



813



Rath 813.

=RMK II. 1498.



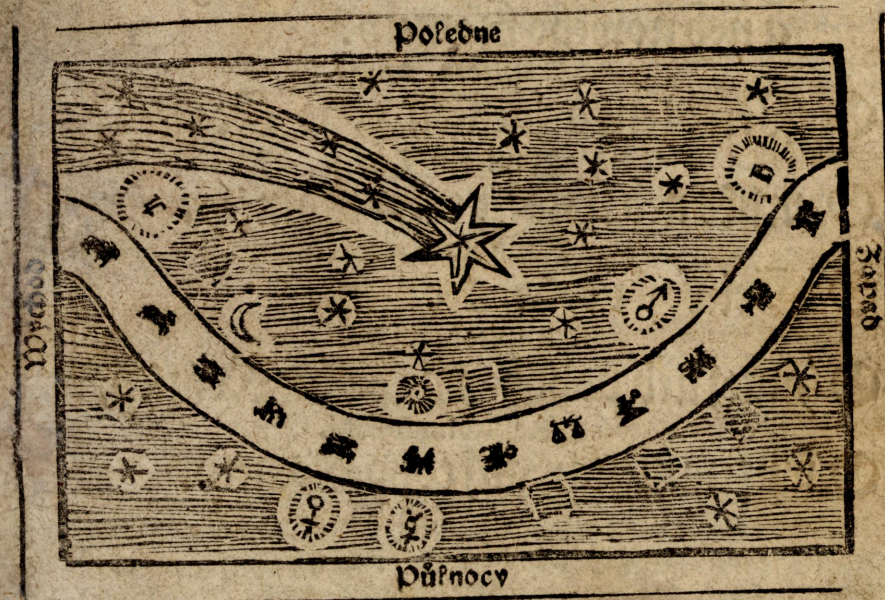
Tractatus Cometographicus,  
to gest

O zgerenij a w nowé wklazani, toho neobyčejně  
dlaubeheho a Scrafflinoheho

COMET Y.

W Děpny Decembris Anni 1680, & in Ja-  
nuatio Roku 1681 spacieneho.

W Německem gazyku wydany



od Fridericha Madewisia

Nynj pat na Slowenský neb Český gazyk přeložený.  
a Wyclatený

W ŠJLJWZ/ v Alzběry Dádaný Leta 1681.



## Tractatus Cometographicus,

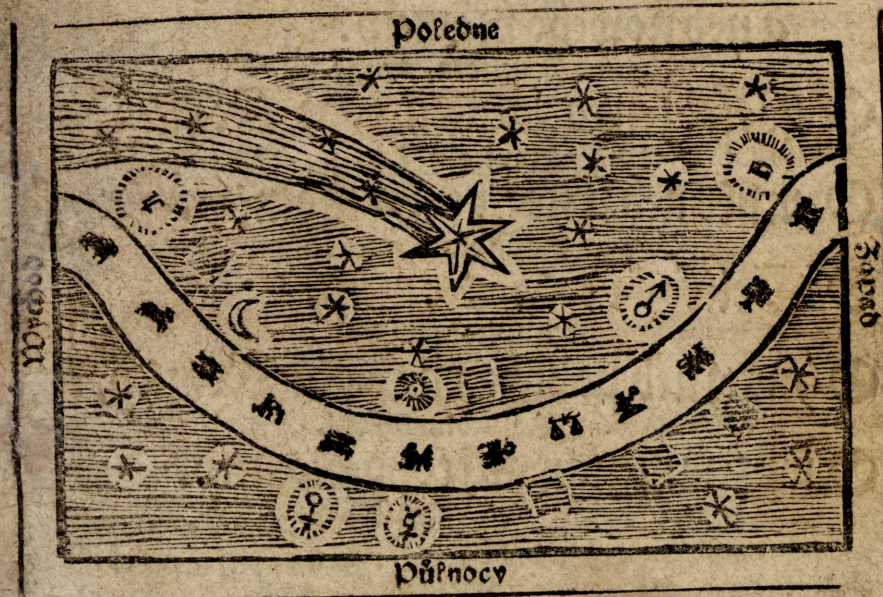
to gest

O zgerenij a w nowé wřazanij, toho neobyčejně  
dlaubeheho a Scraffliweho

## COMET Y.

W Něpcy Decembris Anni 1680, & in Ja-  
nuatio Roku 1681 spacieneho.

W Německem gazyku wydany



od Fridericha Madewisia

Nynj pař na Slowenský neb Ĺeský gazyk přeložený.  
a Wyclatený

W ŽILJURĚ/ v Alžběry Dádaně Leta 1681.



R  
2002-2003



Poznamenaní Kapitoly kterej se w tomto  
Traktátu nacházejí/ a co w sobě která obsahuje:

Kapitola První.

o Formě a způsobu té neobyčejné metly/  
a neb nowého Komety.

Kapitola druhá.

o Přirození a začátku toho Komety.

Kapitola Třetí:

o místě neb Placu toho Komety.

Kapitola Čtvrtá.

o Velikosti toho Komety.

Kapitola Pátá.

o hnutí neb pohybování toho Komety.

Kapitola Šestá.

o wyznamenaní toho Komety.



AKA  
KÖNYV  
TÁRA

RÁTH ÖYÖRÖZ  
KÖNYVTÁRA

CAP. I



Capvt I.

o Formě a způsobu té neobyčejné Metly,  
a neb nowého Komety.

**A**čkoliw se negeden domníwal in De-  
cembri Anni 1680, že ten Cometa w Měsycy Novembris  
na některých místech zjavený, hned pořad valedicowati  
bude/ ale wšak ginač se potom stalo:

Co se pak prwnjho wklázanj geho dočyte/ takowým způsobem se  
stalo/ a to dne 17 Decembris wyš gmenowaného rodu/ wečer o 8 ho-  
dinách/ Srže gednoho dobrého přítele gest mi oznámeno/ žeby se ne-  
gata neobyčejná dlahá a bjla prauha neb linie na Nebi wklázala.  
Což ga slyše/ hned sem na nás zde w Berlíně tak řečený Uowý trh  
a neb Rynk pospíšil/ kdež sem giž mnoho lidí diwagjých se našel/  
a tam sem seznal že gest prawdiwé toto staré příšlowj: Quot Capita,  
tot Sententiae, a galž se wúbec řiká: Mundus regitur Opinionibus.  
Nebd z těch spectatorů a neb diwagjých se gedem prawil: že to gest  
negata reflexio neb záře od sáhu/ a že wyznamenaná dále wětšj zy-  
mu/ tak že gestě musíme částěgi kachle obgymati. Druhý prawil:  
že to gest Mějčena duha/ a že wyznamenaná proměnu w počasj.  
Třetí prawil že se snad někde oheň zgewil/ a že září od sebe w po-  
wětj wydawá. Naposledy přistaupil ke mně gedem dobrý přítel/  
a chtel me zdánj o te wěcy wyzweděti/ gemuž sem takowé odpovědi  
wdáil: že se to wklázuje neobyčejně dlahý Kometowý ocas/ gehož  
centrum a hlawa gestě oblaky a párami na Horizontu gest zastjné-  
ná a budeme mjeti w následujících dnech nětco wjce odtud spatro-  
wati: Tím způsobem, dal sem odpověd také tehdáž gedné veliké

A 2

o sobě



W sobě / Kteráz z té přejiny služebník svého ke mně posílala / abych dal  
na vědomí co o tom smýšlím. W tom když sem gá chřel na zdejší  
Walý gje / a tam gestě y dále ten blyš ocas spatrowati / w té na-  
běgi / že y hlawa toho Komety na nassem Horizontu k západní stra-  
ně gestě toho wečera se vlože / y hned přišel něgať oblak / a zastjnil  
ten Kometový ocas do cela / tak že ho nic nebylo widěti. Pročež  
byli tehdaž mnozy w tom domněni potworzeni / že to gest zagisto ně-  
gať reflexio neb záre od sněhu a neb gaťekolow gine Meteorum w po-  
wěti. Já sem wšak myslil sám w sobě: Ne Sutor ultra crepidam,  
a hádal sem hned tehdaž / že ten Kometový ocas gestě wice Saudu  
a domněni o sobě mjei bude / y od těch Kteráz běhu Nebeskeho powě-  
domi neglau / aniz gaťe instrumenta magj před rukami / ginižby se  
takowe Phœnomena a neb vložy práwě spatrowati mohli. Gaťož  
se gíž y mnozy podobně do toho dali / giniž lepe bylo doma pozustá-  
wati / nežli nadarmo zymau mjei. Ale o tom gíž dosti / musym dale.

