnd ordnung beschehen. Dann den halben theil einer Uns haben sie Semiuinciam genannt / aber den dritten theil Duellam / den vierdien

halten hab/
ein Obolus
geben/solche
sch Zwetsch
che geringe/
n Zeug/wie
stlichen Ge-
erden. Sols
utig tags/
an etlichen
ans vnd gar
um nennet/
ndern oren
ten/ so mit
ir ein flache
werch Fin-
ese Maß in
annennen/
reiter Hand
enthalben in
solche diffe-
twirt. Das
heilung der
nd in ihrem
fertigen v/
nicht allein
reissen/wie
n manchers
allein auff
tiqueten/
it grossem
vnd ergez-
ich zu meh/
in 12 glei-
liche auch
naßt/ aber
neune Do-
/ die sechs
ie vier theil
Vnciam/
ordnung in

vierdt theil Sicilicum / den sechsten theil Sextulam / den achten theil Dragma o-
der Drachma / den zwölften theil Hemiscelam / den 18 theil Termissem / den 24
theil Scrupulum / den 48 theil Obolum / den 72 theil Bißiliquam / den 96 theil
Ceratium. Aber den letzten theil / das ist 144 theil einer ganzen Vns / das nen-
nenet sie Siliquam. Über diese 12 Brüch oder Theil der Vncien hat man noch weiter
hinzu gethan Chalcum / vnd ist Chalcus 142 theil einer Vns. Solche addition hat
ein v:sach geben/ darmit man die Music bis auff das lefft Diatessaron oder Diapente/
die Symphoney des thons so viel kleiner/ vnd ander geringere theil in gewisse vnder-
scheid nach solchen geringern abtheilungen auff das engentlichst denominieren kund-
te/ solche geringere theil/ in welche von den Alten die Vns den vrsprung hat / haben
sie mit folgenden Charactern/vnd in solcher ordnung bezeichnet.

A. $\frac{3}{1}$ **3** **3** **3** **I.** **S** $\frac{1}{2}$ **D** $\frac{1}{3}$ **V** $\frac{1}{2}$ **T** $\frac{1}{4}$ **C** $\frac{1}{6}$ **J** $\frac{1}{8}$ **P** $\frac{1}{12}$

Vncia. Semiuncia. Duella. Sicilicus. Sextula. Drachma. Emiscela.

N $\frac{1}{18}$ **S** $\frac{1}{24}$ **S** $\frac{1}{48}$ **E** $\frac{1}{48}$ **XX** $\frac{1}{72}$ **Z** $\frac{1}{96}$ **H** $\frac{1}{144}$

Termissem. Scrupulus. Obolus. Obolus. Bißiliqua. Ceratium. Siliqua.

2 $\frac{1}{192}$ **X** : **X**. **LL**. **HS** **N**. **HS**. **LL**.

Chalcus. Denarius. Dupondius. Sestertius nummus. Sestertium.

Denarius in solcher Figur verzeichnet/ wie vor augen steht/ galt 10 Asses / o-
der 10 Schilling. Obolus wirt von etlichen Scrupulus genannt/ heilt am gewiche
ein Denarium / zwey Drachmæ geben ein Siciliuum / Dupondius ist gleich wie
ein Sestertium / gilt vnggefährlich auff 23 Ducaten / aber Sestertium minus das
war geringer / galt dritthalb Zwölffer / welches der vierdt theil war Denarij / das
seind 12 Schilling oder Zwölffer. Dieweil wir aber dieses orts die Charakter vnd
Zeichen / damit die Alten nicht allein die Mäns / sonder auch mancherlen Maß
vnd Gewicht/ dehgleichen auch in alten Antiqueten / Stein / Marmel vnd Bildes-
werck / bezeichnet gefunden werden / allen den Kunstliebhabern vnd fleissigen Er-
kundigern der Antiqueten zu nutz vnd mehrer vnderrichtung mit kurzer erklä-
rung für augen gesetzet haben / folgt weiter / so nicht weniger notwendig / daß wir
auch solcher gestalt der Charakter vnd Zeichen der alten Römischen zählen / so gar
nahe in allen Antiqueten gefunden werden / sonderlich in Monumentis vnd Grab-
steinen / Gedechtnuß Gebewen / Epitaphien vnd dergleichen auch anzeigen vnd
erklären. Solche alte Römische zählen werden in folgender ordnung gesetzet / vnd
mit ihren Charactern vnd Zeichen bedeutet wie dir diese Figur für augen gestelllet an-
zeigt.

L.	V.	X.	L.	C.	D.	CX.
Eins.	Fünff.	Zehn.	Fünfzig.	Hundert.	Fünfhundert.	Tausent.

CCCI.	CCCI.	CCCI.	CCCI.	CCCI.	CCCI.	CCCI.
Fünff tausent.	Zehn tausent.	10000.	10000.	10000.	50000.	50000.
5000.	10000.					

CCCCC.		CM.	CP.	DM.	CMG.
--------	--	-----	-----	-----	------

1000000. 1000000. 100000. 500000. 500000. 1000000.

CP.

1000000.

e iiiij hic

S.
x. Semis.

nannt has
solche theis
alben theil
llam / den
vierdt

Hie merck/dass den obgesetzten zahlen die Vnites/das seind die einfache zahlen bis auff 4/den andern grossern/so allezeit auch fürgesetz vnd gestellet werden mögen/aller gestalt/wie noch dieser zeit der b: auch/solche in der Lateinischen Buchstaben Zahl zu setzen. Merck auch weiter/dass die halben C den mitlern Buchstaben in gleicher höhe seyn sollen/außgenommen in der Figur der zeichen tausent/in welcher der mittler Buchstab höher herfür gehn sol. Merck auch dass das oberstrichlin ob jedem Buchstaben so viel tausent bedeutet als derselbig Vnites hat/das ist so viel er zehlet/dieser gestalt/ das ist tausent/v das ist fünff tausent/x das ist zehē tausent/ das ist fünffzig tausent/c das ist hundert tausent. Merck auch weiter das der Buchstab M nicht für die Zahl der tausent gesetzt wird bey den Alten/sonder also (x). Wiewol man auch finde in alten Marmeln Grabschriften/dass die beyden neben Monden X allenthalben vereinige vnd angehefftet seind/wie droben solcher zehen in der ordnung der zahlen gesetzet ist. Aber der Buchstaben M ward allein gesetz zum Buchstaben X/die Zahl der schritt zu bezeichnen/als XM das bedeut 10 tausent schritt/wie solches bey viel verständigen hin vnd wider bey mancherley Scribenten gnugsam gemerckt worden. Dieses orts wollen wir den Text Vitruuij wider fürhanden nemen/welcher also spricht/Dieweil nun aus den Geleichen der Glieder/das seind die Knochen oder Knorren der Geleiche/oder Gewerb der Gliedmasse/die Zahl erftlich ihren Ursprung genommen habe/wie auch von andern ganzen Gliedmassen/als Arme/Röpff/Schenkel/ welche dem Corpus die gestalt geben/in der größe vnd quantitet/als er für augen sieht vnd angeschaut wird/mag solches eben gleicher gestalt in andern zahlbaren dingern sich auch also halten/also dass sie auch in solche gleiche Glieder der Gliedmasse aufgetheilt werden mögen/wie dann dieses orts gänzlich die meynung Vitruuij. Darumb ein jeder der ihm fürnimmt ein Corpus anzulegen/welcher gestalt das sen/(wie dann von noten in allen Wercken die Architectur belangend/sonderlich solchs zu zieren/vnd in sein gebährliche gestalt zu bringen) dem ist von noten/dass er das selbig in die ganz engentliche Symmetrey vnd rechte proportion aller Gliedmassung bringe. Dieweil aber von Vitruuij die Tempel vnd Kirchengebaw für die Kunstreichsten geachtet werden/wil er das in solchen der Symmetren vor allen andern Gebewen in sonderheit fleissig nachgetrachtet werden sol. Aber hierüber mag der gesissen Architectus weiter Plinium belesen/im 15 Buch des 36 Cap. da er doch der schönen/gewaltigen/wolgezierten/vnd mechtigen Gebewen der Römer gedenkte/welche sich in allen dingern bestossen/vor aller Welt gesehen zu werden/vnd ih: grosse heitlichkeit vnd macht in aller Welt zu erzeigen/damit von jren nachkommenden solche Gebew mehr für Wohnungen der Götter/dann sterblicher Menschen geachtet würden/dadurch sie auch als die übersten Triumphierer vnd Regierer der ganzen Welt erkennet/vnd für unsterbliche Götter gehalten würden. Dieweil nun solche kostliche heitliche Gebew allein von den Römern mit solchem bedacht angelegt vnd erbauen worden/wil vns se ziemen/dass wir ihnen hierinn vor andern Nationen/dieweil dieselbigen in diesem fall sie all übertreffen/folgen/vnd solchen ihren Gebewen nachkommen in gestalt vnd manier/ auch aus solchem Grundt/wie dieselbigen von ihnen fürgenommen vnd angelegt worden/sonderlich so nach Griechischer weis erbauen/von ihnen entfangen vnd gebessert/wie dir dieselbigen von Vitruuij in mancherley gestalt auch mit ihren Griechischen nammen genennet vnd erzehlet werden/welcher nicht ohn grosse fürsichtigkeit an dem allergeringsten/so das leichtlichest ansehen haben/ein anfang nimpt/stiegt also von dem mittelmässigesten auff zu den fürnembsten/so dann in mancherley form vnd gestalt erbauen/sehet also die gestalt eins Gebews/so die alten Architecti in Antis genannt haben/von wegen der Eckseulen/welche von ihnen Ante genannt werden/für die erst/dann ob wol solches wortlein Ante in mancherley verstand gesetzet wird/bedeut es dieses orts die Steinen Pfeyler/so zu vester haltung in den Ecken der Wänd oder Mauern auffgeführt werden/so wir gemeinlich dem Lastein nach Pilastri nennen/vnd die Walhen Contraforti/wie die folgend Figur eins solchen Baus anzeigt/in welcher solche Anten mit dem Buchstaben A verzeichnet seind/zwischen diesen werden die andern Seulen gesetzt/so wir mit B verzeichnet haben/aber

