



DE FVNDAMEN.
TIS ASTROLOGIÆ CERTIORIBVS

Nova dissertatiuncula ad Cosmotheoriam spectans

CVM PROGNOSE PHYSICA ANNI
incuntes à nato Christo 1602.

AD PHILOSOPHOS
scripta

à

M. IOANNE KEPLERO
Mathematico.

*Vim cœli referate viri: venit agnita ad usus:
Ignota videas commoda nulla res.
Sit labor in damno: faciet victoria lucrum:
Natura ingenio vim referate viri.*

PRÆCE BOEMORVM

TTPIS SCHVMANLANIS.

De Fundamentis Astrologiae Certioribus
aneb
K pevnějším základům astrologie
sepsal Johannes Kepler

do jazyka českého převedla z [1] píli velikou
Marie Čamachová
korekturu dle latinského originálu [2] provedla Hana Neumannová
komentářem a výpočty rozličnými opatřil Jiří Nitsche

Teze 1

Od matematiků se všeobecně předpokládá povinnost psát roční prognózy. Proto jsem se rozhodl ji splnit a přiblížit rok 1602 od narození Krista našeho vykupitele v omezené prognóze ani ne tak pro zvědavost veřejnosti, jako z povinnosti filosofa. Začnu raději s tím, co může být predikováno nejjistěji. Na tento rok se vyskytne spousta prognóz, protože kvůli rostoucí zvědavosti lidí denně přibývá množství autorů.

Teze 2

V tomto spisu budou řečeny některé věci, které prověří čas, ale mnoho z nich bude časem a zkušenostmi vyvráceno a označeno jako zbytečné a bezcenné. Jak už je tak zvykem lidí, to první se vryje do paměti a to druhé odvdane vítr.

Teze 3

Popravdě, jaká je příčina, takový je výsledek.

Astrologové ve svých předpovědích připouštějí, že příčiny jsou částečně fyzikální, částečně politické, ale z větší části nejasné, leckdy imaginární a velmi kusé, mnohdy příčinu nelze vůbec stanovit. Když na základě těchto nevyzpytatelných příčin astrologové někdy přece jen řeknou pravdu, mělo by to být přisuzováno štěstí, nicméně častěji a obvykleji se má za to, že to přichází z nějakého vyššího a okultního popudu.

Teze 4

Fyzikální příčiny poznávají všichni, jiné jen někteří. Mnoho věcí existuje přirozeně, přitom příčiny nezná nikdo. A z příčin, které známe, jsou některé, kterým obvykle všichni rozumíme, a jiné, jejichž povahu nebo nepřímou příčinu pochopí jen velmi málo lidí, nebo dokonce nikdo.

Teze 5

Nejobecnější, nejsilnější a nejjistější příčina známá všem je přiblížení a oddálení Slunce.

To se týká zimního slunovratu, tj. 21.12.1601 krátce před 18. hodinou, a letního slunovratu 21.6.1602 ve 22.30.

V prvním případě bude v severních šířkách zimní chlad, zatímco v druhém případě letní teplo.

21.12.1601 17:31:07 Slunce vstoupilo do znamení Kozoroha

21.06.1602 22:32:32 Slunce vstoupilo do znamení Raka

Časové údaje jsou uváděny ve středoevropském čase $SEČ = UT + 1$, kalendář gregoriánský

Teze 6

Příčina toho plyne ze sklonu ekliptiky. Praha, Čechy, zeměpisná šířka $50^{\circ} 05' 45''$. Sklon ekliptiky je v tomto století $23^{\circ} 31' 30''$, jak zjistil největší z astronomů Tycho Brahe, kterého jsme nedávno ztratili.

Takže Slunce, které je pro nás původcem tepla, není v zimě nad horizontem déle než 7 hodin a 49 minut, a tak ohřívá náš vzduch jenom krátký čas. A pak, úplně ukryté pod horizontem dvojnásobně dlouhou dobu, hřát přestává. Naopak v létě zůstává Slunce plných 16 hodin a 22 minut nad horizontem a hřeje. Svou aktivitu ztrácí jen na dobu kratší než polovinu tohoto času.

Tycho Brahe de Knudstrup (Tyge Otessen Brahe 14. prosince 1546, Knudstrup, Dánsko – 24. října 1601, Praha)

Teze 7

Vzduch stejně jako voda a země (pokud jde o prvky), s výjimkou toho, když jsou dlouhodobě ohřívány, vracejí se okamžitě ke své přirozenosti (přirozené dispozici) a ochlazují se. Známý Aristotelův výrok, že přirozenost vzduchu samotného je teplá, bude zřejmě nepravdivý.

Aristoteles říká, že přirozenost vzdušného živlu, co se týká prakvalit, je teplá a vlhká.

Teze 8

Vše, co souvisí s hmotou, je přirozenosti chladné. A cokoliv je potenciálně horké, má svou přirozenost z životní síly, ať už dodané nebo generované.

Teze 9

Jiným a mnohem důležitějším důvodem, proč Slunce, když je vysoko, hřeje víc, než když je nízko, je to, že sluneční paprsky, když je Slunce nízko, dopadají na naši zem šikmo a slabě, zatímco když je vysoko, dopadají na nás mnohem silněji, jsou takřka v pravém úhlu k zemi.

Nikdo není v současné době schopen vysvětlit, proč se nehmotné sluneční paprsky chovají stejným způsobem jako hutná a hmotná tělesa dopadající takto navzájem na sebe.

Teze 10

Slunce v létě prochází v Praze téměř čtyřikrát výše než v zimě a z toho, i z výše uvedeného, vyplývá, že v nejkratší den zde není víc než osmina množství tepla, které dopadá na přírodní elementy v nejdělsí letní den.

Teze 11

Ale ještě ani ta osmina tepla, která připadá na zimu, nepůsobí celá v náš prospěch, protože Slunce, které vychází v zimě jen málo nad obzor, je postaveno mnohem šikměji proti vrstvě atmosféry.

Předpokládejme tedy, že předěl čistého vzduchu, kde se lomí sluneční paprsky, se nachází při kolmé vzdálenosti asi jednu německou míli (*cca 7,5 kilometru*) od nás (těžko to může být výše, protože ve skutečnosti výška vzduchu, která způsobuje soumrak nebo svítání, je jiná než ta, ve které se lomí paprsky hvězd).

A proto stojí proti slunečním paprskům tloušťka jedné celé a jedné devítiny německé míle v létě a tří a jedné třetiny německých mil v zimě. Sluneční paprsek je proto třikrát slabší v zimě. A když vezmeme tyto tři příčiny dohromady, pak v zimě zůstane sotva čtyřadvacetina letního slunečního tepla.

Teze 12

Ačkoliv tyto tři příčiny jsou nejvíc očividné právě ve dnech zimního a letního slunovratu, chladno nemusí být nezbytně největší v prvním případě ani horko v druhém případě. Ve skutečnosti je zde další příčina, která způsobuje zimu intenzivnější přibližně na počátku února a léto na začátku srpna. Země, voda a hustá tělesa nemohou být zahřátá okamžitě, ale jsou nejvíc zahřívána v měsíci červnu, kdy je Slunce nejvýše, zadržují po nějakou dobu do hloubky proniknuvší teplo v závislosti na hustotě materie a velikosti tělesa, pročež slučují teplo června s teplem července a srpna. Totéž se týká chladu v zimě.

Teze 13

Stejným způsobem se můžeme podívat na druhou hodinu odpolední, která je teplejší než dvanáctá, navzdory faktu, že Slunce už klesá. V tomto případě se vzduch chová stejně jako země v předchozím případě. Pokud jde o zemi, není to tak náhlé. A k tomu se přidává vliv když ne celého tělesa Země, minimálně jejího povrchu.

Teze 14

Na základě toho můžeme předpovídat, že září a říjen budou ze stejného důvodu teplejší než únor a březen, ačkoliv v obou případech budou mít dny stejnou délku.

Teze 15

Luna představuje další fyzikální příčiny pro predikci. Zkušenostmi bylo prokázáno, že všechny věci bobtnají, narůstají a zvyšují svou vlhkost, když Luna narůstá, a uklidňují se, opadávají, schnou a ztišují se, když se Luna zmenšuje. Tato jediná věc je příčinou mnoha změn rozhodnutí a předpovědí v ekonomice, zemědělství, medicíně a navigaci. Fyzikové přiznávají, že důvod tohoto vlivu není ještě přesně znám.

Teze 16

Účinnost Luny je tedy dvojí. První je každý měsíc ta, o které jsem už hovořil, souvisí s proměnlivostí povrchu Luny. Druhá se týká přílivu a odlivu moře, o kterém se zmíním níže.

Teze 17

Takže, každý den, kdy najdeme v kalendáři nov, pak vlhkost, bobtnání a všechno, co závisí na Luně, se bude zmenšovat, zatímco při úplňku bude vše přibývat. Ale jak již bylo zmíněno, jednotlivé čtvrtě tento jev také silně ovlivňují. To je jednoduchá a čistě astrologická technika predikce, pomocí níž by astrolog mohl posouvat limity své profese a mohl by se stát zemědělcem, fyzikem, chemikem atd.

Teze 18

Prozatím ale je vhodné stanovit určité meze. Chemikům apod. nabízím toto:

Zdá se, že úplňk je nepříznivý pro tavení kovů, protože vzduch je příliš vlhký. Pokud tomu tak je, znamená to velké možnosti experimentů pro jejich práci.

Teze 19

Třetí fyzikální příčina pro predikci je rozmanitá povaha ostatních planet, kterou svými barvami odhalují. Zde bychom se mylili, pokud bychom rozdělili čtyři obvyklé kvality mezi planety. Pro chlad a sucho nejsou pozitivní vitální podmínky, které jsou vlastní světlu, protože chlad a sucho jsou největší tam, kde chybí jakékoli světlo, jakýkoli život a stejně tak jakékoli teplo. Tudíž tak, jako nepřichází z oblohy k nám dolů nic jiného než světlo hvězd, zajisté ani chlad a sucho nepřicházejí dolů samy o sobě.

Teze 20

Naše odvozování různých účinků, množství a síly planet se trochu liší od Aristotelovy metody odvozování jeho čtyř živlů ze čtyř kvalit. Všechny varianty a všechny proměny jsou založeny na rozporu. První proměna je způsobena prvním protikladem atd.

Aristoteles ve své *Metafysice*, přeje si filosofovat na vyšší a obecnější úrovni než geometrie, akceptoval jako první existující rozpor mezi „stejný“ a „jiný“.

Mně se zdá, že rozmanitost věcí není tvořena ničím jiným než hmotou anebo záležitostmi vyplývajícími z hmoty, a tam, kde je hmota, tam je geometrie *neboli* „*Ubi materia ibi geometria*“.

Takže to, co Aristoteles nazývá první rozpor, neobsahuje žádný střední prvek mezi „stejný“ a „jiný“; já shledávám filosoficky pojatou geometrii jako skutečně první rozpor, ale se středovým prvkem. Tedy tak, že zatímco „jiný“ byl jediný Aristotelův termín, my ho měníme na „více“ nebo „méně“, což znamená dva termíny. Protože geometrie nabídl vzor pro stvoření celého světa, geometrické rozpory či protiklady se shodují s uspořádáním světa, který záleží na rozličných silách planet.

Teze 21

Ale protože tyto termíny – stejný, jiný, shodný, více, méně – neznamenaají nic samy o sobě, musí člověk přemýšlet o subjektech samotných. Subjekty samy *neboli* přirozené věci, o nichž pojednávají následující tvrzení, mají odvození odtud:

Nejmoudřejší Stvořitel sám navrhl a stvořil svět. Dříve než vytvořil bytosti, stvořil materii, kterou známe od Mojžíše jako vodu, která je mokrá, poddajná, přizpůsobivá.

Tedy zde je jedna z přirozených věcí, a sice vlhká síla.

Ale to nestačilo Stvořiteli, i udělal život a pohyb, aby se Mu svět podobal.

Tedy zde je další z přirozených věcí, a sice život (*neboli teplá síla*).

Nyní, jestliže hovoříme o silách hvězd, které působí dolů do nižších světů, musíme zvážit, co na nás z hvězd opravdu sestupuje. Není to ani materie či tělo samé; ty tady již byly dříve. Ani samotný život v původní podobě, protože jeho nositelem jsou všechna živá stvoření z působnosti duše, která je v nich přítomna.

To znamená, že hvězdy nevytvářejí, ale podporují. Jsou tedy nástrojem a mají funkci prostředníka.

Přenášejí na nás kvality podpůrného charakteru.