Na druhý Den / genž byl 18 Decembris / domněwal sem se / že  
ten Kometa sám od sebe k tomu nakloněn bude / a swau přítomnosti  
mnohým Spectatorům oči y mysl otevíre / y také od omylného saudu  
ge oswobodj / ale přelazyl tomu hustj oblatowé / tak že ani hlawa  
ani ocas geho nemohl býti spatřen.

Až třetího dne teprwa / genž byl 19 Decembris, totjz w třetj  
Kleběi Adventnj / wečer / vložal se w takowe neobytegné velikosti /  
tak že gedenkazdy z diwagjých se wyznati musyl / že to gest hrozny  
a strašlivy Kometa neb Metla. Na to ga sem geg hned teha-  
dáž Krze Tubum a neb Perspectiw [genž byl drwanácte nob dlahý]  
spatrowal: a tu sem seznał hlavu toho Komety in Nucleo a neb w  
swém centrum velmi welikau a gasnau býti / tak že hwězde Wega,  
a neb Lucidæ Lyrae tak řečene w velikosti a gasnosti nic na před na-  
dala. Ocas geho něco bledý se vložowal: ale roztrahowal se ex ocu-  
lorum iudicio od Měsíce (Kterýz se tehdaž na znamen) stopce in 27.  
30. nachazel) velmi wysoko / od hwězdy Antinoi pod křem Orlo-  
wým / mjmo Delphina / až práwě k hwězde a neb Alterismum Cassio-  
pæe ( naniz Anno Christi 1572 nowá stala hwězda hrozne velikosti  
od wzneseneho Astronoma Tychona de Brahe spatřena a wysserena  
byla /

byla / Kteráz co zleho wyznamendwala z Zyskorij není neznámé) a  
tak w swé dlahosti ten ocas měl 70 Nebeskych gradů / to gest /  
[budeli se gedem grad toliko za 900 mjl počtati] 63000 mjl.

Co se širokosti geho dořyte / byl při koncy něco širši nežli při  
samé hlavě / na způsob meoly / a šrojtla širokost geho při neymen-  
šim na 5 Nebeskych gradů / to gest 4500 mjl. Může se w prawdě  
řicy / že tento nowý Kometa / onomu / Kterýz se Anno 1618 málo před  
tridcítiletu wognu Německau vložal / a ginať za neywěšši ze  
wšech ginych Kometi držan byl / málo napředel dáwa / gestli geg  
gestě w mnohých wěcech nepřewyssuge / gaťož se to z následujících  
oblerwacj hogně wyswěclowati bude. Dlahost toho Komety byla  
na 26 gradu Rozorožce / s pobočnj distancij od cyrkle Ecciptica řečene-  
ho proti Půlnočnjmu Polus punktu. 20. 30. Stal pak nedaleko od  
hwězdičky tertie magnitudinis, genž gest na Křku Antinoi pod hrd-  
lem Orlowým na Equatoru. Něco na půlnočnj straně / 7. grad. 30.  
od hlavy toho Komety Lucida Aquilæ, tak řečena Hwězda se vložo-  
wala. Slunce bylo w 8. 40. 50. Rozorožce. Gaťož y ga gsem z té  
přjiny celau noc nespál / abych západ toho Komety wysseriti mohl /  
čehož sem y došel / nebo hlawa geho o 3. čtwrttech na 8. hodinu z Ho-  
rizontu se schylowala / a to k straně západnj a půlnočnj. Ale ocas  
geho až do 11. hodiny na Horizontu mohl býti spatřený.

Následujících dne / genž byl 20 Decembris, ráno okolo 6. ho-  
diny zase se vložal ten Ocas Kometový [ aťkoliw hlawa geho ne-  
mohla tak škoro spatřena býti ] odrud mnozy w to domněni upadli /  
žeby se ráno giny Kometa od východu slunce vložowal / w temž  
wšak velmi glau zmylenj / poněwadž, tenýz Kometový ocas rá-  
no Který y wečer mezy 5. a 6. hodinau se vložowal. Tenýz také Ko-  
meta, wyš připomenuteho dne 20. Decembris; o 5. hodinách wečer  
zase se vložal / gehož apparitionem sem ga tehdaž na zdejších Ber-  
linských Walých pilně spatrowal / a patrně sem seznał / že při Zodia-  
ku dale postaupil. Zčásty se gíž y w 3. Wodnáře nachazel. Lati-  
tudo Borealis, a neb širokost Půlnočnj byla ( gať se při swětle mě-  
sýněm mohlo znamenati ) pod hwězdu Delphina, 21. 30. Ga pak  
opět podruhé spatrowal sem geg Krze veliký Perspectiw, a šrozuměl  
sem



sem žeby Nucleus a neb prostředek w hlavě toho Komety z částí  
obnovy byl/ na ten způsob sem také motum molecularum w hlavě  
geho wětšim dílem wyššetřel mohl/ nic gináč než jako hnuj a lje-  
čanj ohně w pecy strže dírú spatřugeme. Za tím hlava toho Komety  
hned po 8. hodině zaslá/ ocas pak geho pozůstával k spatření až  
k půl 12. hodiny. Widny byli také rozličné hvězdy w tom ocasu  
trpycej se.

Dne 21. Decembris, večer o 5. hodině/ opět sem vřázanj toho  
Komety na wýš gmenowaných zdeššich walch očekáwal/ kterýž se  
také tehdaž o 1. čtveři na 6. hodinu widěti dal / tu sem ga geg strže  
Perspectiw dwařrát rozdišně spatřowal/ a wyššetřil sem že Slunečnj  
paprškowé w něm hragnj/ negináč než gačoby negaká Stella primæ  
magnitudinis, to gest hwězda prwnj velikosti obyčegně se gškřila.  
Byl tedy in Longitudine přes 6. Wodnáře. Latitudo ejus Borealis,  
neb šiřokost půlnočnj byla 22. W tom swětla welmi gasná hwězda  
Orlowa/ na prawě straně Komety/ totiž k západu a k půlnocy/ tak  
že strže přjmau linij 15. 30. od hlavy toho Komety na Orla/ a syce  
na geho Alkajr očima spatřena býti mohla. Přitom nemohu to-  
ho mlčenjm pominauti kterať se tehož večera mezy 9. a 10. hodinau  
Měsíčná Duha vřázala/ kteraž syce byla blede barwy/ jako Slune-  
čna duha/ ale wšak byla gestě zřetedněššj k spatření. A ta učinila  
per reflexionem, wedle sebe gestě tři giné Duhy/ z nichž gedna dočy-  
kala se ocasu Kometoweho/ na ten způsob gačoby s njm na křjž pře-  
ložena byla.

Dne 22. Decembris, večer/ mezy 5. a 6. hodinau/ přalentowal  
se opět ten Kometa s swým strassliwym dlahým ocasem. Geho  
Almucantharath byl 18. 30. Azimuth pak geho západnj byl 76. Sam-  
ten Kometa byl w 9. 30. wodnáře dale wchýlený/ a wrhl swým oca-  
sem přes lewé křjdo Cygni podle Noh Pegasowých až na hlavu  
Cassiopeæ. Zhlava pak geho mohla gestě welmi sylná a weliká  
(strže šlo gazykem Německým Fernglas nazwané) spatřena býti.

Dne 23. Decembris, Wywabilo mne to hwězdnate Nebe w čas  
ráno wen/ w té naděgi že ten Kometowý ocas de novo w rannjm  
časú spatřjm/ kterýž také mezy 5. a 6. hodinau mjmo Horizontu na  
hvězde

hwězde quartæ magnitudinis w oku Cassiopeæ se rozstáhl. A syce  
ten ocas w nepřjstomnosti měšyce gasněššj byl/ nežli když se z Měšy-  
cem z večera vřázowal. W večer wšak po 5. hodině hlava toho  
Komety zase se wyštyla/ okolo strany západnj a polednj/ mezy hwě-  
zdami Delphini & Equlei, Konec pak toho ocasu zasáhl něco má-  
lo hlavy Cassiopeæ, až se proti hwězde Andromedæ schýlil/ pone-  
wadž hlava geho ná Cyrkl Eccliptica patrně se pohnula/ tak že po-  
šlednj částka ocasu něco málo se za hwězdu Persei obracela.