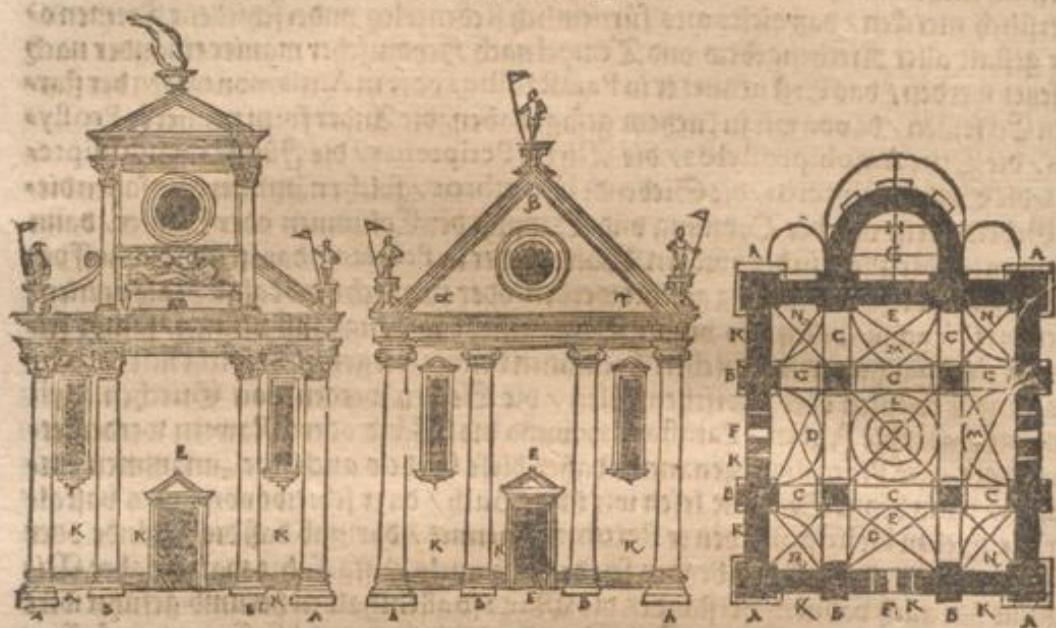
aber K bezeichnet die Zwischenwände der verfassung vnd eynschliessung des inneren weitern Platz mit der auftheilung der Ordnung der Basamente jeder Seulen / damit ein solcher Bau zum obern Gewelb oder ober Gebälk zu tragen besetzt werden sollen / welche ordnung der Columnen auff ihren Plätzen mit L verzeichnet seind. Diese gestalt vnd manier der Gebew werden von den G:iechischen / wie Vitruuius meldet / Naos en Parastasis genannt. Damit wir aber dem fleissigen Architecto solches alles verständlicher machen / wo er der Griechischen sprach nicht erfahren oder geübt / soll ererstlich mercken / daß dieses orts fürnemlich siebenreley unterschiedene Formen oder gestalt aller Kirchengebew vnd Tempeln nach Hendnischer manier einander nach gesetzet werden / das Erst nennet er in Parastabibus oder in Antis / von wegen der starken Eckseulen / davon wir in kurzem gesagt haben / die Ander form nennet er Prostylos / die Dritt Amphiprostylos / die Vierdt Peripteros / die Fünft Pseudodipteros / die Sechste Dipteros / die Siebente Hypethros / solche nammen entpfahend diese Gebew allein von der Ordnung vnd Sazung der Columnen oder Seulen / dann solche entweder allein in der vordern Wand / oder in Pronao / das ist im Vorhoff der Cellen zu vorderstem eyngang gesetzet werden / oder zu gleich hind als wol als vorne / oder wir die ganz Cellen / so unsere Baumeister das Langhaus nennen / sampt seinen abseiten gar heruss mit solchen Columnen besetzt / vñ geschicht solche mit Anten / das seind Eckseulen oder Zwischenseulen / die Seulen werden von Griechen Styli genannt / aber die Anten / Parastades / vnd die Wände oder Mawen werden etwan Ptera oder Pteromata genannt / daher diese Gebew auch ihre zusammen entpfahen / dann beym Sabone lesen wir im 7 Buch / da er schreibt von einem vastalen Tempel zu Heliopoli / den er Peromata nennet / darumb daß die Wände oder Mawen in gleicher Höhe zu bender seit des Tempels auffgeführt waren / aber Vitruuius hat auch dadurch verstanden die Maw: so allenthalben herumb geführt wir in innerhalb des Baues / die inner Cellen oder Langhaus eynzuschliessen vnd zu fassen / fürnemlich die Seiten oder Nebenwände der Cellen / daß solche gleich wie flügel sich vmbher erstrecken vmb die abseiten / darumb er den Tempel Peripteron nennet / in welchem die Cell allein mit einer Ordnung der Columnen umbringt vnd besetzt wirt / aber Dipteron / wo solche in doppelter Ordnung der Columnen eyngefasset wirt / das ist von zweyen abseiten / vnd weiter nennet er Pseudodipteron / wo in der form Dipteros die inner ordnung der Columnen / nach der manier Dipteri eyngeschlossen wirt / vnd spacium zu bequemem gang vmb die Cell gelassen wirt / dann im 7 Cap. des 4 Buchs / nennet er Monopteron ein runden Tempel so kein Cell hat / vnd mit einer ordnung Columnē oder Seulen an stat der Mawen vñliegen ist. Prostylen nennet er ein solche Bau / der allein an der vordern Wand Seule hat / aber Amphiprostylos / so an bevoe orke / hind vnd vorne mit Columnē besetzt ist. Und vermeint der Hochgelehrte Hermolaus Barbarus / daß der Tempel so rund vmbher mit Pfahlern oder Columnen außerhalb der Mawen besetzt ist / in der form der Anten erbauen sey / so doch Vitruuius allein der vorderen Wände gedenket / vnd daher also die Tempel so er Hypethra nennet / seind ohn alle Obdachung oben offen vnder freiem Himmel erbauen / wie die Berteutschung solches wortleins gnugsam anzeigt. Solchs habē wir dir zu gemeiner anleitung in kurz anzeigen wollen / aber folgends wird solchs weiter mit augenscheinlichen figuren etwas weitleufiger erklärt / vnd für das erst so merck folgende Figur.

