

II i
231

Kurzer Auszug

Aus

D. SAMUELIS REYHERI

Bornehmen Profess. Publ.

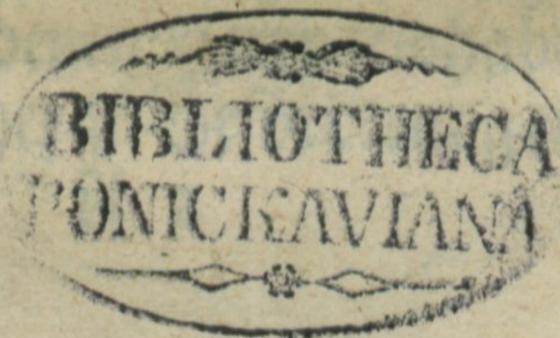
MATHESE
MOSAICA

abgefasset/
und der Curiosen Welt vorgelegt.

Lüneburg/

Ben Johann Georg Lippert/

Anno M DC XCVI.



1518

Geometrische Optik

1718

D. SAMUELIS REYHERI

Geometriae Practicae Pars I. Optica

MATHEMATICA

MOSARICA

und der Querschnitte der Kugeln

Leipzig

Verlag des Buchhändlers Johann Georg Zedler

Anno MDCCLXVIII



vor Bericht an den Leser.

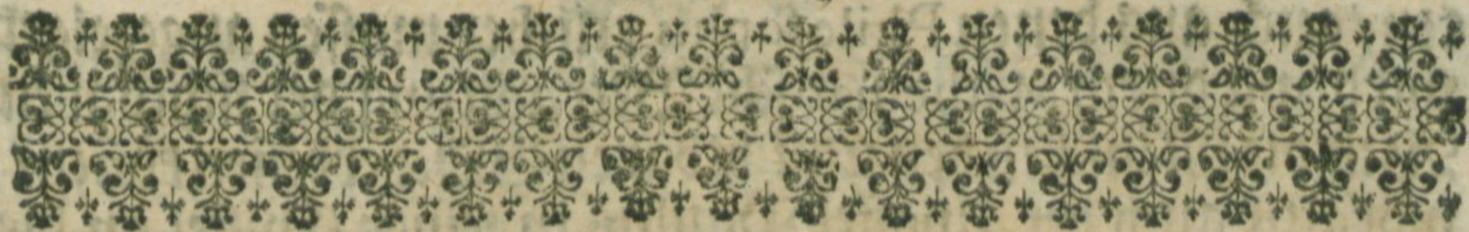
Enen Herrn Liebhabern / Gelehrten und
Buchhändlern ist ohne Zweifel wissend /
wie vor 18. Jahren von Tit. Herrn D.
Samuel Keyhern / vornehmen Prof. in
Kiel / ein Buch / Mathesis Mosaica genannt / zum
ersten mal der gelehrten und Curieusen Welt in
4to / mit Figuren durch öffentlichen Druck vor-
geleget worden / welches Werck unter andern auch
wegen Erläuterung vieler duncklen Schrift-Ver-
ter / von gelehrten Männern so beliebt worden /
daß dessen kein Exemplar mehr / ja fast kaum die
Nachricht darvon noch zu finden. Gleich wie nun
viel Liebhaber bisher zur andern Edition gerathen /
also hat sich der Herr Autor darzu willig gefun-
den / und es mir zum Verlag gegönnet / auch
das Werck an sich umb ein grosses vermehret.
Bey solcher Bewandniß ist man nun mit
Göttlicher Hülffe gesonnen / die Sache an
zu greiffen / und legt hiermit den Summaris-
schen Inhalt vor Augen / woraus einiger massen
dis Buchs Vorhaben zu erkennen. Weil nun auch
itzige herbe Zeiten die Ausfertigung vielleicht et-
was verzögern möchten / die Sache aber weiter
auszusetzen nicht rathsam erachtet / als hat man
in Vorschlag bracht / denen Herrn Liebhabern vor-
zustellen / daß ein jeglicher zu Beförderung eines sol-

chen 2. trefflichen Werck's einen Vorschuß von
2. Reichsthalern thun möchte/ so erbietet man sich
ihnen solches Buch/ nach der Ausfertigung 1.
Reichsthaler geringer und unter den ordinar Preis
zu überlassen/und soll die Auslieferung der Exem-
plarien in Leipzig und Braunschweiger Messen/als
auch in Lüneburg und Hamburg franco geschehen.
Wer sich nun solchen Vorschlag belieben läset/ kan
sich entweder in Lüneburg/ wo ich wohne / oder in
Kiel / wo der Herr Autor zu finden / oder auch in
den ob erwehnten Leipziger und Brunschweiger
Messen/da ich allezeit gegenwärtig / anfinden/ da
ihm allezeit wegen des Vorschusses eine sichere
Quittung ausgehändiget / im übrigen auch das
Werck zierlich und wohl zu eines jeden Vergnügen
ausgefertiget werden soll.

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

Kurz





Kurzer Auszug aus der so genannten
Mathesi Mosaica.

Vorrede.

Als die heilige Schrift als der Grund des Christlichen gottseligen Lebens und Wandels / das nützlichste und fürtrefflichste unter allen Büchern der ganzen Welt sey / kan keiner / so er nur mit einer gesunden Vernunft begabet / leugnen. Denn es kan leichtlich bewiesen werden / daß keine Wissenschaft sey / von welcher nicht etwas in dem Alten oder Neuen Testament zu finden. Wir gehen andere Wissenschaften und Künste iso vorbey / und nehmen allein die Mathematischen vor uns / umb darzuthun / was derselben Erlernung einem Theologo, ja einem jedwedem Christen / welcher Gottes heiliges Wort nützlich zu lesen und zu betrachten geflossen ist / vor ein Licht gebe / dadurch er nicht allein viel dunckele Vorbilder und Jüdische Gebräuche Altes Testament verstehē / sondern auch vieler Atheistē oder Nasenwetser Schrift-Spötter und Gottes-Berächter ungegründete Beweissthümer über einen Hauffen werffen / und solche ungeschickte Klüglinge zu schanden machen könne. Es wird aber dieses Buch in 47. Titulos eingetheilet / in deren Vorrede aus denen geistlichen und weltlichen Rechen-



ten / auch aus denen Philosophis etlicher massen angezeigt
 wird / wie durch Mathematische Betrachtung der sichtbaren
 Welt die Menschen den unsichtbaren Gott erkennen können /
 worauff auch der Apostel Paulus in seiner Epistel an die
 Römer am ersten Capitel zielet / wenn er saget: Daß
 man weiß daß Gott sey / ist ihnen offenbahret /
 damit / daß Gottes unsichtbares Wesen / das ist /
 seine ewige Krafft und Gottheit wird ersehen / so
 man das wahrnimmt an den Wercken / nemlich
 an der Schöpfung der Welt. Also daß sie keine Ent-
 schuldigung habē / dieweil sie wußten / daß ein Gott
 ist / und haben ihn nicht gepreiset / als einē Gott.

Der I. Titul.

Von deneu Wassern über der Feste / welche durch die war-
 me Ausdämpffung vom gesalzen Meer = Wasser entstanden /
 denn anfänglich ist nichts als gefrohren Saltz = Wasser ge-
 wesen / welches von dem geschaffenen Licht mehrentheils
 auffgethauet / und durch die kräftige Bewegung der Wärme zum
 Theil in Dünste verwandelt / und in die Höhe über die Feste oder
 Dunst = Himmel geführet worden / daraus durch die obere Kälte /
 Thau und Regen = Wasser worden / welches auff der Erden / den
 süßen Brunnen / Bächen / Flüssen / süßen Seen ihren Ursprung ge-
 geben. Hiebey wird angeführet / daß etliche verständige Alchymi-
 sten der Meynung seyn / als wenn der Grund aller Chymischen Ge-
 heimnisse in dem ersten Capitel des ersten Buches Moses verborgen
 lege / welches aus vielen Ursachen nicht eben ungereimt scheinet.