Tyto kvality jsou dvě od počtu dvou přirozených věcí:

– vlhká síla, způsobující ovladatelnost hmoty

– teplá síla, podporující život a pohyb

Obě tyto síly na nás vykonávají svůj účinek prostřednictvím světla, které na nás z planet nepřetržitě dopadá.

Vlastní síla světla, pokud jde o světlo přímé, je teplá síla, zatímco síla světla odraženého je vlhká síla.

Teze 22

Máme tedy dvě síly – teplou a vlhkou – ve třech variacích: v přebytku (*Excesus*), v přiměřenosti (*Mediocritas*) a v nedostatku (*Defectus*). Podívejme se, jaké množství variací pak následuje.

Prvně to mohou být samostatné vlastnosti – teplo v (E), v (M) nebo v (D) a vlhko v (E), v (M) a v (D).

To tvoří šest variant. Pak z kombinace obou vlastností vzniká devět variant, jak vidíme z přiložené tabulky.

Máme tudíž celkem patnáct variant. Nyní se podívejme, které z nich můžeme zvolit a které odmítnout.

Teze 23

Za prvé, existence jakéhokoliv izolovaného nedostatku nebo přebytku bez kompenzace není možná. Ze šesti samostatných vlastností jsou tedy čtyři vyloučeny. Zůstává přiměřenost teplé síly (uvažujeme přiměřenost v proporcích světa, ne množství), která je v solárním těle a používá jenom své vlastní světlo. Dále pak přiměřenost vlhké síly, která je v lunárním těle a užívá pouze vypůjčené světlo ze Slunce a hvězd.

Teze 24

Za druhé, nahromadění přebytku či nedostatku nepřináší uspokojivý rozvoj. Ten získáme, pokud přebytek a nedostatek tepla a vlhka, které jsou poněkud rozdílné, tlumíme smícháním. Žádná planeta tedy nemá buď přebytek nebo nedostatek. Proto zde zůstává sedm variant mimo výše zmíněných kombinací.

Kromě toho odpadají také dvě dvojice. Poměr přebytku tepla k přiměřenosti vlhka je stejný jako poměr přiměřenosti tepla k nedostatku vlhka a poměr nedostatku tepla k přiměřenosti vlhka je stejný jako poměr přiměřenosti tepla k nadbytku vlhka, což mohou představovat paralelní řádky v tabulce.

Stejný názor platí, pokud jde o spojitost přebytku nebo nedostatku.

Proto tedy máme pět správných variant. Tři jednoduché a dvě dvojité, jak už bylo vysvětleno, nebo spíše dva názvy a jednu variantu se třemi názvy. A protože je také pět planet, tři vnější a dvě vnitřní, a jenom z toho důvodu (ačkoliv další důvody jsou po ruce) je jistě správné, že byly vytvořeny v takovém počtu.

Nic nemůže být tak výstižné jako přidělení těchto kombinací mezi sebou, které bych rád prezentoval prostřednictvím tabulky.

T	Exc		J	U	P	I	T	E	R		Exc	V
E		S	mer						S	S		L
P			A		cu		U		R			H
L				T	N		ri	A				K
Á			VE		U		M		us			Á
Slunce	Med		J	U	P	I	T	E	R		Med	Luna
			mer		S		R		S			
S				R	cu		U	N				S
Í			A		N		ri		U			Í
L		M	VE						us	S		L
A	Def		J	U	P	I	T	E	R		Def	A

Rekapitulace tabulky:

Teplo	Vlhko	Teplo	Vlhko	Teplo	Vlhko	přiřazení sil k planetám
M						Slunce
	M					Luna
E	M	M	D			Merkur
M	E	D	M			Venuše
D	E					Mars
E	E	M	M	D	D	Jupiter
E	D					Saturn

Teze 25

Z uvedeného vyplývá, že pět planet nejenže užívá vypůjčeného slunečního světla, ale také dodává něco ze sebe sama, čemuž ve skutečnosti nasvědčuje další důvod. Pokud mnoho našich fyzických těl na zemi má přirozené světlo, co brání jiným nebeským tělesům vedle Slunce mít stejné světlo? Pokud by planety postrádaly své vlastní světlo, zdá se, že by mohly také měnit svou tvář tak jako Luna. Je vysoce pravděpodobné, že jas a jiskření jsou důkazy jejich vlastního světla, zatímco mlhavé a mdlé je světlo cizí (*odražené*).

Teze 26

Můžeme také uvažovat o tom, co nám umožňuje rozlišovat ty síly planet, pokud jde o přebytek, přiměřenost nebo nedostatek. Když vezmeme odvozené vypůjčené světlo z odrazu, musíme brát v úvahu různé způsoby odrazu, které plynou z různých povrchů. Nechci hovořit o speciálních odrazech, které přicházejí z povrchu zrcadla a jsou odraženy z jakéhokoli bodu na jakýkoliv jiný bod. Hovořím o takovém odrazu, jaký vidíme na nějaké stěně s více nebo méně nerovným či hrubým povrchem, jenž zabarví světlo, které odráží zpět do jakéhokoli bodu v hemisféře, svým vlastním barevným nádechem. Odražené světlo Luny k nám přichází druhým, ne prvním způsobem. Srpek Luny, měnící se s postupujícími dny, je jen část vždy kulatého odrazu podoby Slunce. Proto tedy geometrické uspořádání povrchu Luny možná způsobuje skvrny, které vidíme na měsíčním povrchu.

Teze 27

Ty či ony odrazy mají barvu odraženého povrchu. Rád bych slyšel právě od chemiků, co způsobuje různé barvy zemských těles. Barvy duhy dělíme do dvou tříd – první dává vzniknout barvě ze ztmavnutí nebo nedostatku vlastního světla a druhá z lomu světla a jeho působení. Principem obou je světlo samotné nebo bílá barva světla, analogicky vztažené na střed duhy, kterou rozdělíme na dvě části.

Z jedné strany je světlo zmenšené, z druhé je lomené, na obou stranách zčerná nebo se ztrácí v temnotě. Jako první v pořadí v tomto rozdělení (*z té strany, kde je světlo „zmenšené“*) je zlatě žlutá, na druhém červená, potom

temná a konečně černá. To samé se objevuje v mracích při východu nebo západu slunce, to samé platí u hvězd, které jsou blízko horizontu, taktéž při zatměních Slunce, kdy naše oči, které vidí tento klam, jsou náhle zbaveny slunečního světla. Jako první v pořadí ze strany lomeného světla vidíme zelenou, potom modrou, fialovou a nakonec úplně černou nebo temnou. Protože toto je uspořádání barev duhy, je pravděpodobně totéž také v odrazu. Bílý povrch odráží paprsky nejsilněji, potom následuje zelený povrch a zlatě žlutý, poté azurový a červený, dále pak purpurový a tmavě šedý, nejméně odráží povrch černý.

Teze 28

Černý povrch silně osvětlený rozptyluje červený paprsek. To je zřetelné u ocelového zrcadla, kde bílá barva obličejů a černá barva zrcadla, když se smísí, způsobují, že obličej vypadá načervenalý. Můžeme z toho usuzovat, že Mars má černý povrch, protože září červeně. Tudiž, jeho odražené světlo je slabé, a proto má nedostatek vlhkosti. Podle stejného předpokladu barvy a vlhkosti budeme přisuzovat Saturnu bílý nerovný povrch, protože je olověně zabarvený, Jupiteru červený nebo purpurový povrch, protože se jeví zlatě žlutý do červena, Venuši zlatě žlutý nebo bílý a homogenní povrch, protože je nejjasnější, Merkuru tmavě modrý azurový nebo zelený, protože je zabarvený stříbřitě, jasnější kvůli svému jiskření a tlumenému svitu než kvůli své barvě.

Teze 29

Světlo samo o sobě se také liší podle povrchu tělesa, z kterého přichází, jak bylo ukázáno, podle té či oné barvy, ale množství tepla se získává z vnitřní dispozice tělesa. Ale dokonce i když povrch sám indikuje dispozici tělesa, vlhkost závisí v určité míře na množství tepla. A ve skutečnosti, když barva může být transformována a šířena z jednoho tělesa na druhé pomocí účinku světla, je pravděpodobné, že jiné kvality mohou být přenášeny také, teplo jistě je takto přenášeno.

Ukazuje se jako správné, že povaha tělesa každé planety bude podobná síle účinku této planety. Pokud toto připustíme, může nás to přivést k úžasným teoriím.

Například bych řekl, že je nezdravé pobývat v létě proti zdi osvětlené sluncem, protože omítka obsahuje vápenec, který rozežírá a poutá, a tyto vlastnosti pak obsahují i paprsky, které zed' odráží.

Zdá se, že jakási zář pochází od světla vlastního. Pokud věc má své vlastní světlo, určitě neulpívá na povrchu, ale má kořeny v hloubce, jak to vidíme u drahých kamenů. Proto tedy pokud je věc průsvitná, musí být zářivá. Vskutku mnohé věci mají zářivost díky vlastnímu teple, které chovají ve své dispozici.

Teze 30

Filosofové mi snad prominou moje závěry, jež vedou od těles, které máme po ruce, k nebeským tělesům. Oni sami určitě v těchto tělesech žádné rozdílů nevidí. Proto je nechme v klidu zpracovávat tyto základní a pozemské rozdílů mezi nebeskými tělesy. Je lepší říct něco, co nezahrnuje žádný zřejmý nesmysl, než společně mlčet. Nevím, zda bychom neměli hledat duchovní a nebeské kvality spíše v rubínu, který poskytuje slabé světlo, než hledat základní teplé kvality Slunce.

Prohlašuji, že Saturn vyniká vlhkostí, ale má nedostatek tepla. To znamená, že jeho povaha je podobná ledu (který je rovněž velmi vlhký a voda opravdu nemá žádné teplo), tudíž má světlý, olovu podobný povrch a vnitřní povaha je hustší a ne zcela projasněná. Astrologové říkají, že je Saturn povahy chladné a suché, což jest téměř stejné. Protože Saturn dělá léto deštivé a zimu se sněhem, zaslouží si spíše být nazýván vlhký.

Přisuzujeme Jupiteru podobnost k rubínu, protože je zářivý pro své vlastní veliké světlo, hladký a červenavý svým třpytem a barvou. Mars bude přirovnán ke žhavému uhlíku, z jehož nitra vyzáří skrytá síla ohně.

Astrologové tvrdí, a je to prokázáno zkušenostmi, že tato teplá síla je divoká a vášnivá.

K Venuši přiřadíme electrum s hladkým zlatožlutým povrchem mimořádně šafránové záře, takže dává víc vlhka než tepla, a její vlastností se zdá být jemné tělo.

Nakonec Merkur je přirovnán k safíru nebo něčemu podobnému, protože je nasycen pronikavostí svých paprsků. Protože má více vlastního než cizího světla, má takovou přirozenost, v níž teplo převládá nad vlhkostí.

Teze 31

Pokud jde o vlhkost planet a množství vypůjčeného světla, je třeba uvažovat o jejich konjunkci a opozici.

Saturn, který je v opozici ke Slunci 11. května a v konjunkci se Sluncem 18. listopadu,

9. 5.1602 21:19:19 Saturn ve Štíru 18 47 33 opozice Slunce v Býku

17.11.1602 03:57:54 Saturn ve Štíru 24 37 32 konjunkce Slunce

bude v obou pozicích uplatňovat v maximální míře vlhkou sílu, která je mu dána, protože nám ukazuje svou plnou plochu osvětlenou Sluncem. Tato vlhká síla bude nejmenší 11. února a 9. srpna během kvadratury.

10. 2.1602 15:56:55 Saturn ve Štíru 21 46 36 kvadratura Slunce ve Vodnáři

8. 8.1602 20:03:59 Saturn ve Štíru 15 45 05 kvadratura Slunce ve Lvu

Podobně Jupiter bude v opozici ke Slunci 8. dubna a v konjunkci 26. října

7. 4.1602 10:42:54 Jupiter ve Vahách 17 17 12 opozice Slunce v Beranu

26.10.1602 07:20:37 Jupiter ve Štíru 02 37 38 konjunkce Slunce

a postupně pak v kvadraturách, 8. ledna a 6. července.