So du nun diß Gebew welben woltest / vnd allein die Schwibbögen schliessen / so schleuß solche in der collgiation der Welbung / wie mit dem Buchstabē C verzeichnet / aber die runden Gewelbböge zeigt dir M D vnd E / vnd zwischen den Pilastren oder Steinen Pfahlern so die Schwibbögen tragen / mit L verzeichnet / möchte ein Thurn auffgeführt werden / rund oder von mancherley Ecken / wie dann im nidergelegten Grund gesehen wirt : wo du auch weiter zu hindert der Cellen oder Langhaus in solchem Bau ein Chörlein setzen woltest / so die Wahnen Tribunam nennen / so thu ihm also / wie dir gemelter Grundt auch gnugsam anzeigt / vnd die beydē Centra mit G vnd H verzeichnet stehnd / also magstu gleichen bericht haben in aller formierung mancherley gestalt des Gebew. Die Thurn oder Portal dieser Gebew seind mit dem Buchstabē

ben

he zahlen bis mögen aller haben Zahl zu gleicher hö der der mittler edem Buchs let / dieser ges ist fünffzig nicht für die an auch finde allenthalben g der zahlen X / die Zahl ches bey viel rkt worden. welcher also loder Knor ung genom Schenkel er für augen hlbarendin Gliedmas ung Bieru r gestalt das verlich folchs / daß er das niedmassung ar die Kunsta andern Ges ch der schö ckt / welche grosse her solche Ge tet wurden Welt erkenn sstliche her bauen wor eil dieselb ichkommen in fürgenom von jhnen erley gestalt er nicht ohn ben / ein an en / so dann os / so die als e von jhnen mancherley haltung in ich dem La Figur eins verzeichnet net haben / aber

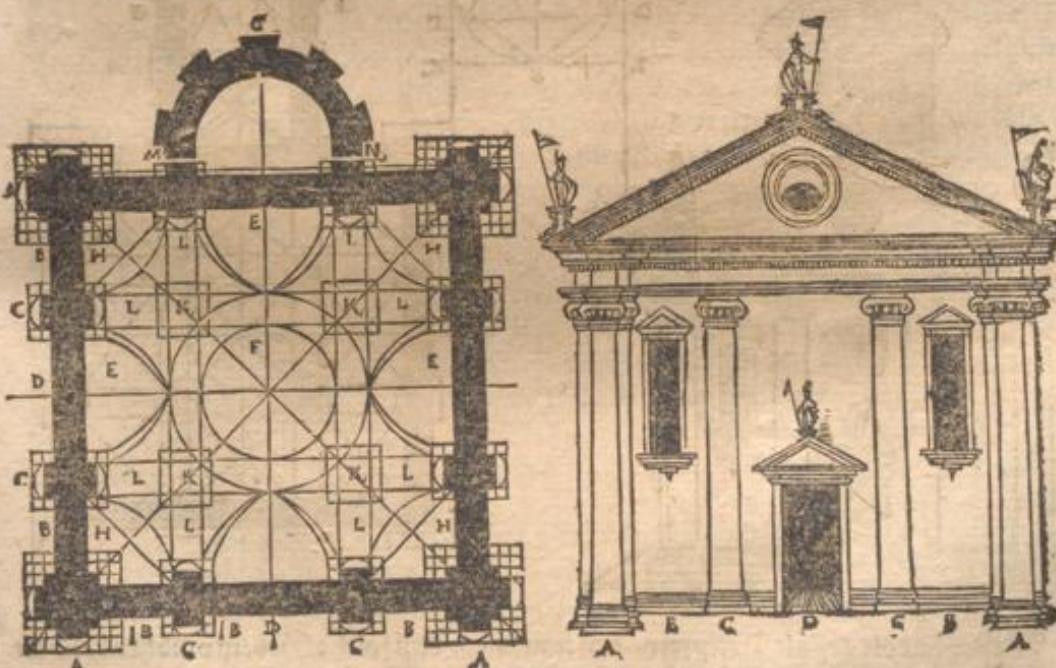
Augenscheinliche Figur der Ichnographie vnd Orthographie
 (Das ist des Grunds vnd vorderer auffzeichnung) eins herrlichen Tem-
 pels oder Gebews/ so mit seinen Anten oder Parasten/ das
 ist mit seinen vordern Eckseulen/nach der meyning
 Vitruuij auffzogen ist.



ben F bezeichnete. Weiter schreibt Vitruuius/wie solche Tempel oberhalb zu schließen/in die Dachung zu bringen/vnd in die hōhe auffzuführen/ aber verweiset daselbst den gutherzigen Leser/vnd fleissigen Architectum an andere ort/ welcher ursach halb wir dir solche aufführung vnd schlüssung/ vmb mehrer behendigkeit zu augenscheinlichem vnderricht/ obgesetzte Figuren weiterbezeichnet haben/ vnd erstlich die vorder Wand in Triangel zu schliessen/ vnd vnder das Dach zu bringen/ so man die vorder Wand oder Gybeln nennet/ wie dann solche schlüssung oder auffführung die Alten auch sonderlich geziert haben/ etliche mit den Denticulis/ so von Schreiner/ vnd etliche Werkmeister Kelberzān nennen/ nach Ionischer manier. Andere aber haben solche Gybel in Bogen geschlossen/nach der Ionischen und Tuscanischen manier/ aber in der Corinthischen manier wird die Coronen und Cornicen mit ihrem Gesimbs erfordert/ welche Gesimbs mit Laubwerk und anderer zierung weiter geschmückt werden mögen/ solchen Triangels die Griechischen Buchstaben α β γ bezeichnen/ doch wirt hernach von allen solche auffführungen vnd zierden des Gesimbs/ vast weitlefftig und gnugsam verständlich/ auch mit augenscheinlichen und zugehörende Figuren gnugsam gehandelt werden. Die Tempel/ welche dieses orts von Vitruvio zu augenscheinlichen Exemplen gesetzt worden/ seind also gar verfallen/ daß sie nicht mehr aufzuspüren. Wiewol solcher auch von keinem andern glaubwirdigen Author in keiner Schrift/ so viel mir noch dieser zeit zu wissen/ irgend gedacht wirt. Aber die Porten zu Rom/ die er Collinam nennet/ die noch vorhanden/ hat aber den nammen verloren vnd verwandlet/ dann siewire dieser zeit Salaria genannt/ nicht ferne von der alten Strassen Antiqua via genannt. Damit wir aber die ander manier solcher Tempel oder Kirchengebew/ auch mit ihren Figuren (so von Vitruvio Prostilos genannt wirt) erklären/ sollte mercken daß solches wortlein die rechte gute gestalt dieser Gebew bedeuete/ dann in dieser manier werden dopplette Ordnung der Columnen für einander gesetzt in den ecken/ so Vitruuius in Latein Versuram nennt/ das ist ein Eck/ darum man sich auf ein ander seiten wenden mag im Gang/ wie du dann solche dopplten Columnen und Pfeiler in nechst folgender Figur mit A verzeichnet siehest. Damit aber solche Columnen