Der II. Titul.

Von der ersten Aufschwungung der Bäume / und Kräuter / wel-
 che alsbald auff die Theilung der Wasser / oder Ausbreitung des
 Dunst = Himmels erfolget. Denn die Schwere und Nachdruck
 dieser

Dieser wässerichten Luft / thut sehr viel bey dem Wachsthume der Pflanzen / welche aus vielen engen hohlen Fäserlein bestehen / in welchen der Saft auff zu steigen gezwungen wird / wie dergleichen Aufsteigung augenscheinlich kan bewiesen werden / durch ein enges Glas Röhrlein / welches an beyden Enden offen ist / und mit dem einem Ende ins Wasser / Wein / oder Brandewein gesetzt wird / da denn als bald das Wasser / oder Wein ziemlich hoch in die Höhe steigt / keiner andern Ursache wegen / als weil die druckende Luft das umstehende Wasser beschweret / und in dem Röhrlein auff zu steigen zwinget. Hiebey ist zu Gemüthe geführet worden der Spruch des Apostels Petri / wenn er saget: Ein Tag ist bey dem Herrn wie tausend Jahr / und tausend Jahr wie ein Tag. Denn Gott hat in einem Tage so hohe und starke Eichbäume auffwachsen lassen / dergleichen nach dem Lauff der Natur 800. 900. ja wohl tausend Jahr von nöthen haben / ehe sie zu vollkommener Stärcke und Höhe gelangen können.

Der III. Titul.

Von der Landschaft Eden / in welcher Gott den ersten Lustgarten oder Paradies gepflanzet / welcher vermuthlich an dem Ort wo iezo die Caspische oder Hyrcanische See ist / mag gewesen seyn. Denn wie die Gegend Sodom und Gomorrhä wegen ihrer Fruchtbarkeit ein Garten Gottes genennet wird / als sie aber wegen der Sodomiter Bosheit ausgerottet worden / ist das Todte Meer an ihrer Stelle kommen. Die Figur des Paradieses belangend / ist selbige vermuthlich viereckigt gewesen / an dessen vier Ecken vier grosse Teiche seyn können / daraus die vier grosse Flüsse / deren Moses gedencket / ihren Ausfluß gehabt / des lustigen Feldes zwischen dem Garten und Wasserreichen Gebirge iezo zu geschweigen.

Der IV. Titul.

Von dem Alter der Menschen / welche vor der Sündfluth 900. und mehr Jahr gelebet / nach der Sündfluth aber kaum das 120. Jahr erlanget / ja allbereit zu Moses Zeiten zwischen 70 und 80. ein geschrencket gewesen. Dessen vornehmste Ursache zu seyn scheint die Freyheit von allen Thieren zu essen / da durch mancher durch überflüßige

flüssige Speise und Trancck sein Leben verkürzet / etliche verstehen durch die von Gott bestimmte 120. Jahr so viel Jubel-Jahr / der jedes wedes 49. austräget / würde also das Ende aller Menschen auff das 1739. Jahr fallen.

Der V. Titul.

Von des Noâ Kasten oder Schiff / aus was vor materie es gebauet / was es vor eine Form / und proportion gehabt / wie groß es gewesen; worinne der Kirchen Vater Augustinus geirret. Von den Fenstern und obern Decke dieses Schiffs / dessen Vergleichung mit unsern Schiffen / wie auch mit den Grönlandischen Schifflein. Endlich von den übergebliebenen Stücken dieses Schiffs.

Der VI. Titul.

Von der Sündfluth / welche das sie über den ganzen Erdboden gegangen / aus der Gewicht-Kunst bewiesen wird. Des Peyrerii und anderer desfalls erdichtete Meynungen werden widerlegt. Venebenst wird von den süßen Brunqvellen und Ströymen des Meers gehandelt / und dero selben Ursache angezeiget. Item von den unterschiedlichen Bewegungen der Wasser zur Zeit der Sündfluth / und vielen über gebliebenen Anzeigungen derselben.

Der VII. Titul.

Von dem Regenbogen / wenn derselbe zum ersten gesehen worden / auch von den durch Kunst angestellten Regenbogen-Farben. Item von der Eigenschaft des Lichtes / und der Farben / und von Anrichtung einer Camera obscuræ mit 26. præsentationibus. Von den Farben welche einem verletzten Auge vorkommen.

Der IIX. Titul.

Von dem Babylonischen Thurru / der wahren Ursache dieses Baues / von Verwirrung der Sprachen / Von der Französische Sprache Unbeständigkeit / auch von der so genannten Rothwälschen Sprache / wo von sie den Nahmen habe.

Der

Der IX. Titul.

Von den vier Mannes Altern / nach deren Verfließung Gott dem Abraham die Erlösung seiner Nachkommen aus der Egyptischen Dienstbarkeit versprochen. It. Wenn die 400. Jahr derer alldav gedacht wird / ihren Anfang genommen. Auch von den Gebräuchen / welche bey den Eydschwüren in acht genommen worden. Letzlich wird die Möglichkeit der grossen Vermehrung des Israelitischen Volcks in Egypten / als auch des menschlichen Geschlechts vor der Sündfluth bewiesen.

Der X. Titul.

Von der Zahl der Sterne am Himmel / und Sande am Meer / mit welchen von Gott die Menge der Nachkommen Abraham sverglichen wird.

Der XI. Titul.

Von der Beschneidung / warum dieselbige von Gott eingesetzt / und nur den Nachkommen Abrahams anbefohlen worden. Nämlich weil aus Abrahams Geschlechte der Messias solte gebahren werden / welcher dieses Zeichen der ersten Sünde doch ohne Sünde annehmen solte. Zugleich wird bewiesen / daß vermuthlich der Baum des Erkantniß Gutes und Böses kein Apffel oder Feigenbaum / sondern ein Weinstock gewesen / von welchem als die Eva von dem Teuffel verleitet gessen / sie mit unordentlicher Lust entzündet / den Adam auch zu essen genöthiget / darauffer in den Beyschlaff vor der bestimmten Zeit gewilliget / und am achten Tage seines Alters / am 14ten aber nach Erschaffung der Welt / und zwar am Freytag durch Zerreißung an einem Theile des Leibes also geblöset worden / das er einem Verwundeten gleich gesehen / und darneben etwas Blut vergossen. Daher mußte der andere Adam / nemlich der Herr Jesus auch am achten Tage seines Alters beschnitten werden / und also durch Vergießung etwas Blutes dem sündhafftigen Adam / doch ohne Sünde ähnlich werden. Eva ward gleicher Gestalt durch Verletzung ihrer Jungfrauschafft mit Vergießung ihres Blutes geblöset / daher keine Versöhnung / ohne Blut geschehen konte / auch das Frauen Volck wegen ihrer Blutreinigung bey dem Jüdischen Volck ein

B

schwe

hen
jed
auff
e
groß
Bm
ung
ein.
ben
und
ene
eers
er
und
hen
far
ben/
oni-
es
pra-
pra-
Der



schweres Joch tragen müssen. Anbey wird weitläufftig von den Zeichen und Gesezen der Jungfrauschafft gehandelt.

Der XII. Titul.