11. 1.1602 12:05:28 Jupiter ve Vahách 21 10 32 kvadratura na Slunce v Kozorohu

5. 7.1602 21:19:07 Jupiter ve Vahách 13 17 37 kvadratura na Slunce v Raku

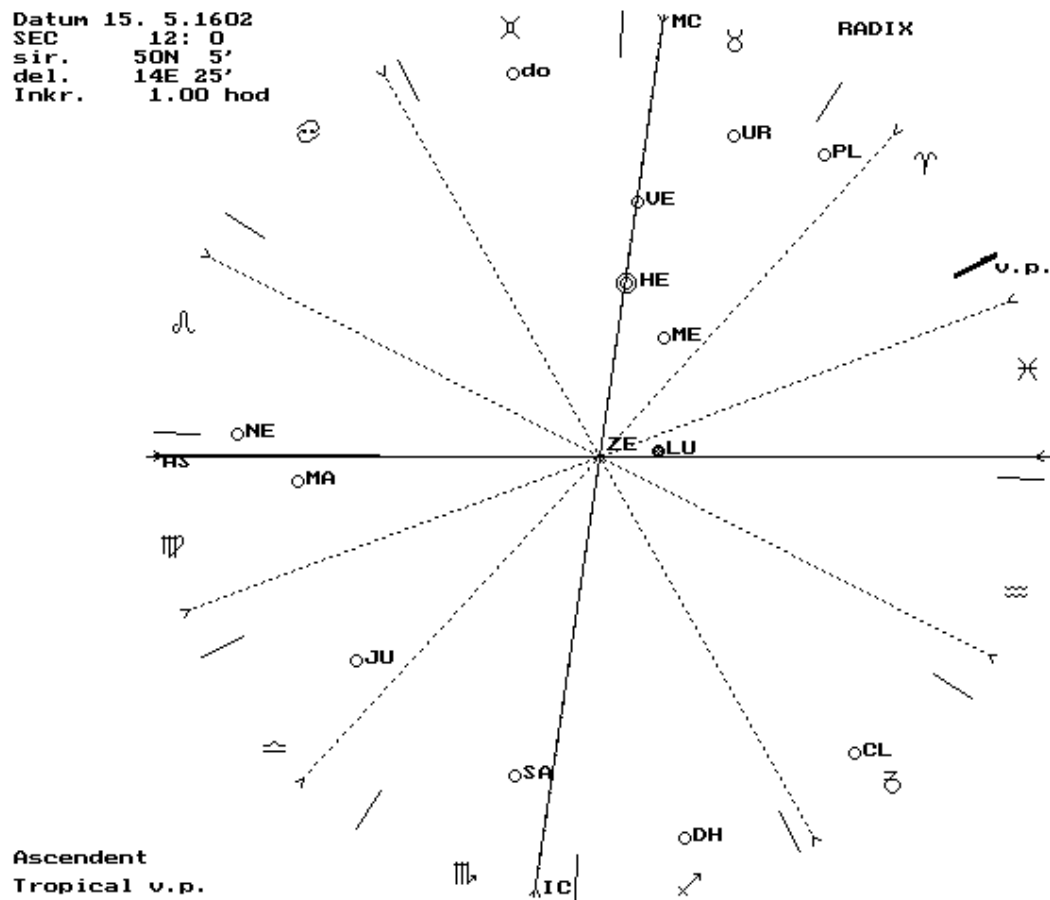
Venuše má jiný účinek a jiný má také Merkur.

Od 15. května je Venuše spojená se Sluncem shora, neboli v horní konjunkci,

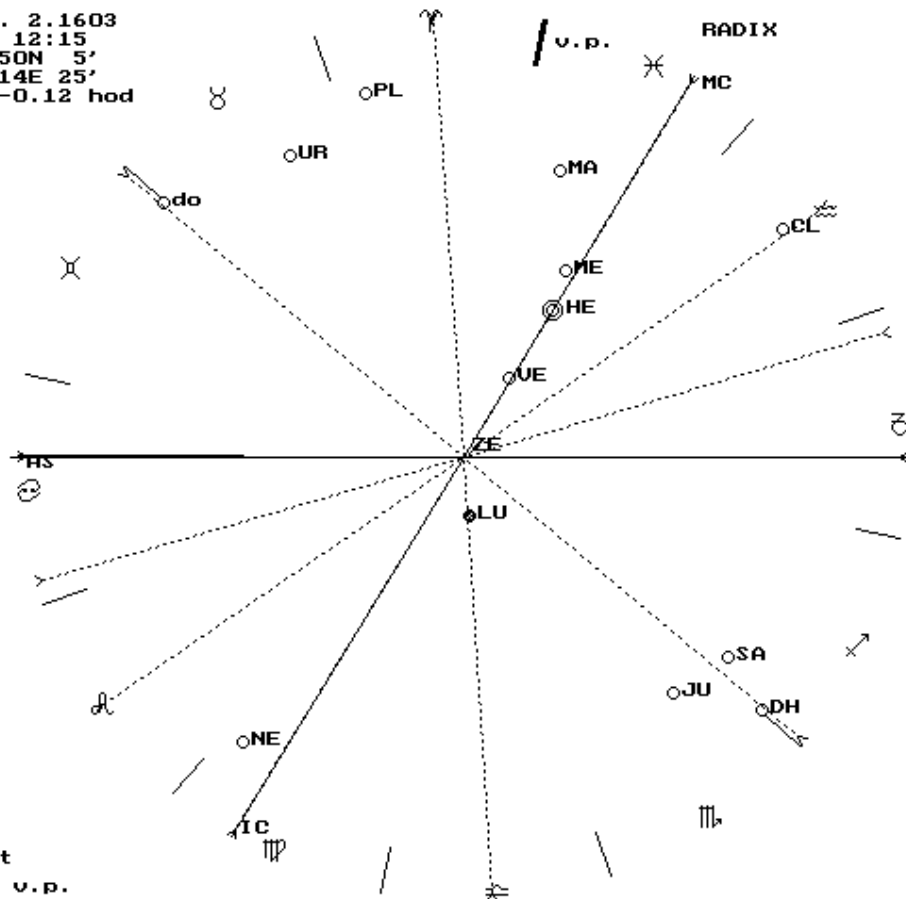
14. 5.1602 05:35:18 Venuše v Býku 22 58 27 konjunkce Slunce

její vlhká síla je největší v horní konjunkci, později se snižuje a příští rok je Venuše se Sluncem v dolní konjunkci (vlhká síla je nejmenší).

Příklad horní a dolní konjunkce planety Venuše se Sluncem



Datum 28. 2.1603
 SEC 12:15
 sir. 50N 5'
 del. 14E 25'
 Inkr. -0.12 hod



Podobně Merkur má slabou vlhkost, když následuje Slunce zdola a směřuje vzhůru celou svou tvář osvětlenou Sluncem, což nastává 4. ledna, 30. dubna, 29. srpna a 19. prosince,

4. 1.1602 19:27:02 Merkur v Kozorohu 14 21 28 v dolní konjunkci se Sluncem
 30. 4.1602 03:02:17 Merkur v Býku 09 22 07 v dolní konjunkci se Sluncem
 3. 9.1602 23:58:19 Merkur v Panně 11 01 30 v dolní konjunkci se Sluncem
 20.12.1602 00:40:10 Merkur ve Střelci 28 01 09 v dolní konjunkci se Sluncem

a nejlhčí je Merkur, když následuje Slunce shora a obrací svou osvětlenou tvář dolů,
 což je 9. března, 27. června a 19. října.

14. 3.1602 22:10:55 Merkur v Rybách 24 05 11 v horní konjunkci se Sluncem
 28. 6.1602 09:46:21 Merkur v Raku 06 09 55 v horní konjunkci se Sluncem
 18.10.1602 06:01:32 Merkur ve Vahách 24 34 50 v horní konjunkci se Sluncem

Teze 32

Z důvodu možnosti existence vlastního světla a tepla planety vzniká pochybnost o tom, zdali vlastní světlo planet převažuje nad odraženým, a nebo naopak. K prvnímu se kloní astrologové, ke druhému fyzikové. Panuje shoda v tom, že čím je větší úhel, ze kterého je vnitřní planeta pozorována, tím víc má teplé síly, protože vidíme, že právě tak se chová. U vnějších planet je ale příčina jejich síly jiná.

Podle Keplera mají vnitřní planety, neboli Merkur a Venuše, nejvíc teplé síly při maximální elongaci.

Maximální elongace Merkura

	Merkur	Slunce	elongace
19.12.1601 03:56:45	Koz 17 13 58	Stř 27 23 03	východní 19 54 13
27. 1.1602 22:28:22	Koz 12 36 02	Vod 07 53 07	západní 25 21 17
9. 4.1602 12:36:38	Býk 08 51 37	Ber 19 19 16	východní 19 43 27
27. 5.1602 02:34:56	Býk 11 05 16	Blí 05 19 59	západní 24 32 36
7. 8.1602 18:10:15	Pan 12 05 36	Lev 14 42 55	východní 27 25 39
19. 9.1602 22:12:08	Pan 08 43 57	Pan 26 34 32	západní 17 55 21
2.12.1602 04:17:14	Koz 00 44 00	Stř 09 50 43	východní 20 59 28

Maximální elongace Venuše

	Venuše	Slunce	
18.12.1602 23:48:14	Vod 14 13 52	Stř 26 57 47	východní 47 17 33

Teze 33

Pokud jde o síly tepla a vlhka, měli bychom brát v úvahu, ve kterém zodiakálním znamení se planeta nachází. Jak planety tak Luna mají největší vliv v Raku, protože jsou nejdéle nad Zemí (*na severní polokouli*) z důvodu, který byl zmíněn na počátku, když jsme se zabývali Sluncem. Takže mají víc síly, když jsou v severní části (*mají severní deklinaci*). Neboli zima při úplňku je víc vlhká než léto při úplňku (*protože v zimě je Slunce v Kozorohu, tedy zimní úplněk je, když je Luna v Raku*). V severních zónách pro tento rok budou zmíněné síly Saturna, Jupitera, a dokonce i Marta na konci roku slabé, protože budou situovány v jižních zodiakálních znameních, avšak to znamená, že v jižních zónách Země budou silnější.

Saturn je ve Štíru, Jupiter začátkem roku ve Vahách a 14. října přechází do Štíra, Mars 4. července přechází z Panny do Vah, 23. srpna do Štíra, 16. října do Střelce, 16. listopadu do Kozoroha a 24. prosince do Vodnáře.

Teze 34

Protože vidíme, že všechno, co má pomalejší pohyb, víc účinkuje, můžeme odvodit důvod, proč stacionarita má tak velký účinek, zejména když k ní dojde v apogeu. Stacionární Merkur má největší účinek ze všech planet, protože je nejrychlejší, a tak ztratí nejvíc na rychlosti. Na druhé straně Saturn ve stacionární pozici má nejmenší efekt, protože ztratí menší množství rychlosti, když se zastaví. A stacionární Merkur skutečně způsobuje vítr, sníh nebo déšť a obvykle husté mlhy, což můžeme očekávat kolem 17. ledna, 20. dubna, 12. května, 15. srpna, 6. září, 9. a 31. prosince. Ale nejasný pohyb Merkura, který prozatím nelze přesně vypočítat, nedovoluje předem stanovit v kalendáři s naprostou určitostí správné dny.

Stacionární Merkur je 16. ledna, 19. dubna, 13. května, 21. srpna, 13. září, 10. prosince a 30. prosince.

Teze 35

Zmíněné příčiny budoucích událostí, které jsem doposud předložil, ačkoliv obsahují ve skutečnosti velký podíl dohadů, všechny jsou blíže povaze věci nežli ty, které uvedu později. Jejich způsob účinkování spočívá v určitém proudu světla, který směřuje k pozemským tělesům. Jeho proudění, jakkoli je bez materie a času, přece však není bez omezení. Šíří se přímočarým směrem a mění intenzitu svého vlivu vzdáleností od počátku, dále pak v souladu s měnící se intenzitou světla zářícího povrchu planet a také kontaktem s neprůhlednými překážkami na jeho cestě.

Předpokládáme, že tento proud světla je plynulý a jeho vliv odpovídá důležitosti hvězdy. To se týká nejen jedné a téže hvězdy, ale také srovnání různých hvězd. A protože Slunce a Luna jsou, co se týká viditelného průměru, největší, tyto síly jsou u nich také nejzřetelnější. U jiných planet, jejichž průměr je malý ve srovnání s průměrem Slunce a Luny, jsou tyto síly stěží patrné. Takoveto variace kvalit většina astrologů, kteří věští zpravidla dále uvedeným způsobem, opomíjí.