Dne 24. Decembris, Bylo Nebe oblačj/ zastjnné (rozuměg  
zde w Berlíně) pročez obrud žádné observacy tuto se nemůže polo-  
žiti. Na ráno také byli welike mračna.

Dne 25 Decembris/ totiž w večer Božjho Narozenj/ bylo syce  
Nebe s počatku mnohymi parami přioděte/ ale wšak pronikl ge-  
ten Kometa/ a vřázal se podle dwau hwězď quartæ magnitudinis/  
kterěž na Otěch Equlei gsau postawené. Potom marchirowal  
proti 19 Wodnáře Latitudo Borealis byla 25. 30.

Dne 26 Decembris nacházela se hlava toho Komety bljžko hla-  
wy Pegasowé/ nedaleko od hwězdnatosti kteraž se w nových Sphæ-  
rach Euphrates gmenuge. Ocas geho táhl se přes nohy Pegasowý/  
a přes lewé rameno Andromedæ/ až k Šabli Perseowé.

Dne 27 Decembris o 3 čtveřtech na 6 hodinu/ vřázal se ten Ko-  
meta tak gasný a swětly/ že gestě nikdy w takowé gasnosti nebyl  
spatřený. Nacházal se tehdaž při hlavě Pegasowé/ ocas pak geho  
wrhnul sebau podle lewé nohy Andromedæ až na hlavu Perseowu.  
Daly se spatřiti také rozličné hvězdy na křku Pegasowém gačoby na  
Andromedě/ strže ten Kometowý ocas se bljštjcy. Longitudo neb  
dlahost geho in Eccliptica byla 4. Ryb. Latitudo B. 27. 20. Bljž-  
ko hlavy Kometowé wydáwal tehdaž ten ocas weliky blesk od se-  
be/ sama pak hlava takowého způsobu by/a gačoby oheň w pecy ho-  
řjcy/ y to sem obzwláštěně spatřil že wypaustčela z sebe gačoby blyššá-  
nj negaké.

Dne 28 Decembris večer mezy 5 a 6 hodinau/ kdyžto ginými dni  
Kometa měl obyčeg vychazeti/ bylo welmi tma/ ale wšak předce  
o 3 čtveřtech na 7 hodinu rozstáupili se mračna/ a vřázal se ten Ko-  
meta



méta poblé Pršůw Pegasowých/ proti němuž se spatřowala hwiězda  
secundæ magnitudinis na krku Pegasowém. Za cyrklem Eccliptica  
byl ten Kométa w 8. 30. Ryb. Latitudo B. byla 28. Při této obser-  
vacý ocas toho Komety velmi diwný způsob na sobě vložowal/ ne-  
bo galýsy oheň z sebe pausstě/ kterýž gednat hore gednat dotu ně-  
dy prostředkem okolo něho běhal/ ne ginat než gafo Raketle zapá-  
lené/ a to několikrát tmit/ tať že se každý přistogýy tomu podiwiti  
musyl.

Dne 29 Decembris Wečer bylo Nebe oblaky velmi zastjné/ tať že forma neb způsob toho Komety na zdegšim místě nemohl bý-  
ti spatřený.

Dne 30 Decembris/ wečer o 1 čtvrti na 6 hodinu/ vložal se zašé  
Kométa w tu stranu mezy západem a poledněm (na 16 ryb. Latitu-  
do Borealis 29. 30.) A to práwě na Pršech Pegasowých/ poblé těch  
dwau spolu stogýých hwiězď quartæ magnitudinis. Ocas geho roz-  
tahl se přes lewé rameno Andromedy/ proti hlavě Perseowé. Ale  
giz ho mnoho ubylo/ gmeno witě na 15 gradůw/ tať že toliko ten o-  
cas na 55 gradů swjtil.

Dne 31 Decembris/ nechtěl ten Kométa swým vložaním starého  
rožku zawjti/ než stryl se raděgi za temnými oblaky. a wšak není po-  
chybné/ že na Pegasowi dále postaupil/ a nachazel se na 20. Ryb.

Dne Prvního Januarii, to gest w začátku leta 1681/ bylo opět  
Nebe velmi zamračené/ tať že se nic nemohl ten Kométa spatřowa-  
ti/ než gať se toho z následugýých observacý dowede/ byl práwě  
poblé hwiězdy secundæ magnitudinis w quadratu na prawé přednj no-  
ze Pegasowé, w 24. gr. Ryb.

Dne 2. Januarii, nachazel se ten Kométa na pršech Pegasowých  
a wrhl ocasem swým práwě proti krku Perseowému / a patrně se  
mohlo poznati dož se ten ocas geho kratil/ že y hlawa geho menšj  
a bledšj widjna byla.

Dne 3. Januarii o 1. čtvrti na 6. hodinu/ stal Kométa w qua-  
dratu Pegasowém wedle dwau hwiězď quartæ magnitudinis in Ventre  
feré medio.

Dne 4. Januarii wečer o 1. čtvrti na 6. hodinu byl ten Kométa  
y hwiězdy

y hwiězdy stella dubia in quadrato Pegasi řetené/ a tať hlawa bljzkoť  
Andromede obrátil/ hlawa geho tať weliká se gestě zdala / strze  
Perspectiw gafo stella secundæ magnitudinis.

Dne 5. Januarii, bylo Nebe do cela sněžnými oblaky zakryté/ a  
wšak přede ten Kométa přšel k spatření o 9. hodině wečer/ ale  
gen toliko za půl čtvrti hodiny a to bljzko hlavy Andromedæ. O-  
cas geho, gafo tež y hlawa woblestu byli bledšj a jšdegšj než prwé/  
na způsob wolny rozšesane/ w dlanhošti swé tehdaž měl 30. toliko.

Dne 6. Januarii, bylo velmi mratno/ tať že nemohl býti spatřjn

Dne 7. Januarii wečer o půl sšeste hodiny vložal se ten Kométa  
na krku Andromedæ, řdežto y hwiězdičky nedaleko od hlavy Komé-  
towé strze ocas trpytjcy se spatřeny byli.

Dne 8. Januarii bylo Nebe sněžnými oblaky zastjnéno/ tať že  
žadných hwiězď nebylo widěti.

Dne 9. Januarii podobným způsobem.

Dne 10. Januarii wečer bylo až do půl 9. hodiny mratno/ ale  
wšak mjmo naděgi potom rozšaupili se mratna/ a tu sem ga spatřil  
toho Kometu při oku Ryby půlnoční/ po lewém boku Andromedæ,  
ale wšak nebyl dlouho widjn.

Dne 11. 12. 13. Januarii, bylo pořáb mratno/ protež požadně  
nemohl býti spatřjn.

Dne 14. Januarii rozpustili se něco sněžné oblaky z té strany kde  
byl Kométa/ gehož sem obserwowal pod hrdlem Piscis borealis, mezy  
hwiězďau Lucida in cingulo Andromedæ řetenau/ a mezy druhau/  
řteraz Deltoton na rozých Skopeowých zawjrá.

Dne 15. Januarii spatřil sem že se ten Kométa ad Triangulum  
přibljil a toliko 3. 30. odtud byl. A tomu velmi ho ubylo/ tať že  
množý řterj nemeli bystřeho zřaku/ nic nemohli seznati aby tam ga-  
lý Kométa byl. Gehož to hlawa spatřowal sem tehdaž strze Per-  
spectiw/ a byla welikost gegj w swém diametru gafo hwiězda tertie  
magnitudinis. Dlanhošť pať geho in Eccliptica, byla 26. 30. Arterj;  
Latit: Bor; 20. grad;

Dne 16. Januarii bylo opět kalno/ 17. a 18. podobně.