Von dem Oster-Fest / warumb selbiges am 14. Tage des ersten Monats hat müssen gehalten werden / nemlich weil unsere erste Eltern am 14ten Tage des ersten Monden durch Ubertretung des Göttlichen Gebotes / des Todes schuldig worden / welche Todts Sünde das rechte Oster-Lamm / dessen Vorbilder die Oster-Lämmer des Alten Testaments gewesen / auch am vierzehenden Tage des ersten Monats und zwar am Freytage hat büffen wollen. Über dieses werden viele Umstände angeführet / in welchen das Leiden und Tod des HErrn Christi mit seinen Vorbildern übereinstimmet / nemlich das Oster-Lämmlein mußte 1. ein Männlein / 2. ohne Wandel / 3. welches sich noch nicht fleischlich mit andern Lämmern vermischet / seyn. 4. mußte es am zehenden Tage von der Heerde abgesondert / werden / darnach 5. ward es am Ende des vierzehenden Tages / nemlich 6. am Abend und zwar 7. durch Vergießung alles seines Blutes geschlachtet / 8. die Haut ward ihm abgezogen / und 9. an einen hölzernen Spies / welcher 10. als ein Creutz gestalt / gebraten / 11. ihm durfft kein Bein zerbrochen werden / und 12. was übrig blieb / mußte ins Feuer geworffen werden. Also war der HErr Christus / auch 1. ein Mann / 2. ohne Sünde / welcher 3. nie kein Weib erkennet / 4. Dieser ward einmal am zehenden Tage des Herbst-Neu-Jahres tan versucht würde / als er in seiner Heiligkeit beständig blieben / ist er zum andern mal am zehenden Tagen des Frühling-Neu-Jahres abgesondert worden / nach dem Er am Palm-Sonntage zu Jerusalem eingezogen / hat Er des Abends sich wieder abgesondert und ist mit seinen Jüngern aus Jerusalem weg nach Bethanien gangen. 5. Ward auch Jesus am Ende des vierzehenden Tages verrathen / und 6. am Abend als folgenden Freytags 7. durch Vergießung alles seines Bluts / nach dem Ihm 8. sein Rock und übrige Kleider abgezogen / 9. an ein hölzernes 10. Creutz geheftet / 11. ward Ihm kein Bein zerbrochen / 12. und mußte nach seinem Tode in die feurige Hölle fahren / anderer Umstände iho zu geschweigen.

Der

Der XIII. Titul.

Von der Reinigung der Sechswöchnerin / warum selbige nach Gebährung eines Knäbleins 7. Tage / und hernach 33. Tage aushalten / und sich aller öffentlichen Zusammenkünfften enthalten müssen; Wenn sie aber ein Mägdlein zur Welt gebracht 14. Tage / und hernach noch 66. Tage zu Hause bleiben müssen? Nemlich weil die Knäblein ihre Straffe durch die Beschneidung ausstuden / durffte sie nur vor sich die einzeln Tage der Reinigung halten / weil aber die Mägdlein von der Beschneidung befreyet / musste die Kindbetterin sammt dem Kinde doppelt so lange Tage ausstehen. Hiebey wird viel von den 40. Tagen dieser Reinigung angeführet / als welche auff die 40. Tage der Versuchung zielen.

Der XIV. Titul.

Von den Häusern / durch welche zum offtern nur der vornehmste Saal eines Pallasts / nicht aber der ganze Pallast verstanden wird.

Der XV Titul.

Von dem eigenen Nahmen Gottes / dessen unterschiedene Geheimnisse durch die Zahlen 1. 2. 3. 4. 6. und 12. ausgeleget werden. Weil der Göttliche Name יהוה sechs Versetzungen leidet / so können sie auff die sechs breiten Seiten eines Würffels gesetzt werden / der vier Buchstäbige Name leidet zwar 12. Versetzungen / welche durch die 12. scharffen Ecken eines Würffels können vorgebildet werden / sie behalten aber allezeit einerley Bedeutung. Zufälliger Weise ist auch von andern Eigenschafften des Würffels gehandelt worden / wie auch von dem Neuen Jerusalem / welches nach der Offenbarung Johannis wohl 34. mal gröffer seyn sollte / als der ganze Erdboden. Diesen heiligen Nahmen sprechen die Juden niemals aus / sondern brauchen an dessen statt das Wort Adonai / das ist so viel als Herr. Die Auslegung dieses Nahmens halten die Juden auch vor sonderbar und kräftig / durch dessen Krafft Moses / Elias und andere Propheten / viel Wunder sollen gethan haben. Die alten Juden haben auch dafür gehalten / daß der Mesias den rechten Bestand desselben offenbahren würde / ob er gleich denselben von niemand durch die tradition würde erlernet haben. Item von der

Türcken Aberglauben wegen des Papires / welches sie alles für heilig halten / weil der Nahme Gottes darauff könnte geschrieben werden.

Der XVI. Titul.

Von der Heiligkeit des Herren / welche der Hohe-Priester vor seiner Stirn auff einem güldenen Blech eingegraben tragen mußte / dessen sonderbahre Abbildung Elias Noski, ein unvergleichlicher Künstler in einem Zug sehr zierlich vorgebildet. Bey dieser Gelegenheit ist dieses Künstlers / welcher in seinen 18. Jahre ohne alle Hand-Leitung von sich selbst sehr zierlich schreiben gelernet / Leben und sonderbare Kunst-Stücke beschrieben / deren vornehmste noch bey seinem Bruder Johan Georg Noski einem Schreibemeister in Hamburg zu sehen sind. Ferner wird etwas von allerhand Siegeln und Zeichen / auch von der geschwinden Schreib-Kunst / item von verborgenen Schrifften gehandelt.

Der XVII. Titul.

Von den Tafeln Moses / was sie vor eine Figur gehabt haben / und wie die eingegrabene Schrift auff beyden Seiten habe können gelesen werden. Von Erfindung der ersten Alphabet-Buchstaben. Item von den Hebräischen Buchstaben / Puneten und Accenten, welche alle füglich auff einen Würffel können vorgestellet werden. Desgleichen von dem natürlichen Alphabet / und von dem unveränderlichen Klang der Laut-Buchstaben.

Der XVIII. Titul.

Von dem siebenden Tage / und von der siebenden Zahl / welche in dem Geometrischen Zuwachs des Würffels gefunden wird / welche auch in der Zeit-Rechnung sehr grossen Nutzen hat / daß man vermittelst selbiger die jährliche Bewegung der Sonnen genau durch Stunden / und Viertel-Stunden / ohne andere Minuten auff einem neuen Uhrwerck füglich vorstellen kan. Darzu noch kommet eine Tabella der sieben Planeten / welchen eben so viel Metalla, Edelgesteine / innerliche Glieder des Leibes / mineralia oder Berg-Arten / Farben / Tage in der Wochen / Tugenden / Freye-Künste und Cla-

ves

ves oder Stimmen in der Music beygefüget sind / nebst andern vie-
len Dingen / darinn die Sieben-Zahl herrschet.

Der XIX. Titul.

Von der Wolcken-Seule / was selbige vor eine Gestalt ge-
habt / und wie groß sie gewesen / wie selbige mit den Mond könne
verglichen werden / als welches auch des Tages als ein weiß Wölck-
lein / des Nachts aber als ein Feuer scheinet.

Der XX. Titul.

Von dem güldenen Leuchter / welchen Moses auff Gots
tes Befehl verfertigen lassen / an welchem gleichfals die Siebende
Zahl zu finden / darneben auch die Archimedeische proportion oder
Verhältniß des Circuls zu seinem diametro in dem 22. längliche Bes-
cher und nur sieben Lampen daran gewesen. Vornehmlich aber ist zu
mercken die Künstliche Art der Lampen / deren Erfindung die Hebrä-
den fälschlich dem Callimacho, andere aber dem Cardano zugeschrie-
ben.

Der XXI. Titul.