olumnen gericht auff die Eck gebracht werden / muß die vierung der Eck im Grund viel einer andern gestalt formiert werden / dann in der nechst vorgehenden Figur / der ersten manier zu gleicher auffzeichnung des Basen der Columnen / sampt dem Capital Epistylijs / Zophori vnd Coronen / so wir die obern Fasen / Frysen / vnd Cornicen / nach gewöhnlichem gebrauch der Italiäischen Baumeister nennen / wiedann solchs die folgende Figur der Orthographen oder auffzognen Vorwände gnugsam anzeigt / so zwischen beyden Anten oder solchen auffgezognen Eckeulen / mit AA / BB / CC / vnd die Porten mit D verzeichnet / augenscheinlich anzeigt wirt / im Grund solcher Eckeulen oder Anten ist gleichwol auch sonderlich angezeigt / mit den weissen vergitterten spaciis / wie solche Anten auch von einfachen Seulen auffgeföhrt werden möchten / mit A bezeichnet. Weiter so bezeichnen die innern Buchstaben in dem niedergelegten Grunde / wie in der nechst vorgehenden Figur die innern Gewelb vnd schließung der Schwibögen auff den Columnen vnd Pilastren / als bey dem Buchstab H / die Eck der halbrunden Gewelb / so wir Lunulam genannt / vnd hieher auffgerissen haben / aber E bezeichnet solche Gewelbböge in Triangel / so man in tertio actu nennet / vnd da der Buchstab K verzeichnet steht / seind die Seulen so die Cellen oder Langhaus mit E verzeichnet / vmbgeben / dienennen wir Parastiken / tragen die Gewelb vnd Schwibögen / in mitte ist mit F der obriß Thurn in haiber Kugelrunde formiert verzeichnet / so auch bevestigt wirt / vnd zum theil getragen von den halbrunden Gewelbbögen des Portals mit L verzeichnet. Es weiset uns aber Vitruvius abermals auff die augenscheinlichen Gebew zu Rom zu klarem Exempel nemlich in der Tyberischen Insel zum Tempel Iouis vnd Fauni / so befindt sich das der Tempel Iouis bey dem Tempel Esculapij gestanden / aber der Tempel Fauni im antritt der Tyberischen Insel / wie solchs der Poet Ouidius ganz klarlich anzeigt / aber beyder solcher Tempel welche Vitruvius an diesem ort meldet / ist kein anzeigung mehr in Rom / aber in dem Garten S. Bartholomei sihet man noch etliche Gemewr des Tempels Esculapij / darumb beschaw folgende Figur.

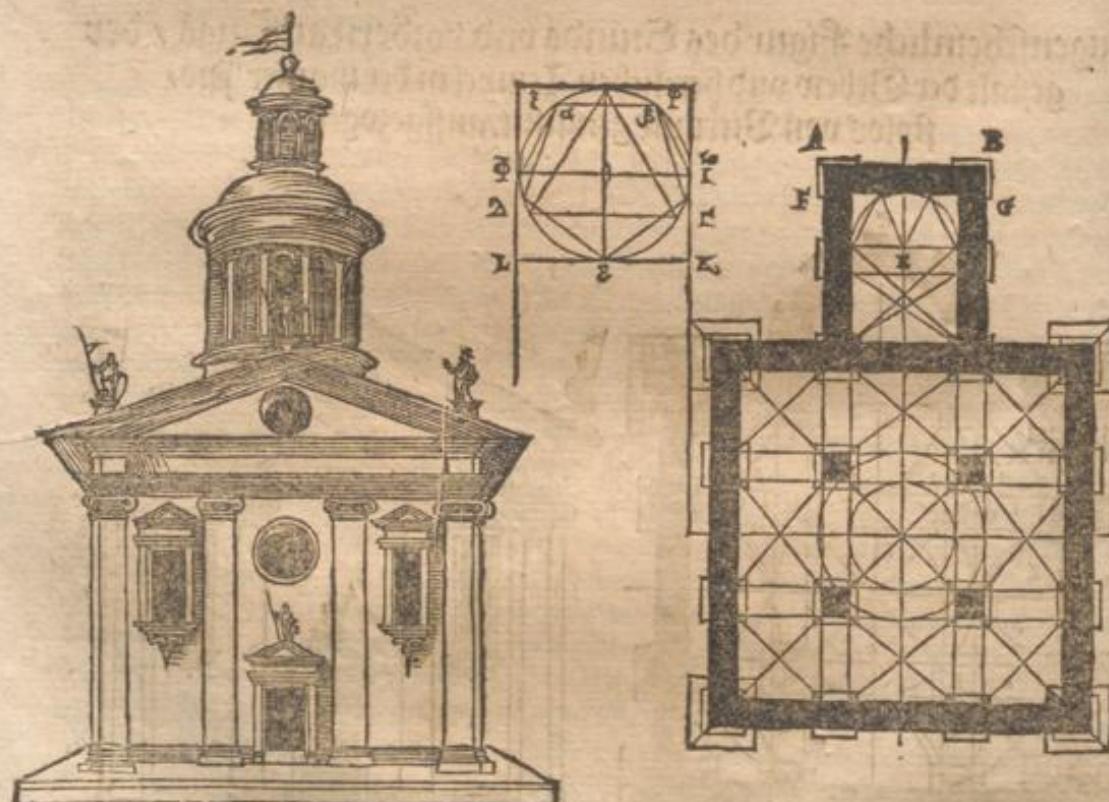
Augenscheinliche Figur des Grunds vnd vordern auffzugs / der gestalt der Gebew vnd herlichen Tempel in der manier Prostylos von Vitruvio genannt / auffgezogen.



Die

Die ausladung oder hinauf ruckung des hindern halb Cirekelrunden Gebew / so wir ein Chorlein / die Wahlen Tribunam nennen / dienet der gestalt vnd manier der Gebew / welche die alten Römer von den Griechen empfangen / vnd Amphiprostylium genannt haben / wo dieselbig davon geschnitten wirt / ist die Vorwand der hindern in allen dingen gleich / so mit A B C D verzeichnet / aber solche ausgeladene ronde des Chorleins / ist mit M N C bezeichnet / vnd die vnderschiedung mercklich vnd verständlich gnug. Das Gebew eins Tempels in der ordnung Amphiprostyli / hat den nasten vonder ordnung der herumbher gesetzten Seulen vnd Columnen / vñ wil Vitruuius / das dieses Gebew aller gestalt geordnet sey / wie das nechst vorgehnd / Prostylos genannt / aufgenommen die Columnen der hindern Wand der hindern ausladung / wie solchs in vorgehnder Figur mit E L M N G gnugsam angezeigt / vnd wirt solche ausladung (wie gesage) ein Tribun oder ein Chorlein genannt / doch ist die meynung Vitruuij / das soche ausladung nicht also viel platz begreiff / sonder nicht weiter ausgelade oder hinauswärts gerückt werde / dann dir diese Buchstaben bezeichnen A B E F G mit ihren Anten / wie solche mit C D vnd H I verzeichnet / oder wie dir die sonderlich Figur nach rechter Symmetrey aufgetheilt / anzeigen mit der verzeichnung Φ ∙ Γ ∙ Δ K ∙ Λ ∙ darinn der Diameter mit B angezeigt / sodu nun den Fünftangel heraus nennen woltest / magstu die Seiten klein oder groß haben / wie dir von α zu β angezeigt ist / oder wie der Triangel Γ ∙ Α / über solchs haben wir mehr zu weiterem verstandt / dann zu ganz engentlicher underweisung alles des / so hierinn von noten sezen wollen / dann wer ein wenig dieser sachen bericht hat / wirt solchs auf der nechst für gesetzten Figur Prostyli gnugsamien bericht fassen mögen.

Grundt vnd Außzug der gestalt vnd manier Amphiprostyli / eins herlichen Gebew eins Tempels / nach der lehr Vitruuij / mit einem sonderlichen Chorlein zu erbauen aufgerissen.

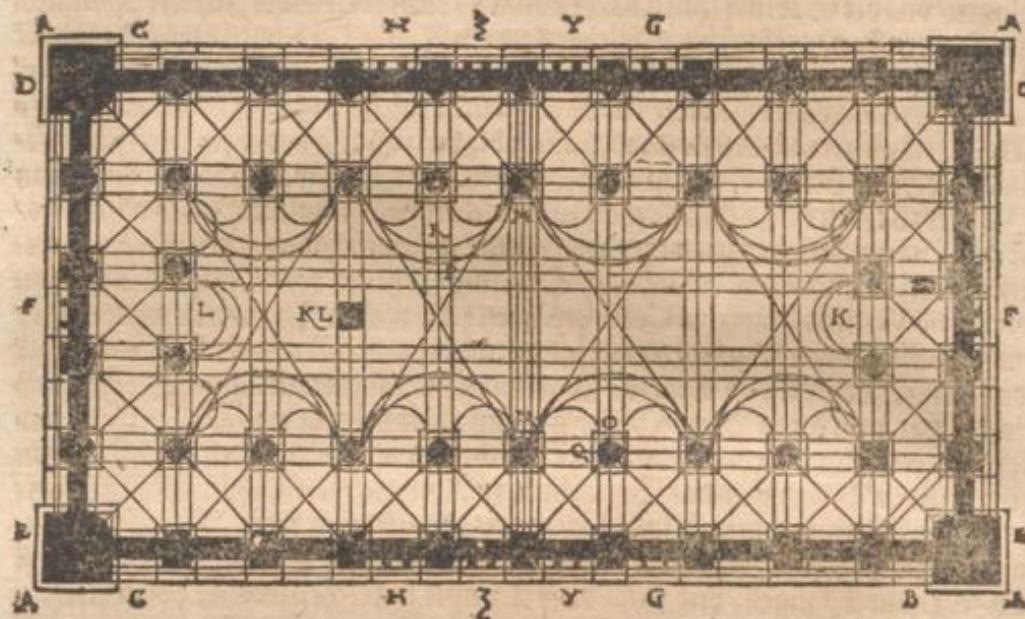


Weiter hat die gestalt Peripteros den nammen / das solche Gebew umbher beschirmt werden gleich als mit flügeln / dann vorne vnd hinden sol ein solcher Tempel sechs Seulen haben / als wir die recht auftheilung solcher Seulen in nechstfolgendem Capitel