Teze 36

Nyní tedy následuje další příčina, která se týká stejně všech planet. Je známa déle než předchozí a dostává se jí obdivu. Není na ní nic hmotného, ale je formy rozumové, nikoli prosté, ale duševní síly, intelektu a geometrického poznání. Působení totiž nevyvolávají jenom přímé linie paprsků jdoucích z jednotlivých hvězd, ale vliv mají paprsky kterýchkoli dvou hvězd, které se spojí na Zemi, ať už geometricky nebo harmonicky. Paprsek se jeví vždy jako dopadající, neomezuje ho ani to, když je v jeho cestě celá Země jako stínící prvek mezi námi a hvězdami, ale působí stejně ze skrytých hvězd, které jsou dole pod Zemí, jako z viditelných hvězd nahoře. A konečně, jeho účinek je téměř okamžitý při změně geometrického úhlu na harmonický a projeví se bezprostředně nebo jen s malým zpožděním, bez ohledu na to, zda světlo hvězd se mění. Platnost plyne ze spolehlivých a bohatých zkušeností.

Harmonický úhel dle Keplera znamená takový úhel, který se dá vyjádřit poměrem celých čísel vztaženo k obvodu kruhu, neboli kterýkoli aspekt. Pod pojmem geometrický úhel rozumí libovolný úhel.

Teze 37

Bůh, Stvořitel světa, jehož hmotný vesmír je formy tělesné, kvantitativní, nemusí již dále napomáhat, protože každé místo samo, každý prostor, který je vyplněn hmotným tělesem, se proměňuje podle předem daných proporcí, které mají původ v pevných formách řádu stvoření, což dokazují ve svém díle *Mysterium Cosmographicum*. Pohyby těles jsou životem vesmíru a mohou buď harmonicky souznít, anebo velmi tvrdě spolupůsobit, majíce proporce určeny z daných plošných forem – *pravidelných mnohoúhelníků*. Představa jest, že pohyb tělesa souzní s tvarem plošné formy. Protože není možno, aby pevných řádů (*platónských těles*) v geometrii bylo více než pět, taktéž z nich odvozený počet harmonických původců z pravidelných plošných útvarů není více než osm, což budu demonstrovat jindy, dá-li Bůh, v díle *Harmonia Mundi*.

Pětici platónských těles tvoří čtyřstěn – tetraedr, krychle – hexaedr, osmistěn – oktaedr, dvanáctistěn – dodekaedr a dvacetistěn – ikosaedr

Teze 38

Máme osm druhů přesně daných vztahů a účinek nebes na Zemi je vykonáván prostřednictvím hvězdných paprsků, které se na Zemi setkávají a tvoří úhly, a proto osm harmonických vztahů bude záviset na velikosti těchto úhlů. Antičtí autoři ve skutečnosti neuznávali více než 5 aspektů, jež jsou všeobecně nazývány konjunkce, opozice, kvadratura, trigon a sextil. Napadá mě k nim přidat tři, a to kvintil (72 stupňů), bikvintil (144 stupňů) a seskvikvadrát ($90 + 45 = 135$ stupňů neboli trioktil), které byly postupně ověřovány četnými zkušenostmi.

Uvedené antické aspekty odpovídají bodu, úsečce, trojúhelníku, čtverci a šestiúhelníku.

Kepler zde k těmto aspektům přidává úhly, které nalézá v pětiúhelníku a osmiúhelníku.

Teze 39

Příčinu, proč se vliv obou planet tak účinně zesiluje pod vlastním ohbím aspektu, nemohu si jinak představit, než jako živoucí schopnost, která z jedné strany dlí v kapacitě geometrického uspořádání a která aspekty zformovává, a z druhé strany ve schopnosti těla, v němž se to celé vykonává, v němž se onen vliv, o který jde, naplňuje.

Nestačí, že se paprsky spojují v nějakém úhlu. Proměnlivý úhel je tvořen trvale dvěma paprsky i kupříkladu den před a den po aspektu, ale účinek se projeví teprve až tehdy, když má úhel poměr velmi přesně odpovídající danému aspektu. Pokud úhel aspekt netvoří, nemá žádný účinek. V tomto případě se děje asi obdobná věc jako při tělesném pohybu. Bylo by absurdním filosofováním tvrdit, že člověk se pohybuje tak, že hýbe objekty, na které popatří svým zrakem, aniž by musel k tomuto pohybu použít své tělo.

Teze 40

Ta schopnost, která dává sílu aspektům, nesídlí přímo ve hvězdách. Aspekty, o nichž hovoříme, působí na Zemi a jsou to jevy, které ve skutečnosti nepocházejí z vlastní aktivity hvězd, ale z určitého postavení dvou hvězd vzhledem k Zemi. Protože životní síla, která pohybuje tělesy, není v předmětech, ale je tam, kde je druh objektu zastoupen (je zastoupen v ideích objektů), tak tato síla, která dává růst, pohyb a život planetám, jej dává i samotnému ohromnému zemskému globu. Můžeme říct, že každá živá schopnost je obrazem geometrizujícího Boha v jeho tvoření a je podnicena k akci skrze tyto nebeské geometrie neboli harmonie aspektů.

Teze 41

Nepřemýšlivě osobě se tato nová forma filosofie bude zdát tím, čím není, jestliže poněkud nezevšeobecním starověké, až dosud běžné dogma. Za prvé, pokud jde o Zemi, nikdo nepopře, že její tvar jako celek je zřetelnější než ten, který je patrný v každé hroudě. Skutečně dokonalá aktivita Země, jako je tvorba kovů, uchování zemského tepla, vytváření páry skrze tvorbu toků, dešťů a dalších atmosférických podmínek, prokazuje, že pochází z jistého druhu živoucí síly. To dokazuje, že podoba Země není prostá, jak se jeví kupříkladu v kamenech, ale je to podoba oživující.

Teze 42

Není nutno zdůrazňovat, že Země má svůj vlastní pohyb. Přestože nemá lidskou duši, ani vlastnosti živočichů nebo rostlin, má životní sílu svého druhu. Tedy podle starého pojetí jistý druh živoucí síly sídlí zatřetí v rostlinách a začtvrté v Zemi.

(Přičemž zaprvé sídlí v člověku a zadruhé v živočiších)

Teze 43

Bylo by absurdní a nezdůvodnitelné životní síle přisoudit schopnost porozumět geometrii, a přitom ji posuzovat jako nějaký neživý předmět.

Uvedu několik příkladů, které je snadné připustit. Strom nemá rozum, a přesto na pokyn Stvořitele přesně uspořádá listy pro dobro ovoce i pro svůj vlastní růst. Dokonce i všechna semena si uchovávají krásu, která vyplývá z čísel. Velmi mnoho druhů rostlin je kvintilových (listy uspořádané po pěti), ne kvůli materiální potřebě transformovat ze stromu jablko, při jehož transformaci by zachování kvintilu nebylo možné, ale spojením tvořivým, které má krásu vlastní kvintilovému uspořádání. Výše uvedený popis je spíše tajemný, protože síla zůstává uvnitř a šíří kvintilitu, která je jí vlastní.

Dám další příklad. Prostý člověk neuvažuje o tom, jaké geometrické proporce má zvuk vůči jinému zvuku, přestože vnější harmonie strunných nástrojů plyne do mysli skrze uši onoho člověka a těší ho. Nicméně, není toho dosaženo regulací mísících se zvuků, ani jemným konejšením uší (protože různé zvuky uši často zraňují, a přesto jejich harmonie způsobuje potěšení), ani jinou zjištěnou příčinou, ale proto, jak ukážu v knize Harmonia Mundi, že geometrie tvoří formu harmonie.

Takže, povzbuzení těmito příklady, pojďme se odvážit vystoupat až tam, kde věříme, že Země má oživující pohyblivou sílu a že v té živoucí síle je nějaký geometrický cit, protože tato síla je druhem pohyblivé schopnosti, která je stimulována na vysoký stupeň, když je živena harmonickými aspekty. Tímto způsobem pak, tak jak je ucho stimulováno harmonií k pozornému poslechu a ke slyšení tak mnohého, právě tak je Země stimulována

geometrickým spojením zrychlujících se paprsků (my říkáme, že jde o teplou a vlhkou sílu) takovým způsobem, že Země sama působí na zrychlení výkonu rostlinných funkcí a vydává velké množství páry.

Teze 44

Nicméně, ačkoliv tyto vlivy aspektů se poněkud liší od různých vlastností či přirozeností planet samotných, jak bylo vysvětleno výše, Země je ovlivněna geometrickým míšením protikladů vlivů Saturna a Marta na jedné straně a odpovídajícími protiklady vlivu Jupitera a Venuše na straně druhé.

<i>Středoevropský čas</i>	<i>planeta</i>	<i>znamení</i>	<i>aspekt</i>	<i>planeta</i>	<i>znamení</i>
1. 1.1602 23:39:35	Saturn	Ští 19	-sextil	Mars	Pan 19
11. 1.1602 15:11:47	Jupiter	Váh 21	+sextil	Venuše	Stř 21
21. 1.1602 19:43:06	Jupiter	Váh 21	+kvintil	Venuše	Koz 3
30. 1.1602 17:45:20	Saturn	Ští 21	-sextil	Mars	Pan 21
5. 2.1602 14:31:56	Jupiter	Váh 22	+kvadratura	Venuše	Koz 22
1. 3.1602 02:00:00	Jupiter	Váh 21	+trigon	Venuše	Vod 21
9. 3.1602 09:40:22	Saturn	Ští 22	-kvintil	Mars	Pan 10
12. 3.1602 09:32:45	Jupiter	Váh 20	+trioktil	Venuše	Ryb 5
19. 3.1602 02:08:49	Jupiter	Váh 19	+bikvintil	Venuše	Ryb 13
14. 4.1602 12:58:38	Jupiter	Váh 16	opozice	Venuše	Ber 16
11. 5.1602 09:16:58	Jupiter	Váh 13	-bikvintil	Venuše	Býk 19
11. 5.1602 13:16:40	Saturn	Ští 18	-kvintil	Mars	Pan 6
18. 5.1602 06:58:39	Jupiter	Váh 12	-trioktil	Venuše	Býk 27
30. 5.1602 00:55:18	Jupiter	Váh 12	-trigon	Venuše	Blí 12
7. 6.1602 23:58:32	Saturn	Ští 16	-sextil	Mars	Pan 16
23. 6.1602 14:20:47	Jupiter	Váh 12	-kvadratura	Venuše	Rak 12
9. 7.1602 01:52:46	Jupiter	Váh 13	-kvintil	Venuše	Lev 1
19. 7.1602 17:06:35	Jupiter	Váh 14	-sextil	Venuše	Lev 14
14. 9.1602 10:25:21	Jupiter	Váh 23	konjunkce	Venuše	Váh 23
20. 9.1602 06:37:05	Saturn	Ští 18	konjunkce	Mars	Ští 18
15.11.1602 01:17:42	Jupiter	Ští 6	+sextil	Venuše	Koz 6
28.11.1602 01:00:10	Jupiter	Ští 9	+kvintil	Venuše	Koz 21
18.12.1602 13:18:11	Jupiter	Ští 13	+kvadratura	Venuše	Vod 13
23.12.1602 06:56:41	Saturn	Ští 28	+sextil	Mars	Koz 28

A to téměř stejným způsobem, jako pozorujeme ve střevech, kde hodně nějakých projímadel způsobí pohyby tekutin, zatímco hádka způsobuje totéž ve žluči.

Protože geometrická vlastnost paprsků nemá schopnost barvy a jiných kvalit, pak základní rozmanitost působení aspektů vychází z dispozice těles. Tato dispozice je důležitá především u Země, která je různá v různých časech na různých místech. Když je v jarní době hojnost vlhkosti uprostřed severní části Země v důsledku jejího přiblížení ke Slunci, jak jsme o tom výše hovořili, tak dokonce nejmírnější aspekt nějaké planety ovlivní tuto sílu Země tak, že se zvýší a vydá určité množství páry pro tvorbu dešťů. V nějaké jiné době nebo na jiném místě ten nejsilnější aspekt může sice stimulovat Zemi, avšak působit může jen slabě důsledkem nedostatku patřičné zemské dispozice.

Teze 45

Pomocí uvedené situace můžeme porozumět jinému faktu, jehož příčina dříve nebyla známa a ignorování uvedeného příkladu je na překážku predikci astrologů. Protože jsou některá období takové dispozice vlhka u člověka, která způsobují špatnou náladu bez evidentní příčiny a kdy ho žádné příjemné věci nemohou dostat z melancholických myšlenek, a stejně tak i naopak, mívá období, kdy je šťastný i bez hudby.

Podobně vidím, že v souladu s aspekty existují jiné silnější a déle trvající dispozice, které způsobují, že třeba celý rok během období, kdy aspekty chybějí, je velká vlhkost a také chlad.