Von dem Brand-Opfers-Altar / welcher als ein Wind-Ofen
die Flammen und Rauch in die Höhe getrieben und in Verzehrung
des Opfers die Bluth mächtig befördert / daß also zu den Zeiten Sa-
lomonis die gehörigen Opffer-Stücke von 22000. Ochsen in kurz-
zer Zeit haben können verzehret werden. Denn man hat nicht
allezeit alles Fleisch von den Thieren bey dem Feuer verbrennet /
sondern nur den Kopff / das Fette mit dem Eingeweide und Schen-
ckeln / welche Stücke nicht ohne Ordnung auff dem Altar gesetzt
worden / sondern man hat sie als eine zierliche Pyramide mit Un-
tersteckung des truckenen Holzes / nach der Bau-Kunst auff gebauet /
dahero nicht ein jedweder Priester / sondern eine gewisse Familie der
Nachkommen Aarons / den Altar recht auszieren können.

Der XXII. Titul.

Von dem Angesichte Mosis / ob es Hörner gehabt / als Moses vom Berge kommen. Was auch eigentlich vor Hörner am Menschlichen Gesichte seyn können / item von sehr viel Auslegungen des Worts Hörner.

Der XXIII. Titul.

Von dem Lauberhütten = Fest / wie auch andern Göttlichen Feyer = Tagen / als da sind 1. die Neu = Monden oder ersten Tage jedweddes Monats. 2. Der heilige Sabbath oder Ruhe = Tag des HERRN / welcher allezeit auff sechs Werkel = Tage gefolget. 3. Das Oster = Fest. 4. Das Fest der süßen Brodt. 5. Das Fest der Feste der Erstlinge / welches zur Zeit des Leidens Christi eingefallen / weil der HERR Christus der Erstling der Auferstehung gewesen. 6. Das Pfingst = Fest / welches im Alten Testament allezeit an den Sonntag gebunden gewesen. 7. Das Bürgerliche Neu = Jahr / welches als der Anfang des Gnaden = Jahres am weitesten von dem Anfang des Astronomischen Neuen Jahres entfernet. An diesem hatte der erste Adam nach seiner Erschaffung gesündigt / kurz nach dem Neuen Gnaden = Jahr aber ist der andere Adam nemlich der HERR Christus geboren / und hat die Sünde wieder abgethan. 8. Der grosse Fast = Tag / an welchem im Alten Testament die Israeliten mit Hunger und Busse / in Säcken und in der Aschen sich casteyen musten. Der Hohe = Priester muste auch sich und das Heiligthum an diesem Tage versöhnē / auch zween Ziegen = Böckevor die Stifts = Hütte stellen / und nach dem er das Loos über sie geworffen / einen vor des Volckes Sünde opffern und sein Blut hinter den Fürhang siebenmal gegen den Gnaden = Stuhl sprengen / und sein Fleisch mit Wasser baden oder sich tauffen / und seine eigene Kleider wieder anziehen; Den andern aber durch einen gewissen Mann / der vorhanden war / in die Wüste treiben lassen / daß Er die Sünde des Volckes mit sich nehme. An eben diesem Tage sahe der Hohe = Priester über den Gnaden = Stuhl eine Wolcke schweben. Alles dieses ist im Neuen Testament von dem HERRN CHRISTO / und zwar mehrentheils an diesem Tage erfüllet worden / als Er im Jordan getauffet

tauffet worden / und nach der Tauffe seine Kleider wieder ange-
 zogen / da Johannes der Täufer den Heiligen Geist in Tauben-
 Gestalt / über dem rechten Gnaden Stuhl schweben gesehen / wel-
 ches theils durch die Wolcke / theils durch die Salbung vorge-
 bildet worden. Durch diesen Heiligen Geist ist Er in die Wü-
 sten getrieben worden / und des Teuffels Versuchungen überge-
 ben worden. (9) Das Fest der Lauber = Hütten / an dessen ers-
 ten Tage der HErr Christus geboren / und gleichsam seine Hüt-
 ten bey uns Menschen aufgeschlagen hat / an diesem Feste mußten
 alle Mannes = Bilde zu Jerusalem erscheinen / damit nun auch in
 werender Versuchung der HERR Christus dieses Gesetz hal-
 ten möchte / ward die Versuchung so vermittelt / daß der Teuffel
 Ihn mit sich in die heilige Stadt führete. (10) Das Fest der
 grossen Versammlung / welches auff den achten Tag des Lauber-
 Hütten = Festes gehalten worden / und ist ein Vorbild des achten
 Tages gewesen / an welchen der HErr Christus beschnitten wor-
 den. Und ist sehr vermuthlich / daß der Satan eben an diesem
 Tage seine subtilste Versuchung angestellet / weil es ihm am ach-
 ten Tage des ersten Adams so glücklich gelungen / indem er die E-
 vam verführet / und durch die Evam den Adam zum Abfall genö-
 thiget. Über dieses hat Gott im Alten Testament an diesem Ver-
 samlungs = Tage versprochen / daß Er ihnen einen grossen Prophe-
 ten / wie Mosen senden wolte / dahero der Satan ohne Zweifel
 Gelegenheit genommen / den HErrn Christum zu vermahnen /
 daß Er iezo die beste Gelegenheit hätte / den versammelten Juden /
 und Juden = Genossen zu erweisen / daß Er der grosse Pro-
 phet sey / welchen Gott ihren Vor = Eltern zu senden versprochen /
 als sie an eben diesen Tage gebethen / daß GOTT nicht mehr
 selbst mit ihnen reden / sondern durch Mosen seine Gesetze ihnen
 vortragen wolte. (11.) Die Feyer = Jahre / welche alle sieben
 Jahr mußten gehalten werden. (12.) Die Jubel = Jahre / wel-
 che nicht im Frühling mit dem Erschaffungs Neu = Jahr anfangen /
 sondern von dem Herbst = oder Gnaden = Neu = Jahr angerechnet
 wurden. Hiebey ist auch zu mercken / daß die Jubel = Jahr nicht der
 Beschluß der Sieben Feyer = Jahre / sondern der Anfang gewesen /
 daher es billig in der heiligen Schrift das funffzigste / und nicht
 das

das neun und vierzigste Jahr genennet worden. Hat also das erste Jubel-Jahr ein halbes Jahr vor dem ersten Erschaffungs-Jahre angefangen / daraus etlicher massen zu sehen / warum Paulus sagt / daß uns GOTT erwehlet in Christo IESU noch ehe der Welt Grund geleget worden / weil nemlich die Jahres Zeit auff die Geburt / Beschneidung / Tauffe / Salbung und Überwindung des Versuchers gedeutet.

Der XXIV. Titul,

Von dem Werth und Schatzungen der Israelitischen Land-Güter / welche in den meisten Stücken mit den heutiges Tages gebräuchlichen Lehn-Gütern übereinkommen. Denen (1.) wie ein Lehn-Herr seinem Vasallen oder Lehn-Mann die Güter unter gewissen Bedingungen verlehnt / also hat auch GOTT den Kindern Israel das Land Canaan aus Gnaden mit gewissen Conditionibus übergeben / (2.) Muß ein Lehn-Mann schweren / daß er ihm treu und hold seyn wolle / gleicher Gestalt waren die Israeliten mit vielen Gesezen treu und hold zu seyn verbunden. (3.) Die Vasallen haben gemeiniglich nur die Frucht Nießung ihrer Güter / das Eigenthum aber bleibet bey den Lehn-Herrn / eben so ware es auch mit dem Israeliten beschaffen. (4.) Die Vasallen können ihre Lehn Güter nicht ohne Consens des Lehn-Herrn verpfänden / verkauffen oder verschencken. Die Israeliten konten auch nicht einmal den Consens Gottes erlangen. (5.) Die Lehn-Leute müssen auff ihre eigene Unkosten dem Lehn-Herrn Dienste leisten / also mußten die Israeliten alle ihre erstgebohrne Söhne / hernach als ein Tausch getroffen ward / der ganze Stamm Levi den Dienst des Herrn über sich nehmen / darnach die erstgebohrnen Knäblein umb ein gewiß Geld gelöset werden. Wenn aber die Noth einen Israeliten trieb / seine Güter zu verkauffen / so konte er nicht mehr als den Nießbrauch auff etliche Jahre verkauffen. Mit den Häusern aber und Gärten in Städten hatte es eine andere Beschaffenheit / weil sie völlig konten verkauffet werden / doch daß
in

in dem ersten Jahr der Verkäuffer solche Güter wieder einlösen kunte.