B

Dne



Dne 19: Januarij wečer mezy 9. a 10. hodinou/ rozstaupili se oblať a mračna něco nemnoho w tu stranu kdež byl Kometá/ a tu se mohlo poznati/ že se giž k dokonalému odgiti strogi/ nebo tať se giž byl saužil/ že ani k sobě nebyl podobný. Pročeť sem gá hned hradal/ že po gednou a neb při neywětšim po druhem dni Konec swúg wezme. Což se y stalo 22 Januarii: (nebo 20. a 21. bylo oblačno) Tu se zagisté Nebe wygasnilo/ tať že se wsecko zřecedině spaticiti mohlo: když sem gá pak strže Perspectiw mymo půlnočnjo Trigonu na ta wjsta/ kde prw byl Kometá hleděl/ spaticil sem malý galýsy oblaček/ peř rozprášenému nežli Kometě podobněgšj.

Potom Tento strassliwý Kometá 20 Januarii swé odpustěnj wzał/ (ačkoliw se w některých místech a kraginách/ obzwaště pak w Vhřich až do 25 Januarii wřazowal) Když se pak čas nastá nj gehu od 8 Novembris počtati bude/ tedy za 73 dni dal se w Europě widěti (šyc mohloby se nagiti wjce/ nebo na některých místech před 8 Novembris se wřazal/ a posleze než se pisse odsel) a w tom času přeběhl 210 Nebestých gradůw/ podle toho/ že od znamenj Nebestě wáhy běh swúg začal/ a až k znamenj Býla dosšel. Když pak takowý běh gehu rozwažowati budeme/ a gedem nebestý grad toliko za 900 Německých mjil křastj [šyc některj wřactnj Mathematici, obzwaště Ricciolus počtaji geg za 1005 německých mjil] tať wygde Běh gehu na tuto následugjcy summu/ totiž 189000 mjil. Strže to (gesti 73 dni počtati budeme) wběhl každého dne 2589 mjil/ a k tomu něco méněgi než půl mjile/ za každau hodinu wběhl bez mála 208 mjil/ a za každau minutu dvě mjile bez gedné čwrti. To gest toliko de ejus motu proprio totiž o wlastnjm hnutj gehu samého praweno/ což pak kdybych Motum communem totiž běh obecny k tomu počtati/ trauřam žeby wětšj počet mjil přibyl. Ale o těch wěcech giž wjce než dosti mluweno gest/ musíme se k giným obrátiti/ a ge rozgimati/ totiž

## Cap: II.

### Průrozenj a začátku toho Komety.

Odhuby

Odhuby Komety pocházeli? a neb swúg začatek brali/ rozdiľnj gřau o tom smyslowě. Gedni drži to prawě za extranaturale, a neb nad přirozene wěcy/ protož ge tať miracula a neb zázraťy gmenugi. Druží prawj žeby oni/ (t Komety) swúg počátek brati měli z přičin přirozených: tico wřat děli se na kolikery strany/ gegichž každých sentency a domněnj nonj potřebi wyčtati. Toto wřat zdá se býti k prawdě negpodobněgšj: že Kometá/ neb galž se wúbec řjta Ocasata hwězda neb Metla/ nic gineho nenj/ toliko negalý oblať Nebestý/ z mnohých par (genž gřau w wyššim Nebi z Planetůw a neywjce z slunce wytažene) mocy Aspectůw a hwězdw hromadu sebrany a potom od papřstůw slunečných zapaleny. Toto zdánj může mnohými zwaštěnjmi oblerwacými w tomto času wtworzeno býti. A to se může gednomu každému prořazati/ že Corpora Cœlestia, to gest: Nebestě tēla/ exhalationes a neb páry od sebe wydawaji/ a odtud swé atmosphæras a neb Dýmowé okrřtky magj. Obzwaštěně pak řtkery křerž se z slunce zbragi/ a rozprylugi [ a ny nj mezy wčenyimi lidmi bez pochybnosti za to se drži] welmi k tomu napomáhaji. Podobně/ páry měsýně a atmosphæram gehu/ žádný z těch genž wřbrogenyimi očima na Běh Nebestý hledi/ w pochybnost brati nebude. Co se o těch obau welitých swětlich Nebestých [Sluncy a Měřcy] prawilo/ může se per consequens y o giných Planetach a řtalých hwězdwch mluwiti. Mohlbych šyc tu wěc řtiroce a mnohými příklady wyswětliti/ ale poněwadž mág wmysl gest/ Trařtat tento per Compendium psati/ křátce otom oznamim: galo oběh/ ačkoli dosti subtilný/ bez dýmu/ tať tať y slunce spolu s ginými hwězdwami nemohau bez par neb exhalacy negalých býti: ale wřat y to se musí na paměti mjeti/ že takowé páry negednostegně/ aniz tať wzdycfy/ a neb welkem množřtwj wycházegj. Nebo galo náš Globus Terraqueus, a neb ta země po njž chodjme/ někdy hustě/ někdy subtilně páry/ to někdy hogně/ někdy za se řtrowněgi/ z sebe wydawá/ a do powětřj wysřla/ z řterýchž potom rozdiľně Meteora, Hypostatice, & Emphatica, [ genž Metům/ Kojim/ Metlam fakuljm/ y duhám z řastky podobně býwaji ] se rodi. Tať se tať dege pod welitými tēly Nebestými: Stelle fixæ, a neb hwězdy řtalé/



stale / tak dobře in Galaxia; totiž na Bile cestě jako lbe ginde na Ne-  
bi podle swého způsobu exhalationes a neb pary wydawagi / z če-  
hož se domýšlím / že když ty pary a neb exhalationes w bromadu se  
sraží / nowe a divné Stellæ fixæ, neb stále hvězdy / (t. Komety bez  
ocasu) z toho se rodí: Galáž Anno 1572. in Asterismo Cassiopeæ,  
stála / na gegijto plac nynějši Kometa galáž hore oznameno  
swým ocašem wrhl. Podobne druhá Anno 1600. in p. ctore Cygni,  
Galo y třetí té podobna. Anno 1604. in Ophiucho. Ale Planetowe  
wydawagi podle swého způsobu giné effluvia, a neb pary od sebe/  
z kterýchž se rodí Komety / gessco potom more erraticorum, neb na  
způsob blaudjých hvězd / gednať sem / gednať tam ab Eccliptica se  
odchylugi.

A když se pilný pozor na to dá / může ex facie Comete sáđiti /  
z kterého Planety materia geho neywjce posšla. Při tomto nyně-  
jšim Komete to sem pilně seznať / že wjce z sebrání par Saturnowých  
a Marsowých nežli Jovis a neb Veneris swúg počatek wzal. W  
prawdě komu Constitutio wýš gmenowaných wrchajch Planet tež  
y tohoto Komety něco málo znamá gest / gaťož ginát obecněmu li-  
du / takowý bude s obzwoľstnáj pochybnostj toto nadepsané zdání  
dale rozważowati / ale wšak musy tomu místo dáti. Než před-  
se připadagi k tomu tři Dubia a neb pochybnosti / kteréžby chtěli  
wýš přednessené domněnj podwraciti / a to takowé. (1) Kdyžby  
hvězdy in specie Slunce / Měsyc / a ginj Planetowe takowé pary z  
sebe wydawali / z nichž se toliké Corpora obzwoľstře pať Komety ro-  
dí / z toho by nasledowalo žeby ony (t. hvězdy) wmenšeny bráti / ný-  
brž y na nic přicházeti musyly. (2) Podle toho způsobu Komety,  
a neb y nowe stále hvězdy každoročně by se zgewowali / poněwadž  
N. besté Corpora každodenně exhalationes od sebe wydawagi. (3)  
Tím obyčejem / Komety nicby budaučyho newyznamenawali / po-  
něwadž gsau Naturalia Corpora gaťo giné, ku příkladu Blyšťan / hř-  
mánj. Chasma neb zapalenj oblaku / a tím podobné wčy.