pitel haben werden. Wer aber Metellus gewesen sey / welches Vitruvius in diesem Capitel gedencket / magst du leichtlich erkennen auf den alten Historicis vnd Geschichtschreibern der Römer / vnd in sonderheit beym Plutarcho vnd Tito Livio / welche in frühe auch schreiben vñ melden / wie der Jupiter Stator genaüt worden sey / darum daß er das ganz Römisch Heer / durch ein gewisse Vision dem Romulo erschienen / standt hafft gemacht hat / wider die heimlichen anschläg der Sabiner : dañ als sie in die flucht geschlagen / vnd die Sabiner ihnen nachdrungen / rüfft den Gott Jupiter Romulus mit grossem ernst an / verhieß ihm an solcher statt ein Tempel zu bauen / wo er dz Volk in solcher schädlichen vnd verderblichen flucht standthafft machen / beredt das Volk auch / wie ihm der Abgott Jupiter durch ein gesicht solchs zugesagt hette / macht also das Volk keck vñ getrost / daß sie standthafftig blyben / vñ also wider ein herz schöpffen / vnd ih: e Feind für die Stadt hinauf schlügen. Hernach ward auff solchem Platz dem Jupiter zu ehren ein Tempel erbauen / welchen sie Templum Iouis Statoris / das ist des Standthafften / zu ewiger gedächtniß genannt haben. Hermodium nennen etliche den Mercurium. Wie aber Quintus Mutilus den Tempel der Göttin Honoris vnd Virtutis Marianæ Cellæ erbauen hab / meldet Vitruvius weiter in der Vorred des Siebenden Buchs / da wir solches weiter gedencken wollen. Doch merck hie / daß solcher Tempel von Mario / Mariana genannt worden / welches Leben vnd herliche Thatendu beym Plutarcho lesen magst / nemlich mit was grossen ehren vnd kostlicher ehreerbietung er von Caio Cesare begabt vnd verehret worden / also daß er ihm auch ein Gulden Bildtnuß in das Capitolium zu Rom auffgericht hat. Diesen Tempel vergleicht Vitruvius dem Tempel Honoris / das ist der Ehren. In diesen Tempel dorffte niemand eyngehn / er were dann vorhin durch den Tempel Virtutis / das ist der Tugent / durchgangen / vnd seind diese Tempel in solcher manier gebauen worden / damit engentlich anzuzeigen / daß niemand ohn Tugent Ehr erlangen möge / wie dañ dergleichen viel kluger anzeigen auch in andern Tempeln von den alten Heyden angezeigt worden seind. Darumb Vitruvius spricht / daß solcher vom Mutilo erbauen sey / welcher seiner trostlich beständigkeithalben / noch heutigs tags hoch gelobt wirt. Dann als dieser Mutilus / des Königs Cansler an statt des Königs aus irthum / daß er solchen nicht erkennet / er stache / legt er sein Hand in das Feuer mit heftigem trawen / vnd sprach zum König / nemlich wie noch 300 junger Römer weren / so zusammen geschworen hetten / den König vmbzubringen / vnd wiewol jm solchs dihimals gefehlet hette / oder misfrathen / so möcht es doch nicht in die lange auffgeschoben werden / daß er nicht von deren einem vmbbracht wurde / so in dieser Gesellschaft weren. Als nun der König Po:senna solche beständigkeith Mutili sahe / die Hand des irthums halben / daß er nicht den rechtschuldigen getroffen het / also beständiglich im Feuer zu verbrennen / so schickte er sich selb vor den anderen / brach mit seinem Heer auff auf dem Lager / vnd zoge von dannen. Also ward Rom durch die standthaffigkeit Mutili der Belagerung erledigt. Solche vnd andere Historien melden wir nicht vnbekennen / darum daß dem fleissigen Architecto mancherley Geschicht zu wissen / mit allein zierlich / sonder auch groß von nötzen. Damit wir aber wider auff unsere fürgenommene meynung kommen / so merck daß solcher Tempel formiert gewesen ist / in der gestalt wie die Figur des folgenden Grunds anzeigt. Aber doch mit Nebenflügeln der abseiten längst dem Langhaus / nemlich mit ordnungen der Seulen besetzt zu den obern grossen Gewelsben vñ Schwybögeln / wie solche mit ihren Buchstaben verzeichnet seind / vnd bedeuten die hinter vnd vorder Porten / die anderseind außerhalb der Anten / vñnd da GH verzeichnet / möchten solche Porten auch gesetzet werden / oder da YZ verzeichnet seind / aber innerhalb seind mit RPQ verzeichnet die höhern Gewelbbögeln / wie auch von M gegen X die Schwybögeln / die andern seind kleinere Böglein / als mit T verzeichnet / die kleineren Gewelblein bezeichnet mit KL / die nennet man Eumeneten / ABC bezeichnet die Aufladungen der Eckseulen / mit ihren Basen / wie dir folgender Grund solches alles augenscheinlich anzeigt.

So aber ein solch Gebew eins Tempels in der gestalt Psedodipteri geordnet oder fürgenommen wirt / soles zu vorderst vnd zu eck 8 Seulen haben / vnd wirt solche ordnung

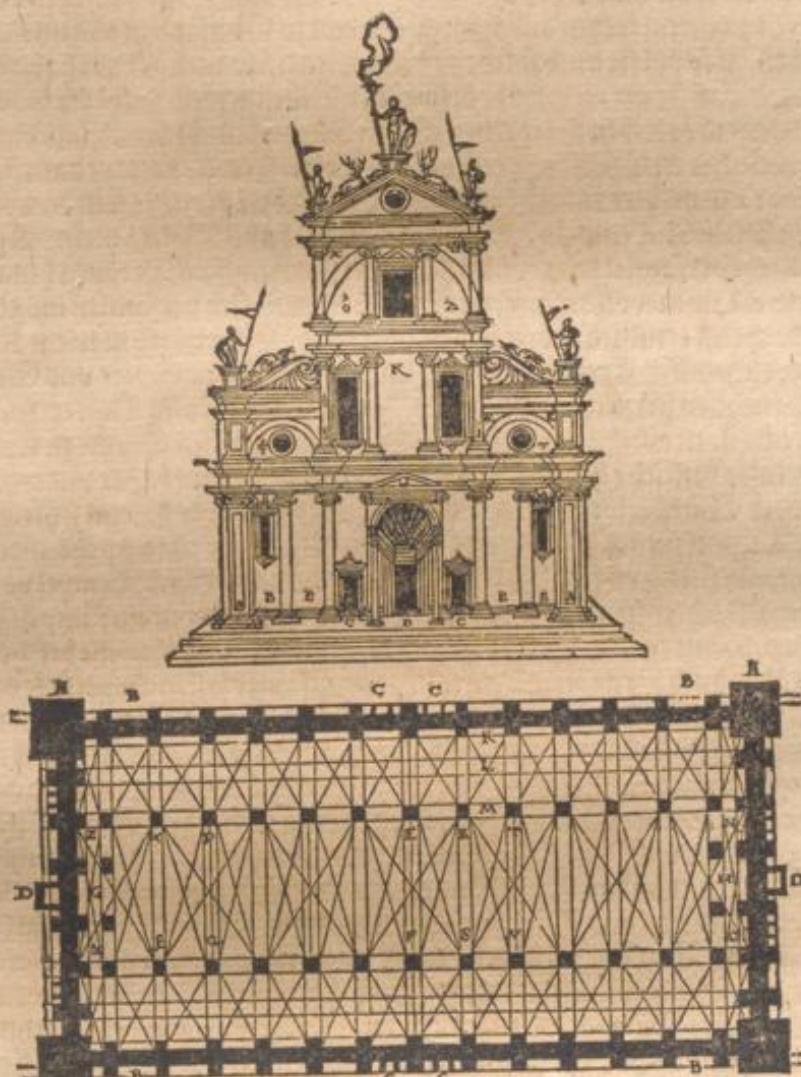
Die Technographia / das ist die Grundtlegung / der gestalt eines gewaltigen herlichen Tempels / oder dergleichen Bau / von Vitruvio Peripteros genannt.