Der XXV. Titul.

Von der ersten Geburth/ welche zu Moses Zeiten gegen die Leviten ausgewechselt wurden/ deren Betrachtungen in fünf Capitel ein getheilet wird/ davon handelt das (1.) von dem Nahmen Primi genii oder Erstgebohrnen. (2.) Von unterschiedlicher Arth der Erstgebohrnen. (3.) Von den sonderbahren Freyheiten oder Privilegiis der Erstgeburth nach den natürlichen und göttlichen Rechten. (4.) Von den weltlichen Kayserslichen/ Sächsischen und Lehn-Rechten/ so ferne sie von der Erstgeburth handeln/ deßgleichen was desfalls heutiges Tages im Römischen Reich gebräuchlich. (5.) Was vor Rechte der Erstgeburth in andern Reichen und Republicquen an zutreffen/ als in Spanien/ Portugal/ Frankreich/ Engelland/ Dennemarck/ Schweden/ Polen/ Ungarn/ Böhmen/ Moscan/ Italien/ Niederland/ Türckey/ Persien/ Sina, Japonien, Abyssina, Ostindien/ Tartarey/ und Peru.

Der XXVI. Titul.

Von den Lager der Kinder Israel in der Wüsten/ aus dessen Abriß leichtlich zu sehen/ daß die Kunst Lager zu schlagen/ ihren Ursprung von Gott habe. Denn das Lager war in vier Quartier eingetheilet/ in deren Mittel die Stifts-Hütten sammt den Leviten geordnet war.

Der XXVII. Titul.

Von der Zug-Ordnung der Kinder Israel/ welche nach dem künstlich ordinirten Lager angestellet worden/ in dem (1.) das erste Quartier/ nemlich der Stamm Zua/ dessen General Nahesson, mit den Stämmen Itaschar und Sebulon, deren Obrister Nathanael und Eliab gewesen. (2.) Der Obriste Ithamar führte die Gefoniter, dessen Hauptmann Eliasaph, mit den Morariten, deren Hauptmann Zuriel/ welche die Stifts-Hütte auff suchs mit Schsen bespanneten Wagen führeten. Num. IV. 28. 33. (3.) Der ander General Elizur vom Stamm Ruben/ mit den beyden Stämmen Simeon und Gad/ deren Obristen Schumiell und Eliasaph. (4.) Die Kohariten mit ihren Hauptmann Elizaphan. Diese mußten den Brand-Opfers Altar/ den Rauch-Altar/ sammt dem heiligen Geräthe auff ihren Achseln tragen/

E

tragen / ihr Obrister war Eleasar. Die Lade des Bundes aber mussten allein die Obristen Priester tragen. Hier werden der Feld-Herr Moses und der Hohepriester Aaron nicht weit darvon gewesen seyn. (5.) Elisama der General über Ephraim / mit den beyden Stämmen Manasse und Benjamin / deren Obrister Samliel und Abidan. (6.) Folget der General über Dan / Rahmens Aehieser / sammt den beyden Stämmen Asser und Naphthali, deren Obristen waren Fachiel und Achirab. Weil auch einem jeden Stamm sein Pannier oder Fahnen zugeschrieben wird / sind selbige aus den Prophezeungen des Patriarchen Jacobs und Moses vorgestellet worden. Führet also

Juda einen Löwen.	Ephraim ein Einhorn.
Isachar einen Esel.	Manasse einen fetten Ochsen.
Sebulon ein Schiff.	Benjamin einen Wolff.
Ruben einen Wasserstroh.	Dan eine Schlange.
Simeon ein Schwerdt.	Asser eine Korn-Barbe
Gad einen Löwen / welcher eine Kopf samt der Schul- ter im Maehen hält.	Naphthali einen schnellen Hirsch.

Der XXIX. Titul.

Von den Städten und Vor-Städten / welche die Kinder Israel den Leviten eingeben mussten. Diese Städte hatten ringsherumb einen freyen Platz 1000. Ellen breit / ausser welchen auch ringsherumb noch 2000. Ellen abgemessen mussten werden vor die Vorstädte / darinnen die Leviten ihre Viehe Ställe und Scheunen hatten / damit die Stadt selbst von aller Unreinigkeit / und Tumult befreyet wäre / denn diese Städte waren nichts anders als Universitäten / in welchen die Propheten Kinder oder Studenten ohne grosse Verhinderung ihres Studierens abwarten könnten.

Der XXIX. || Titul.

Von den Zehenden auch andern dergleichen Theilen / welche Gott und die Obrigkeit von denen Unterthanen ein zu nehmen hatten. Also sammlete Joseph erstlich den fünfften Theil alles Getreys des in Egypten in des Pharaonis Kornhäuser / welches er ohne Zweiffe

Zweiffel mit geringen Gelde erkaufft / darnach aber in der theuren
 Zeit alles Geld und Vieh im Lande / ja alle Aecker und Unterthanen
 dem Pharaoni vor Getreide erhandelte / da er denn mit solcher Be-
 dingung den Leib eigenen Egyptiern Samen das Land zu besäen gab /
 daß sie ins künfftige allezeit dem Könige den fünfften Theil der
 Früchte ohne entgeld einbrächten. Zu der Maccabeer Zeiten / mußten
 die Juden den Syrischen Königen allezeit das dritte Theil des Ge-
 treides und die helffte des Obstes geben. Der Sächßische Käyser
 Henricus Auceps hat Anno 924. einen Befehl ausgehen lassen / daß
 allezeit der dritte Theil der Früchte in die öffentlichen Kornhäuser / oder
 Magazin gebracht würde / damit man selbiges im Nothfall haben
 möchte. Ein König in Sina hat alles Land in grosse viereckigte Hufen
 abtheilen lassen / deren iedwede 9. Quadrat-Aecker hielten / davon
 der Mittelste des Königes war / und durfften die umbliegende Nach-
 barn ihr Land nicht ehe bauen und besäen / ehe und bevor sie des Kö-
 nigs in der mitten liegenden Aecker bestellet hatten.



[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Marginal notes on the left edge of the page, partially cut off.]



Zugabe/

Darinnen aus etlichen andern Biblischen Büchern

Mathematische Fragen

vorgestellet werden.

Der XXX. Titul.

Von dem Einfall der Mauren zu Jericho / ob sie durch natürliche Ursachen / oder durch ein göttliches Wunderwerck über einen Hauffen geworffen worden? Ob nun gleich die Mauren nicht von den blasen der Posaunen / und Geschrey des Volcks Israel / sondern durch übernatürliche Würckungen zerbrochen worden / kan man doch dem Schall nicht alle Krafft versagen. Denn es ist bekant / daß die alten Baumeister ihre Theatra oder Schaubühnen so künstlich gebauet / daß etliche ehernerne Schalen / so in denselben auffgesetzt worden / von den singenden Musicanten durch die proportionirte Stimmen gerühret / einen hellen und lieblichen Klang von sich gegeben. Wenn auch von zwei gleichgestimmten Lauten die eine gerühret wird / so klingen die gleich lautenden Seiten der andern Lauten mit ein / ob sie gleich nicht mit der Hand gerühret werden. Wenn in einer Stuben oder Gemach gläserne oder irdene Gefässe also gesetzt sind / das sie frey stehen / so werden sie allezeit nach klingen / wenn sie von einem gleichstimmigen Thon berühret werden. Wenn Heerpaucken geschlagen werden / und man in der Nähe mit beyden Händen einen ausgespanneten Bogen Pappier hält / wird man die Bewegung der Luft / so von dem Schall der Paucken verursacht wird / gar deutlich empfinden.