Co se refutacy gegijch ctne / negsáu co Nodus Gordii / pročť ani  
Alexandroweho meče k rozważánj nepotřebugi. Na prwej tedy  
Dubium takto oopowjdam per instantiam; Pročť náš Globus Ter-

raqueus



raqueus a neb ořstřel zemšťý wmenšeny a nebo y stončenj newzal / po-  
něwadž každodenně tak mnoho par do powětří odsylať. Což mi tu  
můg Antagonista a neb odporný odpowj. odtud bude praweno: Ca-  
pe tibi hoc / gmenowitě: Když exhalationes neb pary w powětří ně-  
co se spogj / a w něm se za čas podrží / potom wšak rozpustěné bu-  
dau / padagi zase na zemi odkudž wzaty gsau / pročť se nenadarmo  
prawj: Et redit ad Dominam, quod fuit ante suum. Podobným způ-  
sobem když Planetowe pary w wyššim nebi nědy sem nědy tam  
pohaněne, naposledy spolu sražené condensowane neb zhuštěné bý-  
wagi; a z sebe negate Phænomenon wčinně presentugi, rozpauštěgj  
se potom / a nawracugi z wětšj částky k swým prwnejšim telům  
odtud gsau wzate. Nebo gednoláze přirozeně tělo habet vim ex-  
pultricem, & quasi purgaticem, vel attracticem, to gest že ma moc  
wyhaněgj přitahugj / a očisťugj / a potom y w swem slácu  
neb stáwu se zdřugj / a to od přirozenj. Mohloby se to y giným  
příklady wyswětliti / ale pro kratkost pomjgim. Na (2.) Dubium  
odpowjdam takto krátce: Pročť negsáu každodenně / oblaky / duhy /  
blyšťan / a tomu podobně Meteora w powětří atkoliw země každo-  
denně nýbrž y každau hodinu mnoho par z sebe wydawá : rozumim /  
že poněwadž pary w powětří newzdyčy tak disponowane a s ge-  
dnocene býwagi / než raděgj částokrat disseminowane a rozptylené /  
tak že žádné meteora nemohau z nich býti. Tak také děge se y w wyš-  
šim Nebi / mnohé Planetowe a stálých hvězd pary býwagi tak do-  
bře působenim papršlůw slunečnych gaťo gnych hvězd během a  
hnujem sem y tam rozprassené a rozptylené / tak že se nemohau w  
bromadu sražiti / ani gaťe Corpus neb Phænomenon z sebe wřazati.

Na (3.) Dubium prawim : že wšsemohaučý Bůh sám diwy či-  
ni / a může záračnau hvězdu wywesti kdy chce / gaťož y wčinnil při  
času Narozenj Krysta Pána / kdežto nowa záračna hvězda Mu-  
drcům na východu se wřazala / o čemž se okolo wánočnjho času kaž-  
doročně lid wywěuge. Podobně / takowa záračna hvězda na způ-  
sob Měče / dala se nad Geruzalemem před stazau Města widěti :  
gaťž o tom z Historij dobře gest znamé. Ale wšak z toho nenásle-  
duge, žeby gednoláždý Kometa záračným způsobem měl na Nebi  
swúg

B 3



swůg počátek bráti/ wjm že rozumný člověk ne hned bude dít  
 že věci miracula neb zázračny gmenowati. Nebo Miracula non sunt  
 fingenda præter necessitatem. Položme tedy tak/ že Komety z přiro-  
 zených příčin pocházejí/ gakož na hoře dokázano gest/ ale wssak  
 nemusíme tak bezpečně mysliti/ žeby oni nic newyznamenawali.

W Prawdě Učywyšší Bůh má tu pomstě stwořené Wecry/  
 kraupy/ tež blyšťaný a bromobitý/ strže než mnoho učiniti může / a  
 wssak ty věci gsau z přirozených příčin nepochybně učiněné. Du-  
 ha gest z přirozených věcí/ a wssak gest za znamení od Boha po-  
 starwens. Pan Bůh ustáwá wzdychy lummus Polarcha; a neb ney-  
 wyšší zprawce nade wssemi věcmi/ on může effectus neb učinky to-  
 ho Komety wice na onu než na tuto Kraginu wyslyti/ když chce bez-  
 božnost lidšau trestánjm nawssowiti. Jakož y gá za to držím / že  
 Kometá necessitate natura neb z potreby přirozenj má Vehementis-  
 simos effectus, totiž weliké učinky/ kteréž wssak my wssickej Božské  
 Direktij neb správě poraučeti máme. Odtud k dalššimu mluwenj  
 přiležitost se trefj. Otec Mlety neb prusa darmo nenahotowj/ ač-  
 koliw také gest z přirozenj učiněn / t. g. z březý wyrostl.

### CAPUT. III.

#### O místě neb Placu toho Komety.

Učolow mnozy z starých, mezy nimiž y Aristoteles, za to držj/ že-  
 by Komety své místo a neb plac k běhu w powětří měli/ ale  
 wssak z mnohých observationibus recentium Mathematicorum to se za  
 neygistigšj wěc držj/ žeby oni spjše in Æthere to gest w wyššim  
 Nebi své místo měli mjeti / což gá také y z nyněššjho Komety způ-  
 sobu porowditi mohu: Nebo tamže Parallaxis a neb aspectus diver-  
 sitas očicé wplazuge/ poněwadž Kometá na mnohých od sebe vzdá-  
 lených místech při gedné hwězdnatosti na nebi gest wysšerčený/gnie-  
 nowitě při Ortu mezy Delphinem a Labutj/ gako y při Pegasowj/ zt  
 Ale tjm neygistigšj mohu to dowěsti/ poněwadž při něm žádné pro-  
 měny běhu proti blížšým stálým hwězdám in motu communi sem ne-  
 wysšerčil/ což sem y s pilností per instrumenta correcta & accurata w  
 prawdě seznal/ a z toho zawjráám/ že ten Kometá gestcě y nad Mě-

šyc swůg plac měl. Nebo kdyby byl tak njšo gako měšyc/ bylby  
 se nepochybně na našem Horizontu dobře ogeden grád njše od sta-  
 lých hwězd uchylil/ gakož onino/ kterj dolnj běh penetrugi neb pro-  
 nitagi snadně obsahnutí mohau. Položme wssak že toliko tak wy-  
 ško byl od země gako měšyc in Apogæo, (actoliw bezpochyby mohl  
 wyšše býti galkž se toho prwe dowedlo) tedy bude předce oddaleny  
 od země při neymenšim na 66. Semidiameter: Terræ, což učinj 56760.  
 mjl. Jabych wssak počtel wyšost geho od země na 70. Semidiameter  
 cožby učinilo 60200. mjl.

### CAPUT. IV.

#### O Welikosti toho Komety.

Wstí se o místě a placu geho rozważowalo / gij se k welikosti  
 přistaupi/ o njš podle Astronomšeho běhu snáze budeme mocy  
 sanditi. A šyc neyprwe od hlavy geho počátek učinjme. Nucleus  
 neb prostředek té Kometowé hlavy strže Tubum neb Perspectiw  
 swjčil gako hwězda primæ magnitudinis [ a tak mnohem gasněššj  
 byl než Srdec orlowo/ kteréž ginač pro Stella secundæ magnitu-  
 dinis se držj: ] Diameter geho ná 2. minuta se počtel / tak se z toho  
 welikost Kometowé hlavy zawjráti může/ w rozważowánj této  
 následugjey w Astronomij známe Regule: Gakož se zdržuge radius  
 neb Semidiameter gednoho cykle / až k Tangentu okrahlosti geho/  
 kterjž polowicy tak weliký gest gako Diameter hwězdy nekeré: Tak  
 tež zdržuge se distantia takowé hwězdy od prostřednjho punctu k po-  
 lowicy gegjho praweho diametru. Gest tedy dobře známé ex Tri-  
 gonometria. že Radius tak gmenowaný zwětšj částky na 1000000.  
 dílůw wypořáděny bude/w kterýchž dílch polowic swjtcjey Diami-  
 ter, tohoto Komety ( kterjž galkž gest oznámeno na gedno minutum  
 weliký byl ) Tangentů od sebe 2909. wydá. Když tedy tento Ko-  
 metá galkž hore oznámeno 70. Semidiameterůw neb 60200. mjl na  
 wyšost byl od země/ takto tedy může se zawjřiti.

1000000 dá mi --- 2909 --- 60 mi dá --- 60200

facit 17½. mjl.

B 4

Zbyš



Když tedy druheho pól Diameter k tomu počtati budu/ dá mi  
spolu 35. mil/ a to bude pravý Diameter gasneho prostředku Kome-  
tové hlavy/ odtud geho circumferency pravě na 110. mil veliká  
přichází/ w proporcy 7. proti 22. ( nebo tak se zdržuje diameter  
proci circumferency ) to exemplum srogj takto :

7. --- proti 22. --- co dajj 35.  
facit 110.