nung hernach Octostyla genaue / von der zahll solcher Columnen. Die Seulen der Außen / das seind die Eckseulen / sihestu in folgender Figur mit A verzeichnet / Aber BC bedeuten die Mawren zwischen den Seulen / vñ das spacium mit D verzeichnet / gibt anzzeigung der Porten oder Thüren / wie auch die neben Porten oder Thüren mit CC zwischen BBF bezeichnet / die breite der Cellen oder Langhaus / aber KL M die Nebensflügel oder abseiten mit jren starken vñ gewaltigen Gewelben vñ Schwibögen / so die Cell allenthalben vmbgeben: vñ wie woldie länged der Cellen von Z vñ N O an erstreckt werden mag / vñ noch zwei Seulen gesetzet werden mögen / gerad gegen der ordnung der Columnen vñ G zu H gesetzet / darmit solche erlangt / oder bñ hinenwärk gewelbt / solche abgekürzet wie XY oder ZR / so wirt doch solche Cellen jren wosstand nit verlieret: desgleichen auch wo Gewelbbögen in die vierung noch anderst geschlossen wurden / als vñ XY γΔ / vñ mit von αβγΔ oder TV / würde solchs doch kein vngestalt oder vnzier geben dem Langhaus / Es behielt aber solches Werck die stercke mit / so dieser Bau von seiner engnen zugehörlichen Symmetry empfahet. Darum wil mich beduncke / daß viel mühsieren / daß hierin die rechte angezeigte Symmetry gehalten werde / dann daß man das ganz Werck verhöne oder verderbe / mit solcher versatzung der Gewelbbögen / wie daß die rechte gewöhnliche größe oder vnderschiedung der Gewelb ob den Columnen mit RSPQ verzeichnet seind / vñ zu mehrerm vnd klarerm verstand / hab ich dir dieser meynung nicht allein den Grund solches Gebews / sonder auch die ganz vorder Wand auß der Orthographia auffgezogen / wie du in folgender Figur augenscheinlich vñ auß der bezeichnungh der Buchstaben engentlich mercken magst / dann nit allein alle Seulen oder Columnen / sonder auch die Gewelb / Schwibögen vñ zier des Bildwercks der Diana / vñ anderer / alles bezeichnet ist mit Griechischen vñ Lateinischē Buchstaben. Vñ wie wol aber solches Grunds Orthographia mit nach der manier der ersten Römer / oder nach der lehr Vitruvia auffgezogen / so mag doch die Cell oder Langhaus erhöhet werden / im vndern Gybel / wie solche höhe mit Nx bezeichnet ist / weiter dann die höhe der mittler Architrab vñ Cornizzen / mit dem Buchstabe L verzeichnet / daß esliche vñ den Alzen vnd

ten vnd auch den nachkommenden vrsach erfunden haben / das solchs Gewelb wol höher auffzogen werden möge / wie daß mit A verzeichnet ist / darum solchs also geordnet ist / mit den Liechtgebenden fenstern in die Cell oder Langhaus / vnd auch in die Nebenflügel oder Nebengänge vnd Abseiten / wie solche mit B nechst den Anten verzeichnet seind / sampt ihren Gewelben vnd Schwibögen / darauff mit C / oder D verzeichnet / oder mit E / F / doch sollen beide hinder vnd vorder Wände ire Seulen haben in solcher gestalt / wie die folgende Figur anzeigt / also verstehe auch von andern herumb gesetzten Seulen oder Columnen zu Magnesia / da dieser trefflich Tempel stehen sol / welchen Vitruuius zu einer Erempele schet / ist ein Landtschafft Asiz / etc. Zu mehrerm verstand beschaw mit fleiß folgende Figur.

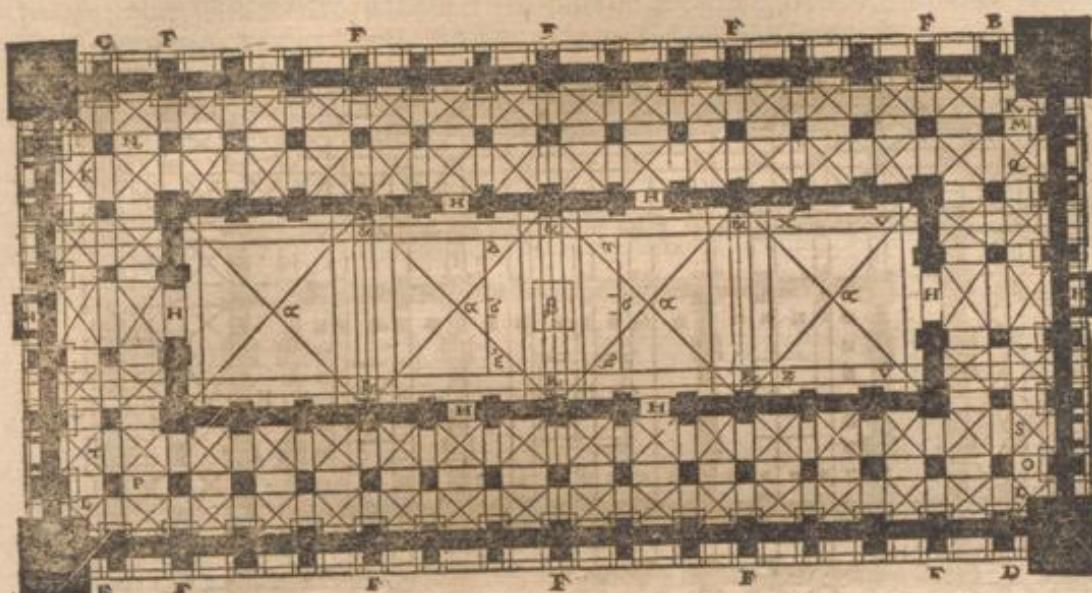
Künstliche auffreissung des Grundts vnd Orthographey
eins herrlichen Gebews / der gestalt Pseudodipteri / zu
klarem verstand Vitruuij mit fleiß abgetheilet.



Das Gebew herrlicher Tempel / in der Form Dipteros von Vitruvio genaßt / hat doppelte Nebenflügel / wie daß das Gebew der Thunf Kirchen / oder von der Frau Münster zu Meyland / von sechs vorder Seulen gar nahe in solcher Form außer bauen / als du auf dem Grund vnd auffgezognen Gebew / im Ersten Buch hie vor auffgerissen / gnugsam erkennen magst / aber dieses gegenwärtig Gebew in der form vnd gestalt Dipteros / hat vornen vnd hindern 8 Columnen jedes theils / wie dir der folgend Grund eins solchen herrlichen Gebews gnugsam anzeigt / so außerhalb herumb mit B C D E s ff verzeichnet