Der

Der XXXI. Titul.

Von dem Stillestand der Sonnen zur Zeit Josua / welches Wunderwerck durch über natürliche Krafft Gottes geschehen / und in der ganzen Welt hat können bemercket werden / dannenhero die Atheistischen Schrifft-Spötter Peyrerius, und Spinoza, deren jeder in seinem Tractätlein de Pia-Adamitis, und dieser in seinen Tractatu Theologico-Politico behaupten wollen / daß dieses kein rechter Stillestand der Sonnen / sondern von einem Widerschein der Berge / oder auch von Neben-Sonnen / so vielleicht über den Cananäischen Horizont geblieben / daß die Israeliten eben so darbey sehen können / als ob die Sonne in der That geschienen. Unterandern wird auch aus den Heydnischen Historici die Warheit dieses Wunderwercks bewiesen. Es wird auch beydes aus gemeynen Ptolemäischen / als auch aus der alten Pythagorischen oder Copernicanischen Meynung / die Art des Wunderwercks vorgestellt. Weil auch etliche vermeinet / die wahre Zeit Rechnung oder Chronologie würde unrichtig werden / wenn man dieses Wunderwerck so schlechter Dinge annehmen würde / so wird hier bewiesen / daß dieser doppelte Tag keines weges die Zeit Rechnung verwirre.

Der XXXII. Titul.

Von der Land-Charte des gelobten Landes / welche von denen Kundschaffern / so Josua ausgesickt / verfertiget worden / welches sie ohne Zweifel durch Anffzeichnung der Schritte zwischen den Dörtern verrichtet haben. Sonst werden noch auff zweyerley arten Land-Charten verfertiget / nemlich durch Hülffe des Meßtischleins / wenn man aus zween Ständen etliche gelegene Dörter mit geraden Linien durch das Gesicht auff zween absonderliche Bogen Pappier abmercket / dadurch die distantz dieser beyden Dörter / nach dem verjüngten Maßstab auff eine Tafel setzet / die beyden Bogen Pappier so nahe zu seinen rücket / daß die beyden Dörter auff die eussersten Puncten der verjüngten Linien fallen / wo nun die angemerkten Linien einander durchschneiden / da werden die Nahmen der gehörigen Dörter eingeschrieben. Die dritte

Art wird vermittelst der Astronomiæ ausgeföhret / in dem durch Anmerckung etlicher Sterne und Finsternissen / die Längen und breiten der Städte / Dörffer / Schlösser / Berge / Flüsse / Ufers / ic. gefunden und daraus eine rechtmäßige Land-Tafel verfertiget wird. Hiebey ist angemerket der Nutzen solcher Land-Carten zu Kriegerzeiten / welches unter andern auch sehr klüglich in acht genommen der aller Christlichste König in Franckreich / in dem er von denen Ländern / so er mit Krieg zu überziehen beschloß / sehr accurate Land-Tafeln verfertigen lassen.

Der XXXIII. Titul.

Von dem Israelitischen Helden Simson / dessen Thaten unter andern auch der gottlose Spinoza in Zweifel gezogen / welches allhier wiederleget wird. Denn erstlich ist zu mercken / daß ohne Zweifel Simson den Esels Kinbacken nicht zum schlagen / sondern zum stossen gebrauchet / und die 1000. Philister also erleget. Wegen der Füchse aber ist zu mercken / daß Simson dieselbigen nicht alle auff einmahl / wie etliche Unverständige dafür halten / sondern nach gerade die ganze Zeit über / da das Getreyde im Felde gestanden / gefangen / ja wohl gar als ein Obrister und Richter in Israel seinen Unterthanen anbefohlen / daß sie ihm in dieser Jagd beystehen müssen / welches in der Historischen Beschreibung eben also dem Oberhaupt Simson zu geschrieben wird / wie die Victorie so die Macedonier gegen die Perser erhalten / dem Alexandro Magno als Oberhaupt der Griechen zu geeignet wird.

Der XXXIV. Titul.

Von der Jonathanschen Augen-Chur / als welcher durch Genießung etwas Honigseim / seine stäubichte und dunckele Augen / so gereinigt / daß sie ganz wacker worden. Solcher Gestalt kan man durch Zucker welchen man im Munde zerschmälzen läßet / viel Feuchtigkeit / und Schleim ausspeyen / dadurch die von Feuchtigkeit überladene Augen merklich erleitert werden / welches der Auctor selbst in einer gefährlichen Augen-Kranckheit probiret.

Der

Der XXXV. Titul:

Von dem herrlichen Tempel zu Jerusalem/ welchen Salomo nach dem Modell, so sein Vater David von dem Herren empfangen/auffgebauet/ und zwar auff dem Berge Moria, wo vor diesen Abraham seinem Sohn Isaac opffern wollen/ Dieser Tempel ist nach einem Modulo oder Maßstab auffgebauet/ welcher einer Hand breit länger gewesen als eine gemeine Elle. Und weil er auff dem Berge gestanden/ ist das Fundament mit sehr dicken und hohen Mauern eingefasset gewesen/ welche von starcken Strebe-Pfeilern besetzt worden. Wenn die Länge/ Breite/ und Höhe des Tempels/ unter einander multiplicirt werden/ so kommt die Anzahl der Auserwehlten von den Kindern Israel heraus/ welche in der Offenbarung Johannis angemerket wird nemlich 144000. Wie der Tempel gegen die vier Winde des Himmels gestanden/ kan theils aus dem Propheten Ezechiel/ theils aus dem Lager der Stiftts-Hütte ersehen werden/ nemlich der Eingang hat gegen Morgen/ das Allerheiligste aber gegen Abend gelegen. Die Heyden haben ihre Götzen Tempel umbgekehret gebauet/ nemlich den Eingang gegen Abend/ und das Götzen-Bild gegen Morgen. Wir Christen haben unsere Altare insl gemein auch gegen Morgen stehen/ vielleicht weil Jerusalem gegen Morgen liegt/ gegen welches die Gottseligen Juden vor diesen ihr Gebet verrichteten/die Todten werden auch mehrentheils also in die Erde geleget/ daß das Gesicht gegen Morgen gekehret ist.

Die Form des Tempels ist ablang viereckicht/ wie aus der Figur zusehen/ unsere meiste Kirchen aber heutiges Tages sind nach Art der alten Rieht-Häuser gebauet/ weil die Römer den ersten Christen ihre privat Rieht-Häuser oder Basilicas zum Gottes Dienst eingaben/ weil darnach diese Form zu den Predigten beqvem erfunden ward/ baueten sie alle neue Kirchen oder Beth-Häuser auff selbige Art.

Der

Der XXXVI. Titul.