Odtud potom plyne Convexitas neb o'rauhlost/ když Diami-  
ter s circumferency bude multiplicovaný gmenovitě 3850 quadra-  
tých mil. když tedy sestan částku convexitatis s vynalezeným  
diameterem multiplicugi/ přichází 22458 Cubulových mil/ propter  
corpulentiam neb pro obsazenj prostředku a nebo gavra Kometové-  
ho.

W pravdě musy to veliká hlavička byti/ kterauzby onen  
slyňný Solias/ owšem pak Dáwid nevněst. Když pak okolo sto-  
gicý exhalationes w nichž ten Nucleus neb prostředek hlavy gako roz-  
pálený vhel w bje volně neb w gistrách zavinutý byl k tomu se při-  
ložj/ tedy spacium té Kometové hlavy mnoho přibude/ neboť y ex-  
halationes okolo hlavy/ podle toho když se strže veliký Perspectiw  
spatřovali/ tak velké místo neb plac zastřeli/ gal obyčegně plný  
měsíc býwa. Odtud bude následowati/ že když se celá hlawa ge-  
ho y s těmi exhalationibus spatřowati bude/ tedy že se nagde tak we-  
liká gako měsice/ to gest při neymensšim 25852497. mil. Co se pak  
ocasu dotýče ten byl někdy polt quadrantem 70. a wjce gradůw d'la-  
hý/ to gest přes 64.000. mil: Ale wšak nemusy se tuto geden grád  
za 15. mil počtati/ gakož některj nezkušenj činj/ ( gichžto judicia o-  
somto Kometě z husta mezy lidmi se probíhaji/ neb radigj k'ulha-  
gij/ ale wšak v rozumných místo pochwalj smich zastuhugi ) Špů-  
sob Komety gako wyšše gest oznameno/ wysoko nad zemi/ owšem  
y nad měsice swůg plac měl/ protože také cyrtl geho mnohem wě-  
ššj nežli zemšty musy se počtati/ od tud také geden grád geho o mno-  
ho wěššj musy býti/ nebo gako grád při měsicy neymeněg za 431.  
mil/ při tomto Kometě wšak kterjž něcco wyššj byl než Měsice/  
za 900 mil geden grád wychází. Tak bude ten Kometový ocas  
370. grad: při neymensšim 64.000. Němčých mil počten. Širo-  
kost

geho nebyla ze wšech stran gednosfěrná nebo při hlavě byl o-  
s něcco wššj než ginde/ a při hlavě syce na 4. grady. Dale pak při  
čoncý w Casliopoez, gakož gsem ho 20. Decembris spatiowal na 51.  
gradůw byl Šširoký. První šširokost ba 3600 Druha pak 4500. w:  
p'ložme že Ocas toho Komety tak wysoko stal gako hlawa ale  
wšak tam to postarjme žeby ocas geho w powětřj formowán byl:  
gakož toho sam tento Kometa došwědit/ což sem také y gá w pr-  
vní Kapitole doložil/ že se ten ocas geho něcco malo mil wyšše  
wyněst/ hlawa pak geho gatz sem oznamit nad měsicem stala/ a  
w swřchu oznamené velikosti zůstawala.

## CAPUT V.

### O hnutí neb pohybowanij toho Komety.

DE motu communi, neb o obecném hnutí a nebo y běhu tohoto  
Komety nechcy tuto velmi šširoce mluwiti/ poněwadž mno-  
hým známě gest že on zarowěň s ginyými hwězdami ššel/ a circulos  
diurnos neb dennj cyrtle gako y ony znamenal: Než radigj tuto bu-  
du mluwiti de motu proprio, to gest o geho wlastnjm hnutí/ kter-  
ýmž on rozššlně signa Zodiaci přeběhl/ gakož sem geg 22. Novemb:  
Anno 1686. na 21. Wahy neyprwě spatřil/ kdežto on swůg ocas  
contra spicam Virginis, totjž proti k'asu genž w ruce Nebestě Pan-  
ny gest roztahl. Potom pro velké oblaky a husté mratna nemoh  
sem ho tu dále obšerowati: Přišla wšak ze Štrašburku nowina  
žeby se tam proti znamenj Ššjra wšazowal/ tu on potom následu-  
gicýho ššš. znamenj Ššelce přeběhl až naposledy se zde in Decem-  
bri na 10. grad Kozorožce widěti dal/ na hwězde Antinoi pod Or-  
lem. Běh geho velmi ššěsný byl: Nebo we 24. dnech čtwere  
znamenj přeběhl/ což obrud přichází/ poněwadž tento Komet a z  
počátku pravě až ad Ecclipticam na Ššjru pronikl/ a potom strže  
Serpentarium za Asterismum Antinoi pod Orlem swůg běh přigal/  
kterážto linie k rychlosti běhu geho při Zodiacu napomahala/ po-  
wadž on gako Polstowé obyčeg magj přijmē cesty následowal/ ga-  
kož sem y gá tedy motum trajectionis Cometarum, w předšštem listu  
wyswětlil:



ppřisvětlil: obtud tedy snadně může poznáno býti/ že tento Kome-  
ta/ kterýž in Decembri z novu observován g. st. nemj giny/ ale ten gi-  
ský kterýž in Novembri na rozdílných místech spatřený byl. Ačko-  
li by nám tuto Orbita Cometæ, gako y Angulus a Nodus intersec-  
tionis w pochybnost to vvoditi chtěli/ ale wšak řdyž na motum irre-  
gularem Cometarum popatřime/ může y tento scrupulus wyňat býti/  
nebo w Astronomi) o běhu Kometowem znamo gest: Quod Angu-  
lus Orbitæ & Ecclipticæ, punctiq; intersectionis, toto durationis tem-  
pore sit variabilis, Angulus crescendo, nodus retrocedendo. A syce  
nachází se při gednom a někerém Kometě wjce deviacy než při cru-  
hem/ obzrolastně řdyž ho gestě negatě exhalationes neb p. ry ex stel-  
larum vorticibus někdy vrážejí: což y nynějši Kometæ ztredlně  
dokázal. Přes to ga zůstávám w tom do nněm žeby on (t. Ko-  
meta) nedaleko od Spica Virginis na Waze swúg začatek wzal/  
několik gest on w pravdě od nas tam po neyprwe wysřetený/ gi-  
nat měl on swúg terminum, a quo lépe k polednj strane na Zwězdě  
Hydra neb wodnjm Hadu byl/ tak že potom per lineam trajectionis  
několik gradůw od Spica Virginis zde spatřený byl/ a gakož nynj o-  
znameno na Sřtjru přes Ecclipticam šel/ a obtud per serpentarinam  
ad Antinuum pospíchal/ na němž se potom zde Anno 1680. 17. De-  
cembri zase vřázal. Gakžkoliv mnohy obtud gestě scrupulum bude  
mjeti/ a řekne: Proč ten Kometæ in Novembri vřázany ocas swúg  
od Wýchodnj a Polednj strany k polednj a k zapadu obrátil/ tento  
pak in Decembri zgewený od poledne a zapadu ocasem k východnj  
wrhl/ odkudž hádati se může, že ten poslednj nový a druhý Kome-  
ta musyl býti. Ale abych tuto pochybnost z myslu některých wyňal  
chey tu zpomenuci/ že z přjctiny proměněni myšta/ kterčž Kometæ  
proci slunce při žimal/ nic gineho namůže býti toliko to, že se ten  
ocas in Decembri obratiti musyl nevwjce z te přjctiny: že Kometæ  
swětla sobě od slunce wypúgčil/ gako y giny Kometowé genž před  
ním byli/ poněwadž tedy tento Kometæ in Novembri na Waze před  
východem Slunce spatřován byl musyl tedy z potreby ocas od-  
slunce [ genž tehdaž na střelcy bylo ] mezy poledne a zapad od-  
vratiti. Žacím wšak per motum trajectionis tento Kometæ slun-  
ce předce

ce předšel/ a in Decembri po geho zapadu se vřázowal/ přetož z  
potreby ocasem od zapadu k východu wrhnauti musyl/ poněwadž  
reflexio neb záře proti němu stogjých paprřskůw slunetných/ od  
nichž on swětlost přjzal k tomu napomáhala. Což také y sam od  
sebe tento Kometæ potwrzowal/ nebo swúg ocas wždycky podle  
zpřjsohu proti sobě postaweneho slunce nachylowal/ gakož sem wyše  
oznamil. Mohlbych syce nětco wjce de motu proprio y také o rych-  
losti tohoto Komety wyprawowati/ ale poněwadž můg vmyšl gest  
krátkosti šetřiti/ pomjgim toho. Ašpon musym gestě dobrotiwě-  
nu třenáři gedem scrupulum tu připogiti/ a to takowý: Proč ten  
Kometæ in Novembri na Waze vřázany tak dlahubého ocasu ne-  
přelentowal/ gako tento in Decembri spatřený k východu roztahl/  
w pravdě může obtud mnohy zawřiti/ že musyl předce tento in De-  
cembri vřázany od tamtoho in Novembri zgeweneho rozdílný býti.  
Na to tedy odpowjdaři ti Páni/ kterjž o Kometách welmi čerřtwě  
šauditi vměgji/ gestě někdy tak nervosě onjch judicis wyňasřejí gako  
šepý o barwach/ w pravdě budau takowj magis muti quam pilces.  
Ja wšak chey toliko krátce předněšeny tento scrupulus pohnauti/  
tjmeo způsobem: že tento Kometæ nemohl primo intuitu tak dlahu-  
běho ocasu mjeti/ gako potom/ to gest z následujčjch přjctin známě.