V takovém roce je možno vidět, že dokonce i ty nejmírnější aspekty, tak často, jak se objevují, vytvářejí velká množství dešťů a chladna, jako se stalo letos, v roce 1601. Naopak, v jiném roce je tak velké sucho, že ve dnech, kdy dojde k aspektům, se vytvářejí jen malá oblaka anebo dým, namísto páry, jako tomu bylo v roce 1599.

Teze 46

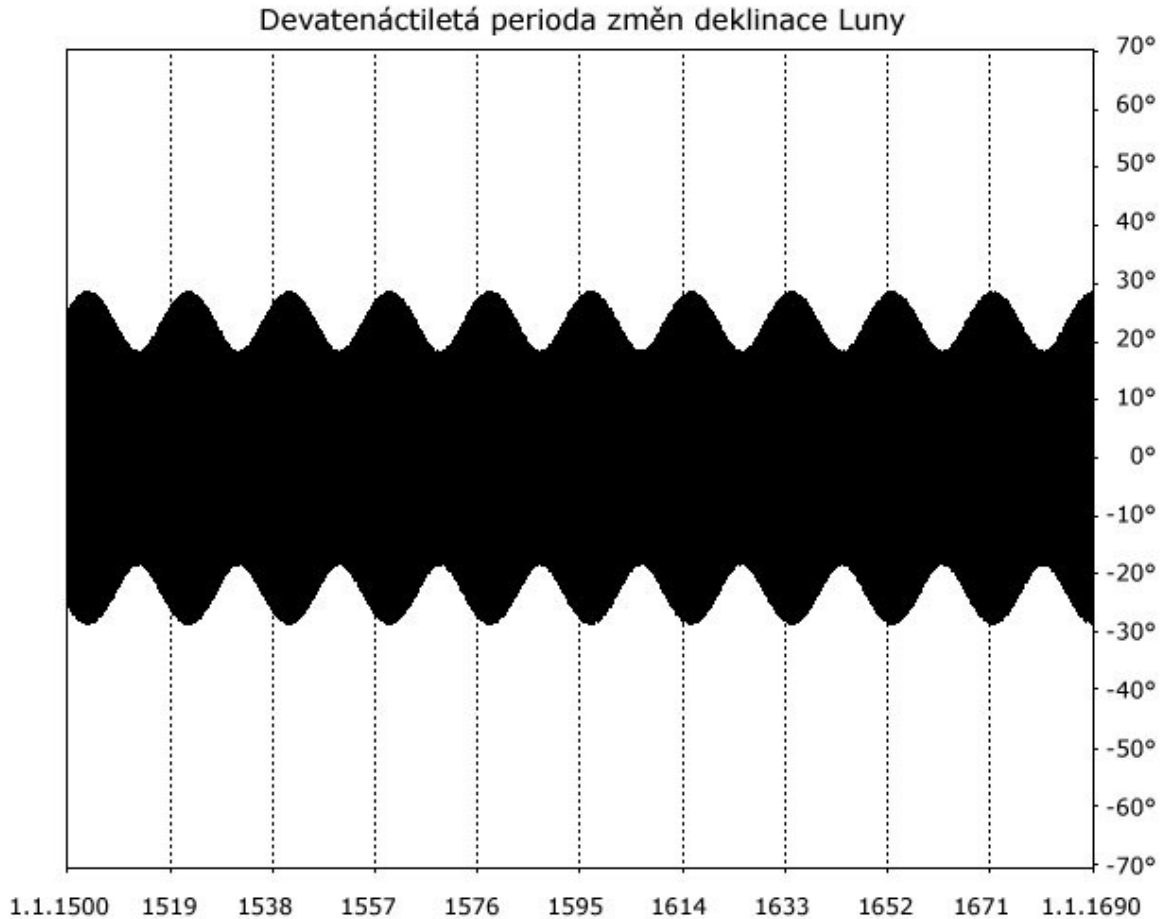
Zdržím se úvah nad tím, jaké projevy rozmanitostí pocházejí ze zatmění Slunce a Luny. Mohlo by platit, že stejná živá schopnost neboli duše Země, o níž jsem už mnohokrát hovořil, je silně rušena náhlou ztrátou světla a je vystavena působení, jež má dlouhé trvání a které Theophrast, který si nikdy nevymýšlel, zřejmě cítil. Pokud se rozhodnete zahrnout všechny fyzikální příčiny a tento pravidelně se opakující přírodní jev přiřadíte neobyčejné boží prozřetelnosti, nebudete schopni vysvětlit, proč jsou zatmění tak zlověstná.

Philip Aureol Theophrast Paracelsus Bombast von Hohenheim 1493 – 1541

Teze 47

Zdá se, že Země reaguje stejně jako živé bytosti, bez ohledu na jejich smrtelnost. Že Země má, díky nějaké vnitřní dispozici, své období vlhkosti nebo něčeho podobného nemoci. Pokud tomu tak je, pravidla a intervaly takového období by mohly být zkoumány porovnáním mnohaletého pozorování. Takovým pozorováním, jaké ještě do této doby provedeno nebylo. Caesius připisuje vliv devatenáctiletému cyklu Luny, což nemůžeme vcelku popřít. Nasvědčují tomu také vyjádření námořníků, že největší přílivy a odlivy moře se opakují vždy po 19-ti letech ve stejných dnech roku a že Luna je předurčena k vládě nad vlhkostí. Takového vlivu se zdá být schopná.

Jansenius Caesius (Willem Janszoon Blaeu) 1571 – 1638, žák Tychona Brahe



Na obrázku je vidět deset devatenáctiletých period změn deklinace Luny v intervalu stodevadesáti let.

Teze 48

Třetí příčina je také doporučována pro svou velkou pravděpodobnost. Mnoho poruch v pozemském dění, o nichž jsem prohlásil, že se objevují během absence aspektů, může být způsobeno tím, že rychlosti planet se dostanou do harmonického poměru. Popravdě, když má vliv přiměřený úhel paprsků, proč ne také přiměřený pohyb dvou hvězd tehdy, když jsou jejich rychlosti pohybu v určitém poměru, takže jedna proniká stejným prostorem rychleji a druhá pomaleji v poměru harmonického vztahu. Ve skutečnosti jsou tyto vztahy velmi variabilní a neobjevují se často, protože stejná planeta je někdy rychlejší a někdy pomalejší. Ale tato třetí příčina ještě nebyla potvrzena zkušeností, ani nebyla vymyšlena žádná metoda pro výzkum harmonií tohoto druhu.

Teze 49

Mnozí astrologové hledají nejnemožnější důvody pro přiřazení hlavních dispozic roku vstupem Slunce do Berana, čtyřem obdobím roku vstupem Slunce do kardinálních znamení a Luny do lunárních stanic, jako kdyby čas nebyl přirozenou součástí pohybů nebes, ale byl to nějaký stálý subjekt, jako je člověk, jehož horoskop bychom mohli důvodně zkoumat. Jako kdyby se Země znovu narodila v okamžiku nového jara.

Země je skutečně změněna pomocí aspektů jarních znamení, pokud nastanou, jenže nejen na jeden den, ale i na předchozí a následující dny kvůli dalším a dalším aspektům, ke kterým v ten který den dochází.

Není nic nevhodnějšího v této pošetilé snaze některých astrologů než to, že s určitou dětinskou lehkověrností, navzdory všem hlasům a filosofickému zdůvodnění, rozdělují dvanáct domů mezi sedm planet s nárokem na dominanci a přechodné změny vlády jako v lidských vztazích, z čehož pocházejí všechny magické a astrologické pověry. Připusťme, že je na místě s takovým rozdělením moci počítat, jako např. u Saturna, jemuž jsou přiřazována zimní znamení, ale to je přičítáno jiným důvodům. Zatímco u jiných planet, například u Jupitera, toto přivádí k falešným výsledkům.

Tato povrchní část astrologie byla před časem vyvrácena na fyzikálních základech astrologem Stöfflerem (bez ohledu na důkaz od Pica della Mirandola, nepřítele astrologie) a je denně vyvrácena zkušenostmi v průběhu mnoha století, protože nebyl znám přesný den rovnodennosti, jak prokázal Tycho Brahe.

*Johannes Stöffler (také Stöfler, Stoffler, Stoeffler) (10.12.1452 – 16.2.1531) byl německý matematik, astronom, astrolog, kněz, výrobce astronomických přístrojů a profesor na univerzitě v Tübingenu.
Giovanni Pico della Mirandola (24. 2.1463 – 17.11.1494) byl italský humanista a filosof.*

Přesto někteří astrologové uvádějí ingresy Slunce do kardinálních znamení minulých let a porovnávají jejich účinky. Ukážu později, že se mýlili a horoskopy zkoumali stejně falešnými metodami. Prokážu, že jsou v rozporu se sledovanými kvalitami v následujících letech.

V nadcházejícím roce (1602) vstoupí Slunce při svém západu do vystupujícího znamení Berana 20. března, přičemž Jupiter bude ve znamení Vah, zatímco astrologové se domnívají, v souladu s Pruskými tabulkami, že vystupovat bude znamení Blíženců.

Zde autor poukazuje na precesní pohyb jarního bodu a následný nesoulad starých tabulek začátků znamení s jejich skutečnými polohami podle nových přesných měření.

Za hlavní poslání astronomie se v tomto období považovalo sestavení stále přesnějších tabulek pohybu planet.

V roce 1252 byly sestaveny tzv. Alfonsinské tabulky, které byly odvozeny z Ptolemaiova Almagestu. Pojmenovány jsou po španělském králi Alfonsu X. Kastilském, který byl mecenášem celého projektu.

Reinhold Erasmus, 22.10.1511 – 19.2.1553, německý astronom, profesor vyšší matematiky na universitě ve Wittenbergu, sestavil astronomické tabulky založené na Koperníkově heliocentrické soustavě. Pruský vévoda Albert z Brandenburga podporoval Reinholda a financoval roce 1551 tisk jeho tabulek, které byly na vévodovu počest pojmenovány Prutenicae Tabulae aneb Pruské tabulky nebeských pohybů. Tyto tabulky byly přesnější než tabulky odvozené z Almagestu, ale protože Koperníkova soustava je založena na kruhovém pohybu planet, byly i Pruské tabulky zatíženy poměrně značnou chybou. Náležitě přesné byly teprve Rudolfské tabulky pojmenované po císaři Rudolfovi II., které vydal Kepler v roce 1627.

Slunce vstoupilo do znamení Berana 20. 3. 1602 ve 21:20

Ingresy Jupitera do znamení:

14. 8.1600 08:25:17 Jupiter vstoupí do Panny

13. 9.1601 16:36:12 Jupiter vstoupí do Vah

14.10.1602 07:05:41 Jupiter vstoupí do Štíra

11.11.1603 03:32:56 Jupiter vstoupí do Střelce

2.12.1604 23:46:30 Jupiter vstoupí do Kozoroha

Z uvedených důvodů nemohou být vyvozovány z ingresu Slunce do Berana žádné obecné významy.

Jupiter ukáže svou sílu 8. dubna, kdy je v opozici ke Slunci,

6. 4.1602 – 8. 4.1602 Slunce v Beranu v opozici na Jupiter ve Vahách

ale 10. – 11. května vliv Saturna přemůže vliv Jupitera, protože ten den je Saturn v opozici na Slunce.

8. 5.1602 – 10. 5.1602 Slunce v Býku v opozici na Saturn ve Štíru

Teze 50

Nicméně, nemohu odmítnout dobře známá pozorování starověkých autorů Hesioda, Stratese, Virgila, Plauta ani moderních zemědělců, kteří v době, kdy pozorovali tyto jevy (a to i nedávno), dokázali předpovědět teplotu vzduchu podle každoročního východu hvězd a fází Luny. Nepovažovali tato pozorování za magická znamení nebes ani za příčinu budoucího dění (různé roky mají různá omen), ale jako znak všeobecné pozemské dispozice, která je již přítomna a bude jistou dobu trvat.

S ohledem na zákony ovládající tyto časové periody musím sám přiznat svou neznalost.

Teze 51

Bylo navíc zaznamenáno, že tento sled univerzálních prakvalit je charakteristický krátkými periodami. Tak kupříkladu venkované, kteří to vědí nejlépe, když pozorovali horké léto, očekávali velmi krutou zimu. A když nepřírozené horko pokračovalo během určité části zimy, očekávali, že poslední část zimy bude velmi studená.

V době, kdy krutá zima nastoupí velmi brzy, bude naopak časně jaro v souladu s většinou aspektů, které se objeví během této roční doby.

Teze 52

Tímto jsem zrekapituloval základní principy astrologické predikce a zbytek popíši v predikcích samotných.