Von dem allerheiligsten/ welches den Nahmen hat von dem Wort/ weil es das vornehmste Vorbild des Wortes war/ welches in der Fülle der Zeit sollte Fleisch werden. Es war aber zuhin-
derst im Tempel gebauet ohne Fenster/wie den auch das Heiligthumb selbst auch keine Fenster gehabt/ daher täglich von 70. Lampen/ so auff 10. güldenen Leuchtern stunden/ musste erleuchtet werden/ weil aber in dem Allerheiligsten gar keine Lampen haben dürffen angezündet werden/ daher saget der König Salomo in seinem Gebeth: Es hat der Herr geredet/er wolle im dunkeln wohnen. Und da sollte man fast auff die Gedancken kommen/ das dieses allerheiligste eine Camera obscura gewesen/ welche das Loch nicht von der Seiten/ wie gemeiniglich heutiges Tages die optischen finstern Cammern an-
gestellt werden/ sondern von oben ein rundes Loch gehabt/durch welches der Schein von Himmel hineingefallen/und den Gnaden-Stuhl erleuchtet. Insonderheit aber ist zu verwundern/ was vor schöne Gleichnisse aus der Camera obscura können genommen werden/da durch das Geheimniß der Menschwerdung kan erkläret werden. Den
(1) wie in der Camera obscura die himmlischen und höchsten Cörper sich herunter lassen/ die niedrigen und irdischen Sachen hingegen oben præsertet werden/ also hat bey der Menschwerdung die göttliche Natur sich herunter gelassen/ die Menschliche Natur hergegen ist erhöht worden/ der Herr Christus sagt auch selbst/das Johannes zwar der Gröste unter den Menschen Kindern sey/ der Kleineste aber in dem Himmelreich sey doch noch höher. (2.) Wenn das Loch oben gemacht wird/ so kan nichts irdisches dadurch scheinen/ sonder der Himmel allein lästet sich gleichsam durch eine Überschattung herunter auff das Niedrigste der Cammer. Also ist die Jungfrau Maria ohne Zuthun eines Mannes durch Überschattung des Heil. Geistes von oben herab schwanger worden. Und scheint das der Baumeister des Panthei zu Rom/ welches Iso Mari rotunda genennet wird/ seine Invention von dem Allerheiligsten genommen/ und ohne einiges seiten/ Fenster das Licht durch ein einiges rundes Loch/ welches er oben in der Kirchen gemacht/ eingelassen.
(3) Gleich

3: Gleich wie in einer Camera obscura, wenn viel Fenster auffgemacht werden / weder die himmlischen noch irrdischen Dinge deutlich erscheinen / wenn man aber nur ein einiges Löchlein offen läffet / fället alles deutlich auff die gegen überstehende Wand oder Taffel: Also können die Irdisch-Besinneten / weil sie mit vielen unordentlichen Begierden angefüllet / weder natürliche und leibliche / noch auch geistliche Dinge recht verstehen. Der HErr Christus hingegen weil Er sein einiges Haupt-Absehen auff Gott seinen himmlischen Vater / hat alles verstehen und das ganze Gesetz erfüllen können. 4. Je weisser und glatter die Taffel oder Wand / auff welche die Figuren fallen / je heller und klärer scheinen sie; weil nun an dem HErrn Christo nicht die geringste Flecken oder Runzel zu finden / so können auch seine Gedancken und Verstand ganz vollkommen seyn / bey den Menschen aber finden sich viel Flecken und Ungleichheiten. 5. Wann auch die Wand nicht in rechter distanz oder Weite von dem Löchlein stehet / erscheinet alles alles verwirret: Gleicher Unterscheid findet sich in Betrachtung der Vollkommenheit des HErrn Christi / und Mangel der Menschen. 6. Ob nun gleich ein Mensch sich auff das Höchste befließiget allen frembden Gedancken den Sinn ganz zu verstopffen / durch ein unschuldiges Leben die Flecken und Runzeln zu vertreiben / und mit vielen guten Wercken gleichsam die rechte distanz zu treffen / wird doch noch viel an der Vollkommenheit der Figuren mangeln / weil ihne der geschliffene Crystall fehlet / welchen ihm der Satan / durch die erste Verführung unser erste Eltern gleichsam zerbrochen. Der HErr Christus aber hat auch hierinnen die höchste Vollkommenheit / weil er ohne Sünde empfangen und gebohren / der Satan auch in der vierzig-Tägigen Versuchung nichts an Ihm gewinnen können. Die Thür des Allerheiligsten hat auch ihre sonderbare Figur gehabt / durch welche nicht allein das Geheimniß der Göttlichen Dreyfaltigkeit / sondern auch die Menschwerdung und Todt des Sohnes Gottes vorgestellet worden. Die Grösse und Proportion der Cherubim hat auch ihre besondere Bedeutung gehabt / in dem sie viel grösser als die Riesen gewesen / und gleichwohl die Gestalt und proportion kleiner Knaben mit ausgespanneten Flügeln gehabt. Der sonderliche Altar /

D

auff

auff welchen die Lade des Bundes gestanden. Item von dem Gesichte des Propheten Esaiã / da Er die Herrlichkeit des HErrn gesehen / und die Cherubim singen hören / ꝛc.

Der XXXVII. Titul.

Von den zwo Ehrnen Seulen / Jachin und Boas / deren vornehmste Zierath in Lilien bestanden / daher auch diese Ordnung füglich Christianissimus könte genennet werden: Weil nemlich die Lilien oft den zukünftigen Messiam oder den HErrn Christum angedeutet.

Der XXXIIX. Titul.

Von dem Krebs-Gang der Sonnen auff dem Sonnen-Weiser Ahas / womit dem König Hiskia ein Zeichen seiner versprochenen Genesung gegeben wird. Weil auch dieses Wunder-Werck von dem Peyrerio in seinem Tractat de Præ-Adamitis in Zweifel gezogen / als wird desselben Unverstand entdecket und das Gegentheil erwiesen.

Der XL. Titul.

Von der Anzahl derer / so aus der Babylonischen Gefängniß zurück kommen / aus welchen wiederum der Spinoza et was Zweifelhaftiges ziehen will / aber vergeblich.

Der XLI. Titul.

Von dem grossen Babylonischen güldenen Kuland / dessen zierliche Proportion zwischen der Grösse und Dicke dar gethan wird. Bey dieser Gelegenheit wird von allerhand Leib-Zeichen / statuen, Gözen-Bildern und dergleichen gehandelt. Dieser Colossus wird mit dem Sonnen-Bild zu Rhodis verglichen; desgleichen von den Riesen und ihrer proportion. Item wenn ein Balcken an der Länge verdoppelt soll werden / wie viel ihm in der Dicke muß zu gesetzt werden / damit er die rechte Stärcke behalten möge.

Der

Der XLII. Titul.

Von dem Stern/ welchen die Weisen in Morgen-Land gesehen/ wie lange er vor der Geburt Christi erschienen / nemlich 18. Monate. Denn weil Herodes nach fleißiger Forschung / wenn sie den Stern am ersten gesehen/alle Kinder so 2. Jahr alt und drunter/ umbringen lassen / so muß man nothwendig schliessen / daß der Stern etwan zur Zeit der Empfängniß Johannis des Täufers zum ersten sich sehen lassen / als aber der Herr Christus empfangen / ein merckliches an Klarheit zugenommen / bey der Geburt Johannis wieder klärer worden / bey der Geburt aber des Herrn Christi am aller hellesten geschienen. Darauff die Weisen ohne Zweifel im Traum erinnert worden/ diesem Stern zu folgen. Bey dieser Gelegenheit wird von den unterschiedlichen Arten der Sterne gehandelt / vornehmlich aber von den Neuen Sternen / deren die meisten mit dem Nahmen der Cometen benennet werden. Unter den Fix-Sternen aber werden auch etliche sonderbare gefunden / als einer in dem Wallfisch / welcher ab und zunimmt / und biß weilen grösser wird als *Stella secundæ magnitudinis*, darnach wieder so klein wird / daß man ihn etliche Monat ganz nicht siehet. Seine Abwechselungen aber kommen in 44. Wochen umb / daraus nicht unbillig kan geschlossen werde/daß dieser Stern 1728. mal grösser als die Sonne / weil die Sonne sich alle 27. Tage umbwendet / welches aus den Flecken der Sonne kan abgenommen werden / scheinets also / daß dieser neue Stern / mit einer dicken materie überzogen sey / in welcher das 4te oder 5te Theil offen / dadurch das innerliche Feuer hervor leuchtet / und dureh die langsame Umdrehung / bald mehr / bald weniger gesehen wird. Hierbey wird auch ein Experiment angeführet mit dem Salpeter / welcher / wenn er geschmolzen / und mit Kohlen-Staub fix gemacht wird / alle Erscheinungen der Flecken und Mackeln der Sonnen vorstellet. Der andere wunderliche Stern stehet in dem Gürtel der Andromedæ, welcher einem Cometen gar ähnlich ist / aber nicht von der Stelle bewegt wird. Dergleichen neuer Stern wird auch in dem Schwanen-Gestirn angemercket. Die gemeinen Cometen betreffend / kan man derselben Ursprung nach Anleitung der Sonnen-Flecken gar füglich erklären / wie sie nemlich aus Verdunkelung der Fix-Sterne her-