(1.) Poněwadž in Novembri při počátku swěho vřázání/ dale od  
slunce odlaucen byl nežli in Decembri/ nebo w Novembri on na wá-  
ze/ slunce pak na střelcy bylo: In Decembri pak s počátku na gednom  
znamení spolu byli/ slunce y Kometæ/ totjž na Rozorožcy. Obtud  
y ocas geho tehdaž tym delšj se vřázal. Nebo to gest gisté/ že tym  
bljže Kometæ gest od slunce/ tym delšj ocas od sebe wydáwá/ šřze  
reflexy neb záři slunetných Paprřskůw: gakož to ex optica dobře  
powědomo gest. k tomu přichází: [2.] že ten Kometæ řdyž z zna-  
menj wáhy přes Ecclipticam šel/ bezpochyby gestě nětco wjce  
Planetowých pár k sobě přiwzal/ (simile enim gaudet simili) a ob-  
tud swúg Nucleum neb okřšlel wjce rozmnožil. Nebo Kometæ  
anno 1618. vřázany/gak wznesřeny Mathematicus Cysarus wysřetil/  
newždycky gednostegný ocas měl/ nebo někdy dlahubý někdy pak krát-  
ký se nacházel. Obzrolastně dne 9. Decembri Anni 1618. byl ocas  
geho



geho na 77. gradů blauby/ podle zprávy Cyfarové. ale 10 Decemb.  
přibyl ho/ a vzťahoval se na 104. grad: ga: Longomontanus do-  
švédunge. Ginenowite podle způsobu par 3. n. chz blawa Komety  
wa sebrána byla. Ale musym k tomu pospichati/ cehož lide mnozy  
při spatrowání Komety neywjce otečawagi. i. e.

## CAPUT. VI.

### Wyznamenáwanj toho Komety.

Naj se práti bude gedentazdy: Eynu mly Brachu/ co nám bu-  
de tento strassny Kometa wyznamenáwati? Některj Lide  
chtěj mnoho odcud sauditi ex Astrologia/ ale wšak padagi častotrat  
y s dwěmi do pitwora neb do Syně/ když nechťej intra Cancellus  
mod. ite coniectura zůstawati/ ani effectus naturales ab arbitrariis od-  
bélowati. Ja se znám kromu/ že mně takowa Astrologia nepřijí usj:  
K tomu wj nepochybne sam Bůh neywyšší futura contingencia. A  
le wšak nacházegj se coniectura při Astrologich sem y tam. že effectus  
neb účinky Komety [genz obzwláště wognu a nakazenj znamenagi]  
na ty fraginy přicházegj kterež ležj pod těmi znamenimi přes něž Ko-  
meta běh swůg konal. Když podle toho způsobu sauditi budeme/  
bude tento nový Kometa ze wšech stran daleko o kolo sebe sahati/  
nebo wjce než půl Zodiaku přesse/ a bude to zle panowati neyprwe  
w těch fraginach ktere pod znamenim Nebeske waby ležj gakož gš:  
Elsasy/ Rakaušská země/ Dherška fragina/ Liffland/ Saphoja/ Del-  
phinat y města některé/ gako: Strašburg/ Widen w Rakaušych/  
Frankfurt při Meynu/ Speyr/ Feldkirch, a Lyfion. Za tím bu-  
dau také y ty fraginy genz pod Sstjrem ležj od toho zlého vrazeny.  
gakož gšau: Norwegia zapadnj Swedi/ Cathalonia, hornj Baro-  
ry/ it. Poněwadž pak často gmenowaný Kometa podle pořadku  
znamenj neyprw z Waby na Sstira/ a potom odcud na Scitce a  
Kozorožce (na nichž se w pomínutém Decembri s tím dlahým oca-  
sem znowu wázal) wstaupil. pročež y ty fraginy genz pod nimi le-  
žj toho zakusyti musěgi/ gakož gšau: Litwa/ Sasy/ Turingia/ Hesj  
Sstjrysko/ Julich/ Kléwe/ Bergen it. Přissel také potom na zna-  
m. n. j

menj Slopee/ pod nimiž ležj tyto fraginy/ Německá země/ Frank-  
reich/ Engelland/ male Polsko/ hornj Burgundia/ Swabi/ hornj  
Slezsko/ Florentia/ Braunschweig/ Utrecht/ kterežto rovně slych v-  
činkůw tohoto Komety zakusyti musěgi. Já wšak zanechawám  
toto doinněj o těch fraginach genz pod oněmi znamenimi Nebesky-  
mi ležegj na geho myšlě/ nebo wjm Quid distent terra lupinis. Ale  
podřim když něčco pilněgi gál Komedowu stranu a způsob/ tak také  
y hnutí a rozťahowanj Ocasu geho. podle Zenith a neb verticálnjho  
punctu ex hypothesibus Astrologicis rozřuzowati budeme/ musym  
complexy a motum nynějšjho Komety samého/ gako y Historiam geo-  
ho předchůdcůw spolu y s effecty gegich w rozřuzowanj wyžiti/ a ne-  
gen toliž do smichu odtud sauditi. O Komete leta 1618 malo před-  
wognau německau wložanem/ gest pilně od wznesených Mathemati-  
kůw wyšetřeno/ ( gakožto obzwláštěj Astronomus Keplerus. podob-  
ně y Longomontanus obserwowali ) žeby on Saturnické complexio-  
nis a přirozenj byl/ odkudž na geho wložanj twrdá zyma a sněhy ná-  
ledowali/ potom pak při odměťčenj neb oterowenj země ( t. z gara )  
na rozřylých myštech mor/ gako y gině těžké Nemocy panowali.  
Když pak tohoto nowého Komety leta 80. a 81. zgeweneho něčco  
pilněgi spatrowati budeme/ poznáme že on podobně nemalo Satur-  
nické complexy w swe hlavě dal widěti. Pročež tomu podobných  
effectus neb účinkůw. gako y od prwnjho obawati se musym/ při-  
temž y na Newrodě sotwa chybowati bude. Já syce nechcy ad in-  
dividua přikratowati ( nebo o takowých věcech Božj wloženi gest  
skryto ) ale wšak předce nacházegj se in Astrologia předpowsdanj/  
kterež dwaum mocným Potentatum [ Peledajmu a Zapadajmu ] ne-  
šťastně wěcy/ gestli ne Smrt zwěstugi. Dále. poněwadž tento  
Kometa mnoho Martialských a ohnivých exhalaciones w sobě měl  
gakož se toho wyšse dokazalo/ k tomu také některé ohnivé a horké  
Signa Zodiaci přeběh/ ( gakož gšau Scitlec a Slopee ) gako y ně-  
ktere hwězdy skale Martialského přirozenj/ mezy než se y Asterismus  
Aquilae referge/ odcud se může předpowsdati Wogna a Krowé pro-  
lewánj/ ohně paleni/ falešne smlawy. a tagné Conspiraciones. y  
gine těm podobně wěcy. A syce že Wogna negen na zemi ale y na