verzeichnet ist / vnd zwischen solchen Buchstaben bedeutet dir F die vnderschierung der mitlern Cellen / bey welchen die grossen Gewelb vnd Schwibögen angezeigt werden / als da seind in der verzeichnung V X Y Z / vñ seind die Gewelbbögen so auff den Seulen fundiert seind / verzeichnet mit & vñ / die länge der Cellen ist begriffen zwischē H & H / welches die größten Porten oder Kirchthüre seind der innern Cellen innerhalb des Portals. Der Buchstab & bedeut auch das Centrum der Gewelb / wiewol man in solcher Cellen sechs Gewelb schliessen möchte / wie das stark Gebew Pseudodipteros droben angezeigt worden ist. Es wurde auch diser Raum vastzierlich werden / wo man solche innere Cell mit schönem versetz oder verschottenen Werck vñ dergleichen Paviment pflastert vñ besetzet / in sonderheit das inner Thor mag man ordnen in die verzeichnung y d e z / vñ in mittedaß verzeichnet steht / den hohen Altar setzt / so bedeut den eyngang der kleinern Porten oder Thüren zwischen K K vnd L L. Der umbgang mit M N O P bezeichnet zeigt an die ordnung der Seulen mit jren zwischenpläzen Q R S T bezeichnet den andern umbgang nechst der Cellen oder Langhaus / solche Cell ist von den Alten auch eben als wol / als dann bey ons Chisten der brauch ist / zwischen den Seulen offen gewesen zu einem freyen durchgang / wie daß zu Meyland in obgemelter Thumkirche zu schen / wiewol sie auch solche zu bemawen im brauch gehabt haben / vñ solchs nicht vnb̄llich / daß sie vermeynten / dieweilder Nebengewelb halb die innere Cell weniger liecht noch tags haben möcht / verschattet vnd verdunkelt / darumb das gemüth / welches natürlicher weis sich des liechts vñ klarheit erfreuet / von der dunckle vñ finstere betrübt wirt / zu mehrer andacht vñ heilsamern gebett gereizet wurde / wie daß hierzu in grossen her:lichen Tempeln / Kirchengebewen / da vil Volks mehr vñ geschwes / dann zu andacht versamlet wirt / vnderhalb des Thors auff vil Treppen hinab / sonderliche Gewelb erbauen worden / vast dunckel / darinn die sich versamlen möge so sonderliche andacht vñ ernstlich gebett haben / wie solchs Gebews / so man ein Krusft nennt / ein augenscheinlich Exempel zu schen im Thumstift zu Speir vnd Strasburg / vnd gar nahe in allen her:lichen Kirchen in Italia. Dieser Form Dipteri setzt Vitruvius ein Exempel / nemlich den her:lichen Tempel der Götter Diana zu Epheso / welcher Tempel also kostlich / her:lich vnd nachhaftig gewesen / daß er vnder die Sieben Spectakel oder Wunderwerk der ganzen Welt gesetzt ward / darum schreibt Plinius von diesem Tempel im 14 Cap. des 36 Buchs / daß er ein sonderliche anzeigung gewesen / der magnificenz vñ herlichkeit der Griechen / dann dieser Tempel von der ganzen Landtschafft schier in 220 Jaren erbauen: vñ ist solcher in einsumpfig Erdreich gelegt worden / damit er vom Erdthoden oder sch:unden der Erden mit beschädigt wurde. Damit aber auch herwiderum ein solcher grausamer last nicht versteile von der unbeständigkeit solchs Fundaments / sollen sie dasselbig Fundament vorhin woleschützt haben mit klein zerstoßen Kolen / vñ hernach mit Wollen oder Filzfleck aufgesetzet. Die länge des ganzen Tempels was 425 Werckschuch lang / vnd 220 breit / der Seulen waren 127 jede von einem besondern König gemacht / auff 60 Schuch hoch / der waren 36 schön und künstlich gehauen. So schreiben auch die fürembssten Autoren einhelliglich / daß das Gedeck vnd ganze Dachstell seyn von Cedern Balken gewesen / aber die Thüren und Thor von Eryx:essenholz. Dieser Tempel sol (wie er selber bezeugt am 41 Cap. des 16 Buchs) auff 400 Jar gar nahe vor den zeiten Plinius erbauen worden seyn / vnnnd meldet auch weiter / das Ethesiphon der Architectus oder Werkmeister dieses Baus gewesen seyn / wiewol solchs Strabo dem Archiphioni zuschreibt: dieses Tempels hat Xerxes allein verschonet / als er alle Asiatische Tempel verbrennet vñ verheeret. Dann diser Xerxes nach Persischem prache in solchen übermuth fiel / daß er nicht allein mit den Menschen / sonder auch mit den unsterblichen Göttern vermeynt zu streiten vnd zu kriegen. Als er aber dieses Tempels vor allen andern verschonet hat / verhoffet Herostratus auf einer solchen schnöden that ewige gedecktnuß zu erlangen / zündet diesen Tempel an / vnd verbrandt in / eben auff den selbigen tag als Alexander Magnus geboren ward / wiewol etliche schreibe / wie Alexander auff ein zeit in grossem Fest vñ Gösendienst mit grossem gepräng Hyndnischer Religion damit vñ ben gewesen seyn / das mag zugeben werden / also daß ohn zweifel solcher Tempel wider erstattet

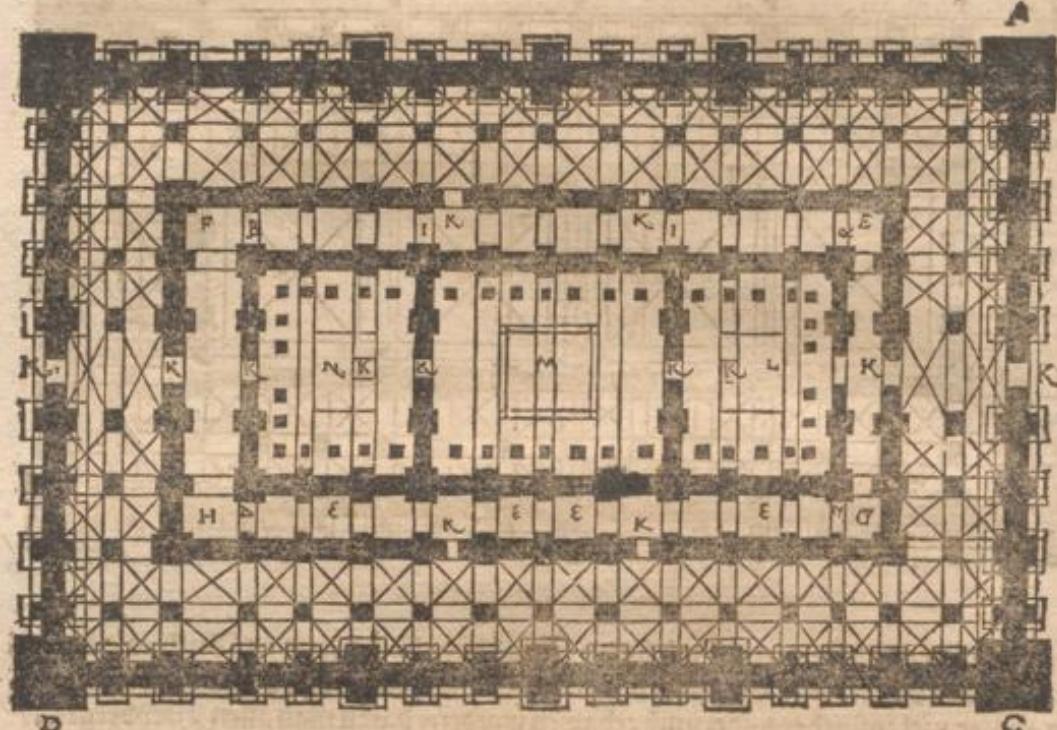
Augenscheinliche auffreissung des Grunds eins herlichen gewaltigen Baus der Form Dipteri/in welcher manier nach Heydnischer weisz kostliche Tempel/nach anzeigung Vitruuij/ erbauen worden.



erstattet worden/nemlich dieweil wir beym Strabone also lesen im 14 Buch/ als der Tempel Diane von einem (Herostratus genannt) angezündet vnd verbrennet ward/ seyn ein and: er viel kostlicher widerumb erbauen worden/ darzu man allen Beyberges schmuck vnd grossen Reichthum versamlet hat/ damit die vordersten Seulen des ersten Tempels/widerumb restauriert oder gebessert wurden. Weiter spricht obgemelter Strabo/ daß Alexander selber allen kosten hab erlegen wöllen/ allein daß man ihm den nammen ließ haben/ als ob dieser Tempel von ihm erbauen worden were/ welches ihm aber abgeschlagen ward. Dieser setzt auch den Dinocraten/ welches wir in der Vorred gedacht haben/ für ein Baumeister dieses Baus. Weiter ist dieser Tempel abermals zerstört vnd verbrennt worden von den Gothen/ zu den zeiten der Regierung des Kaisers Galieni/ von welchem auch die Statt Troia/ so sich der zerstörung kaum wider erholt hatte/ auch auffs new verheert vñ verschleift wordē ist. Zu augenscheinlichem Exempel obgesetzter vnderrichtung/ so beschaw vor: gesetzte Figur.