Kommen/ als welche nicht länger in ihrer bey Erschaffung der Welt zugeeigneten revier sich erhalten können / wenn sie mit dicken Flecken überzogen werden / sondern von denen nechst stehenden Fix-Sternen darunter auch die Sonne gehöret / von einer revier in die andere gejagt werden / biß sie etwan ihre Flecken wieder verzehren können / da sie denn eine neue revier einnehmen / und als neue Fix-Sterne leuchten / wie zu sehen gewesen an dem neuen Stern Anno 1572. welcher über ein Jahr gestanden / endlich aber wieder mit Flecken überzogen / und als ein Comet aus unsern Gesicht verjaget worden. Daß sie aber scheinen als hätten sie einen Schwanz / kommt von den zurück prallenden Sonnen-Strahlen her / welche unsere Luft erleuchten / und solchem Schwanz präsentiren. Ist also der Schwanz keines weges an dem Cometen / sondern viel tausend Meilen davon / und siehet iedweder Ansehauer einen absonderlichen Schweiff / gleich wie auch kein Regenbogen von zweyen Menschen zugleich kan gesehen werden / sondern iedweder nimmt einen absonderlichen Regenbogen war.

Der XLIII. Titul.

Von Vergleichung der Menschlichen Schuld / und Schuld = Forderung / welche sich gegen einander verhalten / als 700000. gegen 1. das ist / wenn ein Mensch Gott seinem Herrn 30. Millionen Reichsthaler schuldig so hat er etwan $37\frac{1}{2}$ Thl. und zwar noch unerwiesene Schulden von seinem Mit-Christen zufodern.

Der XLIV. Titul.

Von denen prächtigen Kleidern des Königes Salomons / welche mit den Lilien des Feldes verglichen werden / indem durch die Microscopia oder Vergrößerungs-Gläser deutlich kan gesehen werden / daß Blumen in ihren kleinsten Theilgen viel zierlicher zusammen gesetzt / als die künstlichsten gestickten Kleider / welche ganz rauh und groß seheinen. Hiebey wird bewiesen / daß kein Potentat füglich mit dem König Salomo könne verglichen werden / als der König in Frankreich / welcher eben auch die Lilien in seinem Wapen führet als der König / dessen Kleider mit schönen Lilien gesticket gewesen. Aus den zierlichen Kleidungen Salomonis
und

und dessen Diener hat unter andern die Königin aus Arabia des Königs Weisheit geschlossen / und dieses Urtheil hat unser Heiland gebilliget. Wie viel herrlicher ist nun die Glückseligkeit des Königs in Frankreich / dessen Sprache / Sitten / und Kleidungen viel andere Potentaten mit ihren Unterthanen nicht allein verwunderlich betrachtet / sondern auch gleichsam gezwungen nachahmen müssen. Dessen sich kein anderer Potentat leichtlich wird rühmen können.

Der XLV. Titul.

Von den sechs steinern Wasser-Krügen zu Cana in Galiläa / deren Einhait in der Ausrechnung sich auff 6. Ohmen des besten Weins belauffet / mit welchen der Herr Christus die neu angehenden Eheleute beschencket.

Der XLVI. Titul.

Von denen silbernen Modellgen / welche der Goldschmiedt Demetrius nach dem grossen Tempel der Dianæ gefertiget. Darbey die Kostbarkeit und Herrligkeit dieses Tempels aus den Historien angeführet wird.

Der XLVII. Titul.

Von den Merckzeichen des Herrn Christi A und Ω. Damit er seine Ewigkeit zu verstehen giebt. Den in dem Griechischen Alphabet, als in welcher Sprache das Neue Testament beschriben / Alpha der erste / Omega der letzte Buchstab / wie auch im Hebräischen / nach der Sprache Altes Testaments א und א den Anfang und Ende bedeuten / wohin auch Zweiffels ohne Gott Exod. 20. 30. & Levit. 8. 8. gezielet / wenn er durch Mosen zwey Schildlein vor den Hohenprieester gefertigen lassen / deren eines אֱלֹהִים das andere אֱמִתּוּת, genennet worden / welche beyde Wörter den ersten und letzten Buchstaben des Hebr. Alphabets zeigen. Theophrastus Paracelsus hat aus allen 3. Haupt-Sprachen den Anfang und das Ende zu verstehen gegeben in dem

Worte Azoth.

A	a	Ω
Z	ω	א

So viel Tituli finden sich in der Mathesi Mosaica, wie solche Anno 1679. in den Druck kommen. Nach der Zeit hat der Herr Autor deren vielmehr notiret, und dahin dienliche Gedancken concipiret, zum exempel;

De proportione DEI & hominis, oder/was vor ein grosser Unterscheid zwischen dem unendlichen Gotte / und dem vergänglichem Menschen sey / dessen doch ungeachtet die unermäßliche Göttl. Natur sich mit der endlichen Menschheit vereiniget hat.

De quarto die Creationis, warum nemlich die Erschaffung der Sonne und Mondes dem vierdten Tage zugeschrieben werd.

De Aquis, fluviis ex oceano ortis, & ad eundem revertentibus, oder/ daß alle Wasser aus dem Meer kommen/ und auch wieder dahin lauffen.

De XII Apostolis, quomodo Evangelium per totum orbem prædicare potuerint, oder wie die 12. Apostel das Evangelium in der ganzen Welt ausbreiten können/ aus der Arithmetischen Progression gewiesen.

De Ferro natante tempore Elisæ, oder von schweren Körpern / welche doch zuweilen schwimmen können.

De forma Tabernaculi fœderis, oder wie die Stiftshütte gestalt gewesen.

Septies septuagies remittenda errata proximo; von sieben und siebenzigmäliger Vergebung der Fehler unsers Nächsten.

Quo sensu dies in Vaticiniis pro annis accipiantur, oder/ in was Meinung die Tage in den Prophezeiungen vor Jahre genommen werden.

De

De Statere, quem ex ore piscis extraxit Petrus, oder was
 es vor Beschaffenheit mit dem Pfennige gehabt / den
 Petrus / auff des HErrn Befehl / aus des Fisches
 Munde gezogen.

Und dergleichen viele / aus Alten und Neuen Testamente:
 Welche / so Gott will und wir leben / zu Ruß und Dienste
 des werthen Lesers ebenfalls ausgearbeitet / und dem Werke
 entweder gehöriges Orts inseriret, oder im Anhange
 beygefüget werden können und
 sollen.



ica,
 Nach
 nd
 30
 ed
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 De

Inches 1 2 3 4 5 6 7 8

Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

KODAK Color Control Patches © The Tiffen Company, 2000
 LICENSED PRODUCT

Blue	Cyan	Green	Yellow	Red	Magenta	White	3/Color	Black
------	------	-------	--------	-----	---------	-------	---------	-------

Handwritten text in a historical script, likely Gothic or similar, is visible on the parchment. The text is arranged in several lines and includes words such as "MOSA", "MAM", and "D. SAMUELIS". There are also some faint, illegible markings and a circular stamp or seal on the right side of the page.

Partial view of another page of the manuscript, showing handwritten text in the same historical script.