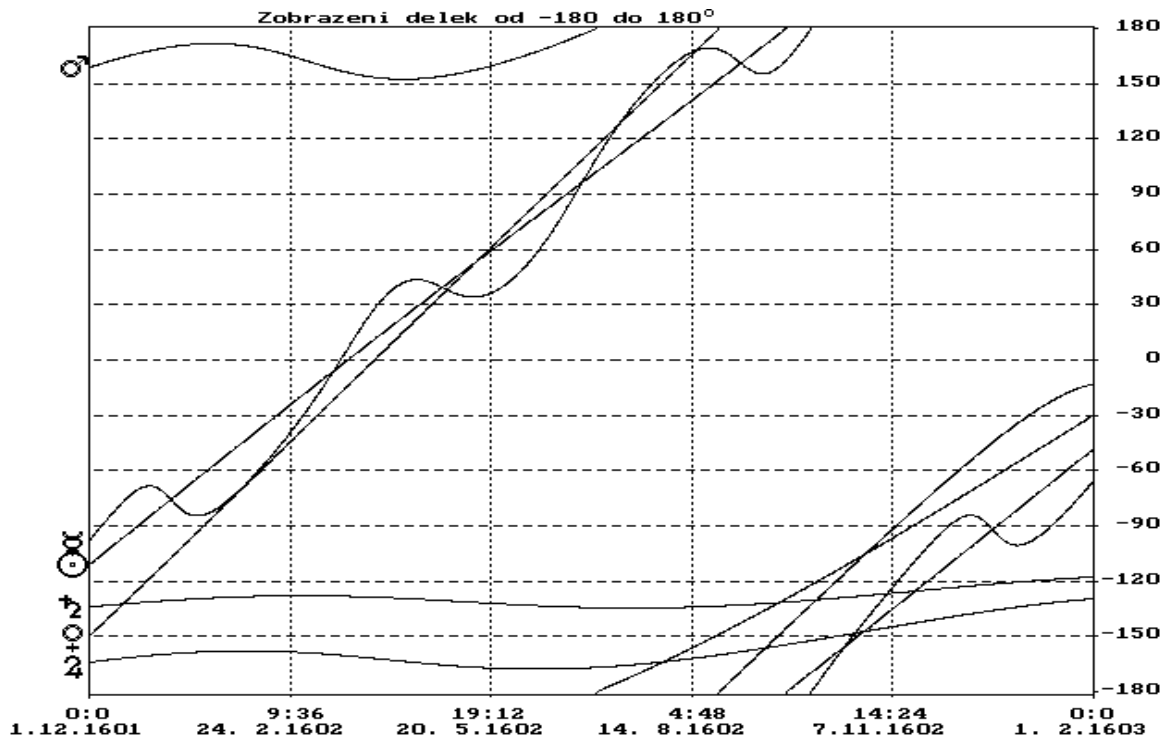
Za prvé, měsíce prosinec, leden a únor budou mít sextil Saturna s Martem, který bude trvat mimořádně dlouho.

26.12.1601 - 5. 2.1602 Mars Pan +sextil Saturn Ští

6. 6.1602 - 9. 6.1602 Mars Pan +sextil Saturn Ští

21.12.1602 - 24.12.1602 Mars Koz +sextil Saturn Ští

Grafické efemeridy pro rok 1602



Pokud se stane, že Mars bude stacionární během té doby a Saturn bude samo sebou pomalý, dojde k silným poruchám a výrazným excesům ve stavu ovzduší. Není ale tak snadné říci, jakým způsobem se exces projeví.

Kvůli tomu by bylo nutné udělat celkový průzkum stavu dispozic Země, který by byl přesvědčivý a kterému nemohu porozumět pomocí dosud platných teorií. Tyto dispozice jsou silnější než změna aktivity prostřednictvím planet samotných kvůli jejich speciálním silám.

Pokud zde bude jenom tento aspekt (*Mars sextil Saturn*), předpovídal bych extrémní zimu v důsledku sněhových přívalů, ale kvůli nahromadění dalších aspektů dojde myslím k takovým poruchám, hlavně kvůli pozici Marta, který jde do stacionarity, že vzduch bude ohříván teplými výpary postupujícími z vnitřku Země, takže sníh bude většinou roztávat a cesty budou neschůdné.

4. ledna konjunkce Slunce s Merkurem ukazuje na sníh a vítr, podle toho, jak dovolí všeobecné dispozice.

10. – 11. ledna dojde k šesti velmi silným aspektům, teplo a déšť se bude míchat se sněhem.

Jak se bude blížit konec měsíce, staré aspekty oslabí, kdežto nový aspekt, kvintil Jupitera a Venuše 21. ledna způsobí větrno a teplo do té míry, co zima dovolí.

24. ledna kvintil Saturna se Sluncem způsobí počasí studené se sněhem nebo deštěm.

28. ledna bude seskvivadrát Marta na Slunce, což značí ostrou zimu s poryvy silného větru a sníh v souladu s běžnými poměry. Proto ti, kteří chtějí zkoumat nové aspekty, by měli zaměřit svou pozornost na tyto dny.

Dále jsou uvedeny termíny přesných konstelací pro jednotlivé měsíce, oproti Keplerovým se mohou lišit.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
1. 1.1602 23:39:33	Mars	Pan 19 19 49	+sextil	Saturn	Ští 19 19 49
4. 1.1602 19:27:02	Slunce	Koz 14 21 28	konjunkce	Merkur	Koz 14 21 28
10. 1.1602 08:59:02	Slunce	Koz 20 01 31	-sextil	Saturn	Ští 20 01 31

11.	1.1602	07:31:08	Slunce	Koz	20	58	53	-trigon	Mars	Pan	20	58	53
11.	1.1602	11:40:57	Venuše	Stř	21	00	15	-kvadratura	Mars	Pan	21	00	15
11.	1.1602	12:05:28	Slunce	Koz	21	10	32	-kvadratura	Jupiter	Váh	21	10	32
11.	1.1602	15:11:48	Venuše	Stř	21	11	07	-sextil	Jupiter	Váh	21	11	07
21.	1.1602	19:43:06	Venuše	Koz	03	48	50	-kvintil	Jupiter	Váh	21	48	50
23.	1.1602	00:48:56	Slunce	Vod	02	54	23	-kvintil	Saturn	Ští	20	54	23
26.	1.1602	17:08:14	Slunce	Vod	06	38	41	-trioktil	Mars	Pan	21	38	41
30.	1.1602	17:45:26	Mars	Pan	21	19	53	+sextil	Saturn	Ští	21	19	53

Teze 53

Mnoho starých a nových aspektů se objeví v únoru.

V principu konjunkce Venuše s Merkurem přináší atmosférické poruchy. Jak bylo uvedeno výše, přirozenost těchto planet je v kontrastu s přirozeností Saturna a Marta.

Možná k tomu přispívá skutečnost, že planety Venuše a Merkur, jež mají téměř stejnou dráhu, se jen pomalu od sebe vzdalují, a proto má jejich působení značnou váhu.

Jistě se také mohou objevit bouřky. Od 11. do 23. února nebudou klidné dny. Bude buď hodně sněžit, když se vrátí zima 11. února spolu s kvadraturou mezi Saturnem a Sluncem, nebo bude intenzivně pršet, když, jak spíše předpokládám, bude pokračovat teplé počasí.

	Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení							
3.	2.1602	00:08:47	Venuše	Koz	19	26	17	konjunkce	Merkur	Koz	18	56	17
3.	2.1602	18:24:09	Slunce	Vod	14	48	24	-bikvintil	Mars	Pan	20	48	24
4.	2.1602	01:40:24	Merkur	Koz	20	45	32	-trigon	Mars	Pan	20	45	32
4.	2.1602	10:13:00	Venuše	Koz	20	42	03	-trigon	Mars	Pan	20	42	03
4.	2.1602	16:49:53	Merkur	Koz	21	33	26	-sextil	Saturn	Ští	21	33	26
5.	2.1602	03:06:38	Venuše	Koz	21	34	30	-sextil	Saturn	Ští	21	34	30
5.	2.1602	04:14:49	Merkur	Koz	22	09	55	-kvadratura	Jupiter	Váh	22	09	55
5.	2.1602	14:31:56	Venuše	Koz	22	09	57	-kvadratura	Jupiter	Váh	22	09	57
10.	2.1602	15:56:55	Slunce	Vod	21	46	36	-kvadratura	Saturn	Ští	21	46	36
11.	2.1602	00:11:46	Slunce	Vod	22	07	24	-trigon	Jupiter	Váh	22	07	24
13.	2.1602	13:04:37	Merkur	Vod	03	40	18	-trioktil	Mars	Pan	18	40	18
13.	2.1602	16:16:07	Merkur	Vod	03	51	56	-kvintil	Saturn	Ští	21	51	56
14.	2.1602	14:57:31	Venuše	Vod	03	21	57	-trioktil	Mars	Pan	18	21	57
15.	2.1602	01:18:03	Venuše	Vod	03	54	04	-kvintil	Saturn	Ští	21	54	04
18.	2.1602	12:46:50	Merkur	Vod	11	09	15	-bikvintil	Mars	Pan	17	09	15
20.	2.1602	09:19:34	Venuše	Vod	10	31	40	-bikvintil	Mars	Pan	16	31	40
25.	2.1602	01:25:56	Merkur	Vod	21	35	13	-trigon	Jupiter	Váh	21	35	13
25.	2.1602	08:21:50	Merkur	Vod	22	03	56	-kvadratura	Saturn	Ští	22	03	56
25.	2.1602	08:45:25	Slunce	Ryb	06	34	07	-trioktil	Jupiter	Váh	21	34	07

Teze 54

Únor má jednadvacet aspektů mezi šesti planetami a není důvod zahrnovat mezi ně aspekty lunární, protože se mění velmi rychle. Březen má dvacet aspektů, což znamená, že počasí bude mnohem bouřlivější, nepokojné, turbulentní během té doby, ačkoliv je to nezvyklé. Během první části měsíce dojde k bouřkám kvůli opozici Slunce s Martem a ačkoliv hodně síly ubere šířka Marta, na druhé straně podpoří sílu frekvence aspektů. Proto predikují změnu z dosud nepřirozeného tepla do zimního chladu 13. března, následovat bude studený vítr a sníh s deštěm.

Podle našich propočtů má únor 19 a březen 22 aspektů, což sumárně naprosto souhlasí.

	Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení							
1.	3.1602	02:00:00	Venuše	Vod	21	19	30	-trigon	Jupiter	Váh	21	19	30
1.	3.1602	16:36:36	Venuše	Vod	22	04	50	-kvadratura	Saturn	Ští	22	04	50
3.	3.1602	05:34:39	Slunce	Ryb	12	26	32	opozice	Mars	Pan	12	26	32
5.	3.1602	09:22:36	Merkur	Ryb	05	59	45	-trioktil	Jupiter	Váh	20	59	45
5.	3.1602	18:13:22	Slunce	Ryb	14	57	56	-bikvintil	Jupiter	Váh	20	57	56
7.	3.1602	21:47:51	Merkur	Ryb	10	36	23	opozice	Mars	Pan	10	36	23
9.	3.1602	09:40:21	Mars	Pan	10	01	44	+kvintil	Saturn	Ští	22	01	44
10.	3.1602	00:44:38	Merkur	Ryb	14	35	20	-bikvintil	Jupiter	Váh	20	35	20
12.	3.1602	09:32:45	Venuše	Ryb	05	21	43	-trioktil	Jupiter	Váh	20	21	43
12.	3.1602	19:10:04	Slunce	Ryb	21	58	30	-trigon	Saturn	Ští	21	58	30
13.	3.1602	20:15:36	Merkur	Ryb	21	57	16	-trigon	Saturn	Ští	21	57	16
14.	3.1602	14:33:09	Venuše	Ryb	08	06	03	opozice	Mars	Pan	08	06	03
14.	3.1602	22:10:55	Slunce	Ryb	24	05	11	konjunkce	Merkur	Ryb	24	05	11
19.	3.1602	02:08:49	Venuše	Ryb	13	39	31	-bikvintil	Jupiter	Váh	19	39	31
21.	3.1602	05:02:09	Merkur	Ber	06	45	40	-trioktil	Saturn	Ští	21	45	40

23.	3.1602	10:54:55	Merkur	Ber	11	18	33	+bikvintil	Mars	Pan	05	18	33
25.	3.1602	12:09:53	Venuše	Ryb	21	36	34	-trigon	Saturn	Ští	21	36	34
25.	3.1602	14:33:43	Merkur	Ber	15	36	21	-bikvintil	Saturn	Ští	21	36	21
27.	3.1602	04:43:47	Merkur	Ber	18	42	24	opozice	Jupiter	Váh	18	42	24
27.	3.1602	11:57:55	Slunce	Ber	06	31	49	-trioktil	Saturn	Ští	21	31	49
27.	3.1602	12:17:55	Merkur	Ber	19	18	42	+trioktil	Mars	Pan	04	18	42
30.	3.1602	16:34:29	Slunce	Ber	09	40	28	+bikvintil	Mars	Pan	03	40	28

Teze 55

Očekávám normální duben, teplo na počátku kvůli bikvintilu Marta se Sluncem, s deštěm přibližně dva dny před a dva dny po úplňku Luny (6. 4. 1602), protože v té době všechny planety tvoří aspekty.