Der nammen dieses Gebew/s/ so Vitruuius Hypathram nennt/ bezeichnet gnugsam seine gestalt/ dann solche Tempel vngedeckt vnder freiem Himmel offen erbauen wurden/ mit zehn Seulen vorne/ vnn und zehn dahinden/ wie dir folgende Figur der Grundlegung augenscheinlich anzeigt/ so mit ABCD vmbzeichnet/ die Thüren des eyngangs der Porten seind mit K verzeichnet. Vñ wird dieses wortlein Hypathros von Vitruuius weiter gebraucht im 10 Capitel des 6 Buchs/ vnd ist solches Gebew wie ein offner Saal/ oder viel mehr ein Altona/ als wir im 5 Buch im 11 Capitel weiter anzeigen werden. Es war aber dieses Gebew oben vnd vnden gleich/ mit gleicher ordnung/ aber weiterem begriff/ dann das Dipteros/ dann der mittel ledig Platz EFGH ist gar nahe noch einest also groß als der Vorbau des Pronai/ das ist des Portals/ wie in S. Ambrosius Kirchen zu Meyland. Es wurden aber solche Gebew (als die dem Jupiter zu Ehren erbauen wurden/ vñ andern Göttern/ welcher wirkung in offner Welt sich erzeugte) nach der Leh: Vitruuij (als wir im Ersten Buch angezeigt haben) oberhalb offen vñ vnder das Wetter erbauen/nemlich vnder den freyen Himmel/ vñ in mitte (mit LMN verzeichnet) wurden die Basament gesetzt/ darauff man die Bildnus vñ Höhender Abgötter stellt/ oder man führt daselbst auff die Altar/ darauffnen geopffert s iii ward

Folget die Grundlegung des herrlichen vnd gewaltigen
Gebewes/ der Form Hypethri/das ist/vnder freiem
Himmel/nach der lehr vnd meynung
Vitruvij fleissig auffge-
rissen.



ward mit Brandopffern damit der Geruch desto freyer gen Himmel auffgehn mochte/sampt anderm guten Geruch von Storax/Myrren vnd Beyrauch/so man solchen Abgöttern pflegte zum Opffer verbrennen/wie dann solchs von Diodoro Siculo/dem glaubwirdigen Scribenten im 6 Buch vast engentlich vnd fleissig beschrieben wirt/ als er des Tempels Iouis Triphili gedencket. Dieses Gebew Hypethros mag auch gemacht werden von einer gerechten vierung/ aber vmb mehr raums vnd begriffs willen/wirt solcher Bau von zweyen gleichen vierungen aneinander gehencet oder zusammen gestossen/ vnder welchem ganzen begriff zwischen EFGH/mag man vnder dem freyen Himmel mancherlen Giebnus vnd Monumenta oder Gedächtnus der verstorbnen auffrichten/ sonderlich deren Ecce/ so als Gottsfreund seliglich in der Welt gelebt/jederman nützlich gewesen/solcher ewigen Gedächtnus vnd Rhustatt vor andern wurdig/wie dann hierinn noch mancherlen zu betrachten ist. Aber in mitte dieses offenen Gebewes vnder freiem Himmel mit $\alpha\beta\gamma\delta$ bezeichnet/ war (wie der Griechisch Author Democritus anzeigt) ein erhaben Gebew wie ein Capeln/darinn dorffste gar niemands eyngehenn dann allein die Priester/ vnd der so opfern wol/ aber das ander Volk stund zu beten ober vnd vnderhalb in den Basamenten/ welche in halber Mannshöhe mit ihren Gesimben verleistet waren/ in der gestalt Podion/ welche Basament mit I verzeichnet seind. In mitte dieses Gebewes waren die Krussten in der Erden erbawen/ dahin die Aschen von den verstorbnen Körpern gebrandt/ behalten ward/sampt den Steinien Krügen darein solche Aschen gefasset ward/ dareyn die Reichen zum Opffer vnd Bekehrung/ solchen Priestern Sylberne vnd Guldine Münz legten/nicht (wie etliche wollen) damit sie den Schifflohn hetten über den Fluß Acherrontem/ so für der Höllen und Fegefeir fürüber fliessen soll/ sonder zum Zeugnus vnder welchem König vnd Fürsten sie gelebt hetten. Aber von solchen Tempeln/ so dem Jupiter

Jupiter allenthalben vnder freyem Himmel erbauen wurden/wirt gnugsam meldung gethan von vielen Sribenten vnd Historicis. Vom Tempel aber Iouis Olympij schreibt Plinius/das solch Bildt Iouis aufs schonem kostlichem Heissenbein/aber Strabo wil/von klarem feinem Gold/vom hochberümpften vnd künstreichen Bildhauer Phydias senegemacht gewesen.

Also wollen wir dieses orts das Erst Capitel dieses Dritten Buchs beschliessen/doch zum beschluß soltu mercke/wiewol Vitruvius im Andern Capitel des Ersten Buchs die Tempel dem Abgott Jupiter befielet zu bauen vnder dem freyen Himmel ohn obdeckung/welche gestalt zu bauen von jm(wie gnugsam gemeldet) Hypethros genamne wirt/so wirt doch der Tempel Fauni/so dieser zeit zu Rom auff dem Berg Cæsio genannt/vnd S. Stephan geweihet ist/deßgleichen das Pantheon/so auch das Lechte von oben herab empfahet durch ein rund vngedecket loch/mit solchem nammen von Vitruvio nicht genennet/dann solche Tempel/ob sie gleich oben offen/seind siedoch nicht ganz vnd gar fren vnder dem Himmel ohn alle obdachung/sonder werden mit dem halbrunden Gewelb den mehrern theil oben gedecket/vn vom Wetter beschirmet.

Von mancherley art vnd vnderscheid der Tempel vnd Kirchengebaw.

Das iij. Cap. des iii. Buchs der Architectur Vitruvius.

Sie Tempel vnd Hendnische Kirchengebaw haben von wegen der ordnung vnd szung der Columnen fünfferley species/oder vnderschiedne manier/ mit disen folgenden nammen verzeichnet/ als Pycnostylos/das ist von vielen Columnen. Systylos/so ein wenig minder. Diastylos/wann die Seulen etwas weiter von einander stehan: aber wo solche noch viel weiter von einander stehnd. Areostylos/aber die rechte maß wirt Eustylos genennet. Also wirt aber die ausztheilung der Columnen verstanden/dass ein solches Gebaw Pycnostylos genamt werde/so das spacium zwischen den Seulen in der lange ist anderhalb Columnen dicke/wie solches im Tempel Iulij vnd im Tempel Veneris in foro Cæsar is/vnd andern orten mehr/solcher gestalt wargenommen ist. Die manier oder weiss Systylos ist/wo solcher Zwischenplatz oder Intercolumnium zw Columnen dicke halter/vn daß die Basen der vndern Platten in gleicher größe seyen mit dem spacio zwischen zwischen solcher Platten/wie zu sehen ist im Tempel Fortunæ equestris/beym Steinernen Theatro/vnid andern dergleichen erbawten Tempeln mehr. Diese beyde manier haben sonderlichen fehl/dan so die herlichen Matronen zu bette die Treppen auffstengen/mögen sie zwischen solche Columnen nicht zu paren durchgehnt/ohn sonderliche ordnung. Es wirt auch durch solche Seulen also dick vnd nahe in einander gesetzt/der tag vñ liecht zu anschauung von Fenstern verhindert/also daß man die Bilder vor dunkelheit nicht sehen mag/ auch wirt weiter der Gang herumb der enge halben zwischen den Columnen auch verhindert. Aber die manier Diastyli sei also geordnet werden/nemlich daß die Seulen oder Columnen/auff drey Columnen dick von einander stehn/wie dann auff solche weiss der Tempel Diane vnid Alpollinis erbawet seind/aber in dieser manier hat es den fehl/das die Epistylia/das ist der Architrab mit seinen Fasen vnd Cor-

s iij nizen/