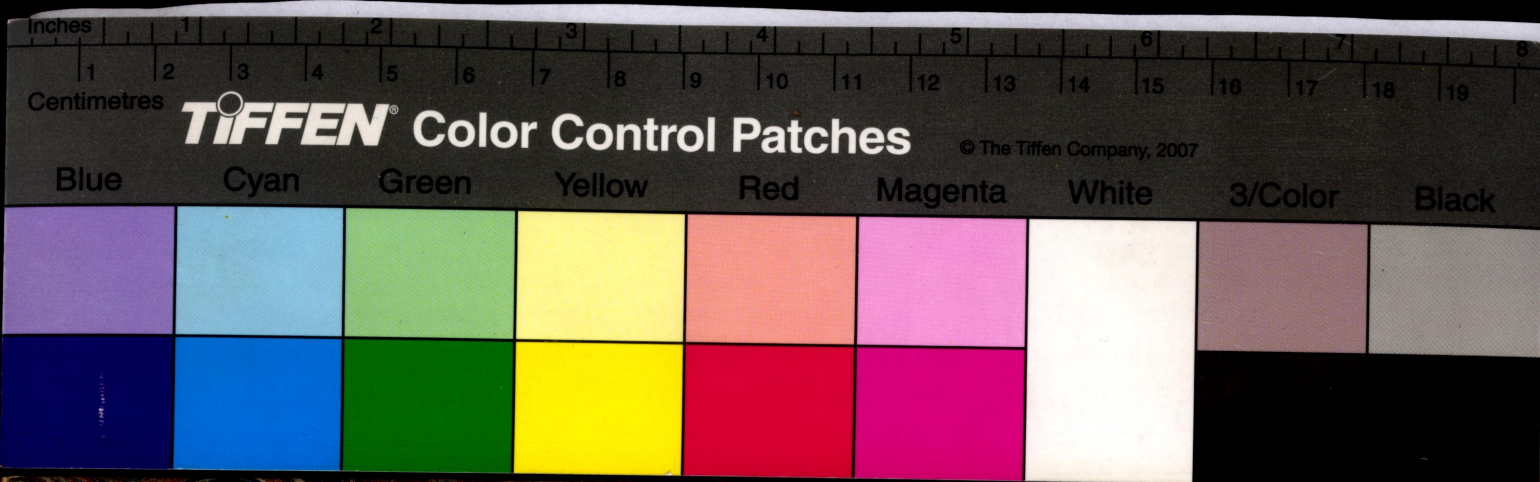
Wodě bude/ to se může negen z wodnatých znamení/ (galož gfau  
Sfir a Ryby/) kteráž Kométa přeběhl/ ale y z těch hwězd při  
nichž spatřený byl/ galož gfau: Hydra neb wodnj žad/ Delphin  
neb Mořská Swině/ ič. předzvěděti. Ale to wsecto wjce ex A-  
strologorum hypothesi nežli ex ratione Phycā.

Nemohu tuto pominauti onoho Komety genz roku 1577 in No-  
vembri gal od giných Mathematicůw/ tak obzwoassině od wznesse-  
ho Tychona de Brahe gest wyšetřený/ kterýz podobně tau cestau na  
nebi galo nynějšj marchirowal/ nybrž y gednostegne s nynějšjmi  
znamenj a Asterismos přeběhl. Kdyz pak ten Kométa 13 Noveim-  
bris Anno 1577. galz slunce na znamenj Střelce stalo/ wložal se in  
via lactea to gest na bjle cestě/ nad hlavau střelce: od něhož w nemno-  
hých dnech rychlým během ad Asterismum Antinoi pod křem Orlo-  
wým pospýchal/ a odeud mjmo Delphina swůg ocas roztrahl wprjmo  
na Scheat Pegasi/ až právě 26 Januarii Anno 1578 inter Scheat Pegasi  
& duas minutulas stellas quæ sunt in Pegasi pectore se ztratil/ tehož  
wznesseň Mathematicus Ricciolus in suo Almagesto novo došwědčuje  
Na to Sebastianus Král Portugalský/ a Mahomed Král Mauritan-  
ský/ oba w Břiwě zabynuli. Johannes de Austria in castris Belgicis w-  
mřel. Při Reynu a w Španyelských dolnjch kraginách weliké po-  
zdvojenj a krwe prolitj se wložalo/ galož to Kokenbachius/ Bun-  
tiagus/ Ricciolus, a ginj poznamenali. Pán Bůh dag/ aby tento  
nynějšj Kométa/ genz právě tu cestu držel galo ten wyše oznamě-  
ný/ tomu podobně Consequentia, totiž Nebezpečenstwj/ nauzy/  
Smrt/ y gině zlé wěcy nám ani Sausedum našim newyznamená-  
wal/ galz toliw se k tomu právě schyluge. Napsal geden wznesse-  
ň Mathematicus, o Cometě Anni 1618. že ten gistý Kométa swým  
blauhým ocasem právě nad Německau zemi se wztahowal/ nybrž  
y celý nad Horizontem zůstal/ potom okolo půlnočnj strany běh  
swůg konal/ kterýz strže to/ totiž podle běhu a wložanj swěho/ půl-  
nočnjm kraginám/ a zwláště Německé zemi nestčestj wyznamená-  
wal. Spatřili sme při tomto nowém Kometě/ y musíme wyzna-  
ti/ že se on půlnočnjm kraginám/ a newjce Německé zemi s  
swým strassuwým ocasem k welikému strachu a předessenj wložal.

A to gest







Wodě bude/ to se může negen z wodnatých znamení/ (galož gfaus  
Sstje a Ryby/) kteráž Kométa přeběhl/ ale y z těch hvězd při  
nichž spatřený byl/ galož gfaus: Hydra neb wodnj Zád/ Delphin  
neb Mořská Swině/ ič. předzvěděti. Ale to wšsecťo wjce ex A-  
strologorum hypothesi. nežli ex ratione Physica.

Nemohu tuto pominauti onoho Komety genž roku 1577 in No-  
vembri gal od giných Mathematickůw/ tak obzwašsině od wznesšeneš  
ho Tychoa de Brahe gest wyšetřený/ kterýž podobně tau cestau na  
nebi galo nyněgšj marchirowal/ nybrž y gednostegně s nyněgšjmi  
znamenj a Asterismos přeběhl. Když pak ten Kométa 13 Noveim-  
bris Anno 1577. galž slunce na znamenj Střelce stalo/ wložal se in  
via lactea to gest na bjle cestě/ nad hlavau střelce: od něhož w nemno-  
hých dnech rychlým během ad Asterismum Antioi pod křem Orlo-  
wým pospýchal/ a odtud mjmo Delphina swůg ocas roztrahl wprjmo  
na Scheat Pegasi/ až práwě 26 Januarii Anno 1578 inter Scheat Pegasi  
& duas minutulas stellas qvz sunt in Pegasi pectore se ztratil/ čehož  
wznesšeny Mathematicus Ricciolus in suo Almagesto novo došwědčuje  
Ta to Sebastianus Král Portugalský/ a Mahomed Král Mauritan-  
ský/ oba w Bircwě zahynuli. Johannes de Austria in castris Belgicis w-  
mřel. Při Reynu a w Španyelských dolních krajínách weliké po-  
zdvoženj a krwe prolitj se wložalo/ galož to Kokenbachius/ Bun-  
tingus/ Ricciolus, a ginj poznamenali. Pán Bůh deg/ aby tento  
nyněgšj Kométa/ genž práwě tu cestu držel galo ten wyše oznamo-  
ný/ tomu podobně Consequentia, totjz Nebespečestwoj/ nauzy/  
Smrt/ y gině zlé wěcy nám ani Sausedum našim newyznamená-  
wal/ galžkoliw se k tomu práwě schyluge. Uapšal gedem wznesše-  
ný Mathematicus, o Comete Anni 1618. že ten gisťj Kométa s swým  
blauhým ocasem práwě nad Německau zemi se wztahowal/ nybrž  
y celý nad Horizontem zůstal/ potom okolo půlnočnj strany běh  
swůg konal/ kterýž strže to/ totjz podle běhu a wložanj swěho/ půl-  
nočnjm Krajínám/ a zwlastě Německě zemi nestřestj wyznamená-  
wal. Spatřili sine při tomto nowém Komete/ y musíme wyzna-  
ti/ že se on půlnočnjm Krajínám/ a newojce Německě zemi s  
swým strassuwým ocasem k welikému strachu a předěšenj wložal.  
A to gest