Také 13. až 16. dubna nepřestane pršet. Potom bude teplo a 24. dubna následkem trigonu Slunce s Martem se mimořádně oteplí, což přinese bouřky. Koncem měsíce budou opět přeháňky.

	<i>Středoevropský čas</i>	<i>planeta</i>	<i>znamení</i>		<i>aspekt</i>	<i>planeta</i>	<i>znamení</i>						
4.	4.1602	13:51:18	Merkur	Býk	02	57	06	+trigon	Mars	Pan	02	57	06
5.	4.1602	05:36:58	Slunce	Ber	15	07	08	-bikvintil	Saturn	Ští	21	07	08
6.	4.1602	04:37:18	Venuše	Ber	06	04	05	-trioktil	Saturn	Ští	21	04	05
7.	4.1602	10:42:54	Slunce	Ber	17	17	12	opozice	Jupiter	Váh	17	17	12
7.	4.1602	19:30:08	Slunce	Ber	17	38	42	+trioktil	Mars	Pan	02	38	42
8.	4.1602	06:03:45	Venuše	Ber	08	36	50	+bikvintil	Mars	Pan	02	36	50
13.	4.1602	03:39:26	Venuše	Ber	14	40	02	-bikvintil	Saturn	Ští	20	40	02
14.	4.1602	12:58:38	Venuše	Ber	16	22	54	opozice	Jupiter	Váh	16	22	54
15.	4.1602	09:45:46	Venuše	Ber	17	27	04	+trioktil	Mars	Pan	02	27	04
23.	4.1602	13:52:15	Slunce	Býk	03	01	09	+trigon	Mars	Pan	03	01	09
28.	4.1602	14:32:03	Venuše	Býk	03	44	05	+trigon	Mars	Pan	03	44	05
30.	4.1602	03:02:17	Slunce	Býk	09	22	07	konjunkce	Merkur	Býk	09	22	07

V květnu bude počasí nepříjemné a dojde k bouřkám během prvních dnů května kvůli konjunkci Venuše s Merkurem, pokud sílu tohoto aspektu neoslabí rozdílná šířka, která není ještě jistá, protože ani dny nejsou jisté, poněvadž výpočet polohy Merkura není ještě dostatečně přesný.

10., 11. a 12. května bude studený déšť, a možná sníh v horských oblastech, a nezdravé ovzduší. Když obloha bude jasná, může být také jinovatka. Následovat bude krásné, klidné a vlhké počasí, protože vedle starých aspektů je zde i nový kvintil Saturna s Martem. Ke konci měsíce se objeví bouřky a přeháňky.

	<i>Středoevropský čas</i>	<i>planeta</i>	<i>znamení</i>		<i>aspekt</i>	<i>planeta</i>	<i>znamení</i>						
2.	5.1602	03:39:31	Merkur	Býk	08	06	17	konjunkce	Venuše	Býk	8	6	17
7.	5.1602	00:36:59	Merkur	Býk	05	28	48	+trigon	Mars	Pan	5	28	48
9.	5.1602	21:19:19	Slunce	Býk	18	47	33	opozice	Saturn	Ští	18	47	33
10.	5.1602	15:46:46	Slunce	Býk	19	31	59	+bikvintil	Jupiter	Váh	13	31	59
10.	5.1602	18:43:09	Venuše	Býk	18	43	33	opozice	Saturn	Ští	18	43	33
11.	5.1602	09:16:57	Venuše	Býk	19	28	21	+bikvintil	Jupiter	Váh	13	28	21
11.	5.1602	13:16:42	Mars	Pan	06	40	05	+kvintil	Saturn	Ští	18	40	5
14.	5.1602	05:35:18	Slunce	Býk	22	58	27	konjunkce	Venuše	Býk	22	58	27
18.	5.1602	06:58:41	Venuše	Býk	27	57	57	+trioktil	Jupiter	Váh	12	57	57
19.	5.1602	08:33:27	Slunce	Býk	27	53	55	+trioktil	Jupiter	Váh	12	53	55
28.	5.1602	09:26:14	Merkur	Býk	12	21	22	+trigon	Mars	Pan	12	21	22
30.	5.1602	00:55:18	Venuše	Blí	12	24	26	+trigon	Jupiter	Váh	12	24	26
30.	5.1602	18:13:34	Venuše	Blí	13	17	34	+kvadratura	Mars	Pan	13	17	34

Teze 56

Měl bych psát o létu a také o tom, jestli rok sám nebo Země bude tento rok v dobrém stavu. Ale protože univerzální příčina toho, jakou mají roky energetickou dispozici, není známa, a také astrologické odhady týkající se konkrétního roku jsou nepřesné kvůli tak velké neznalosti příčin, myslím, že si moje předpověď zaslouží shovívavost. Tyto astrologické odhady nejsou zbytečné, protože zacházejí se subjektem, který je nepochybně velice důležitý, a doufáme, že tyto dosud skryté příčiny budou postupně časem objasněny.

A tak soudím, že počátek června bude horký a bez mraků. Po úplňku dojde k nebezpečným poruchám, záplavám a častým bleskům. Pokud by celková dispozice Země inklinovala k suchu, pak nehrozí nebezpečí. Naopak, pokud by inklinovala k vlhkosti, nebudou blesky, ale trvalé chladné deště.

Koncem měsíce pokračuje stále období s ohledem na aspekty. Budou bouřky. Myslím, že červen pravděpodobně bude mírně chladnější, následkem větší vlhkosti, pokud takový nebude celý rok 1602. Pokud ale všeobecně směřuje rok k suchu, bude to mnohem zřetelnější během tohoto měsíce.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
1. 6.1602 15:05:38	Merkur	Býk 17 10 04	opozice	Saturn	Ští 17 10 04
2. 6.1602 12:51:18	Merkur	Býk 18 19 09	+bikvintil	Jupiter	Váh 12 19 09
3. 6.1602 09:28:10	Slunce	Blí 12 18 11	+trigon	Jupiter	Váh 12 18 11
7. 6.1602 12:02:22	Venuše	Blí 22 48 04	+bikvintil	Saturn	Ští 16 48 04
7. 6.1602 23:58:32	Mars	Pan 16 46 18	+sextil	Saturn	Ští 16 46 18
8. 6.1602 03:18:29	Slunce	Blí 16 49 59	+kvadratura	Mars	Pan 16 49 59
8. 6.1602 17:13:29	Merkur	Býk 27 15 12	+trioktil	Jupiter	Váh 12 15 12
14. 6.1602 00:11:40	Slunce	Blí 22 26 05	+bikvintil	Saturn	Ští 16 26 05
14. 6.1602 12:17:42	Venuše	Rak 01 24 30	+trioktil	Saturn	Ští 16 24 30
17. 6.1602 03:41:50	Merkur	Blí 12 20 51	+trigon	Jupiter	Váh 12 20 51
21. 6.1602 21:13:54	Merkur	Blí 22 03 27	+bikvintil	Saturn	Ští 16 03 27
22. 6.1602 15:26:41	Merkur	Blí 23 40 24	+kvadratura	Mars	Pan 23 40 24
22. 6.1602 23:58:49	Slunce	Rak 01 00 38	+trioktil	Saturn	Ští 16 00 38
23. 6.1602 00:47:35	Venuše	Rak 11 52 05	+kvintil	Mars	Pan 23 52 05
23. 6.1602 14:20:47	Venuše	Rak 12 33 41	+kvadratura	Jupiter	Váh 12 33 41
25. 6.1602 23:37:40	Merkur	Rak 00 53 37	+trioktil	Saturn	Ští 15 53 37
26. 6.1602 07:17:05	Venuše	Rak 15 52 54	+trigon	Saturn	Ští 15 52 54
28. 6.1602 09:46:20	Slunce	Rak 06 09 55	konjunkce	Merkur	Rak 06 09 55

Teze 57

Protože červenec má 18 aspektů, předpověď je podobná a stejně nejistá. Každý rok dochází asi ke 150 aspektům a tento rok větší počet z nich kulminuje v letní polovině roku. 1., 2., 5., a 6. července bude průměrný ráz počasí, větrno s přeháňkami. 8. července bude deštivo a chladno, od 9. do 11. července větrno. Dny 12., 13., a 14. července nepříznivě ovlivní konjunkce Venuše s Merkurem, která se v tomto roce opakuje čtyřikrát, a může způsobit prudké bouře. Přívalové deště a hromobití se bude střídat ve dnech 18., 19., a 21. července. Potom bude následovat jasno a velmi teplo, protože na počátku srpna bude Jupiter s Martem v konjunkci.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
1. 7.1602 13:49:46	Merkur	Rak 12 59 24	+kvadratura	Jupiter	Váh 12 59 24
2. 7.1602 20:14:40	Merkur	Rak 15 40 22	+trigon	Saturn	Ští 15 40 22
3. 7.1602 15:40:57	Merkur	Rak 17 22 10	+kvintil	Mars	Pan 29 22 10
5. 7.1602 21:19:07	Slunce	Rak 13 17 37	+kvadratura	Jupiter	Váh 13 17 37
8. 7.1602 06:05:49	Slunce	Rak 15 32 54	+trigon	Saturn	Ští 15 32 54
9. 7.1602 01:52:46	Venuše	Lev 01 32 58	+kvintil	Jupiter	Váh 13 32 58
10. 7.1602 04:54:43	Venuše	Lev 02 55 49	+sextil	Mars	Váh 02 55 49
10. 7.1602 20:43:37	Merkur	Lev 01 42 14	+kvintil	Jupiter	Váh 13 42 14
12. 7.1602 01:54:15	Merkur	Lev 03 58 15	+sextil	Mars	Váh 03 58 15
14. 7.1602 05:13:11	Merkur	Lev 07 50 57	konjunkce	Venuše	Lev 07 50 57
18. 7.1602 00:25:50	Merkur	Lev 14 24 04	+sextil	Jupiter	Váh 14 24 04
18. 7.1602 15:26:33	Merkur	Lev 15 26 16	+kvadratura	Saturn	Ští 15 26 16
19. 7.1602 05:40:59	Slunce	Rak 26 01 44	+kvintil	Mars	Váh 08 01 44
19. 7.1602 17:06:35	Venuše	Lev 14 35 03	+sextil	Jupiter	Váh 14 35 03
20. 7.1602 09:47:57	Venuše	Lev 15 26 11	+kvadratura	Saturn	Ští 15 26 11
26. 7.1602 23:49:05	Slunce	Lev 03 26 37	+kvintil	Jupiter	Váh 15 26 37
31. 7.1602 01:22:20	Merkur	Pan 03 32 04	+kvintil	Saturn	Ští 15 32 04

Teze 58

V srpnu konečně bude klidno a teplo. 5. a také 9. srpna bude pršet a 15. srpna budou bouřky s chladným deštěm. Poté bude extrémní horko a 19. srpna velké bouřky.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
2. 8.1602 02:57:08	Mars	Váh 16 15 13	konjunkce	Jupiter	Váh 16 15 13
4. 8.1602 06:25:15	Venuše	Pan 03 37 24	+kvintil	Saturn	Ští 15 37 24
8. 8.1602 20:03:59	Slunce	Lev 15 45 05	+kvadratura	Saturn	Ští 15 45 05
10. 8.1602 15:44:50	Slunce	Lev 17 30 01	+sextil	Jupiter	Váh 17 30 01
12. 8.1602 06:44:54	Merkur	Pan 15 52 11	+sextil	Saturn	Ští 15 52 11
14. 8.1602 08:36:30	Venuše	Pan 15 56 59	+sextil	Saturn	Ští 15 56 59
16. 8.1602 03:40:40	Merkur	Pan 18 08 23	konjunkce	Venuše	Pan 18 08 23
22. 8.1602 21:47:55	Slunce	Lev 29 18 39	+sextil	Mars	Váh 29 18 39
28. 8.1602 10:29:42	Slunce	Pan 04 39 36	+kvintil	Saturn	Ští 16 39 36
28. 8.1602 19:54:32	Merkur	Pan 16 41 02	+sextil	Saturn	Ští 16 41 02

Teze 59

Začátek měsíce září bude normální, déšť a mlha 11. září a dusno 15. a 17. září.

20. den měsíce září bude velmi nepříznivě ovlivněn konjunkcí Saturna s Martem. Jestli předcházelo horké počasí, budou nyní hrozné bouřky. Jestliže byl rok celkově mokrý, budou v tyto dny silné studené deště a mlhy. Mlha bude také 27. září. Ostatní dny budou normální.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
3. 9.1602 23:58:19	Slunce	Pan 11 01 30	konjunkce	Merkur	Pan 11 01 30
6. 9.1602 07:21:26	Merkur	Pan 08 49 06	+sextil	Mars	Ští 08 49 06
10. 9.1602 17:27:56	Slunce	Pan 17 34 37	+sextil	Saturn	Ští 17 34 37
11. 9.1602 07:30:46	Merkur	Pan 05 37 20	+kvintil	Saturn	Ští 17 37 20
14. 9.1602 10:25:21	Venuše	Váh 23 43 34	konjunkce	Jupiter	Váh 23 43 34
16. 9.1602 06:43:18	Merkur	Pan 06 01 24	+kvintil	Saturn	Ští 18 01 24
20. 9.1602 06:37:05	Mars	Ští 18 21 57	konjunkce	Saturn	Ští 18 21 57
27. 9.1602 12:52:05	Merkur	Pan 19 01 47	+sextil	Saturn	Ští 19 01 47

Teze 60

Studené deště budou 5. října. Jinak bude počasí ovlivněno předcházejícím měsícem září. Jak jsem často uváděl, velmi důležitý je druh základní zemské dispozice v příslušném měsíci.

3., 9. a 27. října bude bouřlivě a deštivo, 28. a 29. října budou nárazové větry a deště, ale domnívám se, že převládne teplo, i když povaha některých větrů může být velmi studená s ohledem na oblast.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
2.10.1602 01:31:54	Merkur	Pan 26 38 59	+sextil	Mars	Ští 26 38 59
6.10.1602 03:31:40	Venuše	Ští 19 52 41	konjunkce	Saturn	Ští 19 52 41
18.10.1602 06:01:32	Slunce	Váh 24 34 50	konjunkce	Merkur	Váh 24 34 50
22.10.1602 15:47:34	Merkur	Ští 01 49 38	konjunkce	Jupiter	Ští 01 49 38
26.10.1602 07:20:37	Slunce	Ští 02 37 38	konjunkce	Jupiter	Ští 02 37 38
27.10.1602 04:37:54	Venuše	Stř 14 55 32	konjunkce	Mars	Stř 14 55 32

Teze 61

V listopadu bude obvyklý počet deštivých dnů, 5. listopadu bude silný a ostrý vítr. 15. den měsíce listopadu bude proměnlivo a teplo na tento čas, což způsobí sextil Jupitera s Venuší. Pršet bude 18. listopadu, ale pokud bude jasno, vyskytnou se první mrazy, ačkoliv se mi zdá, že zima pravděpodobně ještě nebude kvůli postavení Jupitera, Marta a Venuše, kdy koncem měsíce bude několik dnů ještě teplo a deštivo s větrem. Tyto aspekty přinesou příležitostně do některých míst studené počasí.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
5.11.1602 06:02:38	Merkur	Ští 23 13 08	konjunkce	Saturn	Ští 23 13 08
15.11.1602 01:17:42	Venuše	Koz 06 56 15	-sextil	Jupiter	Ští 06 56 15
17.11.1602 03:57:54	Slunce	Ští 24 37 32	konjunkce	Saturn	Ští 24 37 32
28.11.1602 01:00:10	Venuše	Koz 21 41 44	-kvintil	Jupiter	Ští 09 41 44
29.11.1602 03:25:39	Mars	Koz 09 55 29	-sextil	Jupiter	Ští 09 55 29

Teze 62

Začátek zimy nastoupí 3. prosince, bude sníh a mlha, i když ne příliš chladno. Poté budou aspekty klidné, což přinese počasí jasné a mírně chladné. Sněžit bude 15. prosince. Nebude trvalá zima, avšak 19. prosince bude silný vítr a prudký déšť. Na Vánoce budou v sextilu Saturn s Martem, pročež se ochladí, a potom přinese sextil Venuše s Merkurem spoustu sněhu.

Středoevropský čas	planeta	znamení	aspekt	planeta	znamení
2.12.1602 06:45:38	Venuše	Koz 26 24 23	-sextil	Saturn	Ští 26 24 23
14.12.1602 17:41:18	Venuše	Vod 09 49 38	-kvintil	Saturn	Ští 27 49 38
18.12.1602 13:18:11	Venuše	Vod 13 47 00	-kvadratura	Jupiter	Ští 13 47 00
19.12.1602 19:09:31	Mars	Koz 26 01 00	-kvintil	Jupiter	Ští 14 01 00
20.12.1602 00:40:11	Slunce	Stř 28 01 09	konjunkce	Merkur	Stř 28 01 09
23.12.1602 06:56:41	Mars	Koz 28 45 27	-sextil	Saturn	Ští 28 45 27
25.12.1602 22:47:38	Merkur	Stř 21 09 54	+sextil	Venuše	Vod 21 09 54

Teze 63

Vynechal jsem konfigurace Luny s ostatními planetami z důvodu, který jsem uvedl výše. Nicméně, z důvodů, které jsem také vysvětlil, nemůžeme vynechat její ekliptická setkání se Sluncem před začátkem roku, ani dva ekliptické (*eclipse = zatmění*) úplňky na opačných místech oblohy, jeden na 17°48' Blíženců, jehož počátek bude odpoledne 9. prosince v 5 hodin a 7 minut a konec v 8 hodin 33 minut při pozorování v Praze. Blíží se velmi výpočtu, který provedl Tycho.

Centrální prstencové zatmění Slunce při novu 24.12.1601 13:48:26 v Kozorohu 2 54 07

Zatmění při úplňku 9.12.1601 18:56:23 Luna v Blížencích 17 52 47 a Slunce v opozici ve Střelci

Další zatmění Luny bude 4. června 1602 na 13°32' Střelce. Začne pod horizontem ve 4 hodiny 52 minut po poledni a skončí v 9 hodin a 6 minut večer.

Zatmění při úplňku 4.6.1602 19:17:00 Luna ve Střelci 13 39 28 a Slunce v opozici v Blížencích

Zatmění Slunce 24. prosince, jak jsem jej vypočetl, započne v 1 hodinu 17 minut z poledne a skončí ve 2 hodiny 42 minut na 2° 53' Kozoroha, 10 stupňů nad obzorem, před Slunce západem. Toto zatmění je velmi pozoruhodné; pokud jsou zatmění schopná něco ovlivnit, bude toto mít velký účinek, zvláště v severních oblastech, kde bude také nejlépe pozorovatelné.

Zatmění bylo viditelné v severních šířkách od 47N52 po 59N48

Ale nevím, zda a jakým způsobem se projeví účinek v nadcházejícím roce. Podle pravidel Ptolemaia jsou účinky nejisté a ani zcela neodpovídají přírodě. V roce 1598 bylo úplné zatmění v Rybách. Protože Slunce bylo v zářívě protilehlém znamení Panny, byly hojné deště. V roce 1600 bylo zatmění v Raku. Když Slunce dojde při zatmění do znamení Blíženců a Raka, bude počasí vlhké nejen v té době, ale celé léto. Znalci těchto věcí mohou zvažovat, zda úvahy postupují správným směrem, když odmítnu předpověď z tohoto zatmění na prosinec 1602 a celou zimu a odvodím ze znamení velmi chladné počasí. Protože když zatmění získávají svou sílu z nebeského znamení, všechna tři zatmění nastanou v aspektech na Jupitera a Marta, proto hrozí nepříznivé účinky na přirozenost Jupitera, takže následné teplo a škodlivá silná vlhka budou mít na svědomí špatnou úrodu.

Teze 64

28. listopadu bude na západě vidět další zatmění Luny, které v souladu s výpočty Tychona, začne zde v Praze téměř ve stejný okamžik, kdy Slunce vyjde a Luna zapadne.

Zatmění při úplňku 29. 11. 1602 09:38:23 Luna v Blížencích 7 0 12 a Slunce v opozici ve Střelci

Zde je třeba zmínit, že v této Tezi 64 všechny nám dostupné výtisky tohoto spisu zmiňují datum 28. listopadu. Nabízejí se dvě vysvětlení. To první, které je nabílední, je tisková chyba. Vzhledem k preciznosti Keplerovy práce, která je patrná z Teze 63, je možné uvažovat, že se jedná o chybu tisku, která byla zřejmě zavlečena už prvním sazečem a vleče se prostým opisováním díla bez kontroly výpočtů. To druhé, zajímavější vysvětlení, je kalendář. V dobách těch, čtyřista let tomu nazad, bylo také zvykem počítat dny polednem počínaje. Potom by onen 28. listopad, jakožto dopolední hodina dne následujícího, byl vskutku zapsán správně. Které vysvětlení je správné, ponecháme zvidavému čtenáři na rozřešení...

Pokud jde o zatmění, které bude viditelné na západě 19. června, jestlipak způsobí tragický povyk?

Částečné zatmění Slunce při novu 19. 6. 1602 21:18:09 v Blížencích 28 02 36

Je směšné, pokud se lidé domnívají, že je zatmění hrozné, vzhledem k tomu, kolik se jich vyskytuje každý rok. Jako by nedocházelo ke čtyřem nebo pěti zatměním každoročně, když uvažujeme oblast celé Země. Tito lidé klamou sami sebe. Origanus ve svých nedávno publikovaných Efemeridách vypočetl mnoho zatmění, ke kterým dochází po celé zeměkouli, což dříve nebylo k dispozici. Protože neznali výpočetní metodu Origana, bylo běžné, že tyto tragičtí křiklouni nikdy nevnímali zatmění, ke kterým došlo pod naším horizontem.

Zbytečně studují události na obloze, když se diví metodě Origana.

David Origanus (1558 – 1629) astronom, profesor matematiky a řečtiny na univerzitě ve Frankfurtu.

Maximální fáze zatmění Slunce

	Slunce znamení	Luna znamení	šířka	popis zatmění
Středoevropský čas	[st m vt]	[st m vt]	[st m vt]	
24.12.1601 13:48:26	Koz 02 54 07	Koz 02 48 43	0 50 18	centrální prstencové
21. 5.1602 14:04:59	Blí 00 02 24	Blí 00 09 43	1 18 43	částečné
19. 6.1602 21:18:09	Blí 28 02 36	Blí 27 55 38	-1 13 27	částečné
13.11.1602 21:01:32	Ští 21 18 02	Ští 21 25 14	-1 16 29	částečné

Maximální fáze zatmění Luny

	Luna znamení	šířka	Slunce znamení	trvání zatmění v minutách
Středoevropský čas	[st m s]	[st m s]	[st m s]	polostín částečné úplné
9.12.1601 18:56:23	Blí 17 52 47	0 32 09	Stř 17 50 07	299 179 0
4. 6.1602 19:17:00	Stř 13 39 28	-0 04 51	Blí 13 38 57	368 232 104
29.11.1602 09:38:23	Blí 07 00 12	-0 08 45	Stř 07 01 31	328 212 94

Teze 65

Předpovědi týkající se úrody jsou přirozeně velmi nejisté, každý ví o božské Prozřetelnosti. Úroda záleží částečně na nahodilých příčinách a částečně na dříve zmíněných všeobecných dispozicích roku, jejichž činitelé se prozatím nedají předvídat, neboť se ještě hledají.

Dokonce astrologická pravidla používaná astrology pro obilí, hrozny, víno, olivový olej, pšenici atd. a také vlastnosti Jupitera v kardinálním znamení jsou jen marné sny.

Ptáte se, proč vinná réva tento rok dobře nerostla? Bylo to proto, že byl studený a vlhký rok. Každý, kdo byl schopen toto předvídat, mohl předvídat pouze z tohoto.

Můžete se také ptát, proč úroda byla bohatá na jednom místě a slabá na jiném?

Bylo to proto, že některé regiony Země byly vlhké následkem některých vnitřních a dosud neznámých dispozic Země, jak jsme o tom dříve hovořili, a léto bylo dostatečně jasné, zatímco jinde bylo sucho, které poškodilo plody země, a po něm třeba následovalo zemětřesení.

Někdy je rok skutečně produktivní, ale náhle v jediném dni dojde ke ztrátám způsobeným přízemními mrazíky v horských oblastech a záplavami v níže položených částech, a to se rozšíří do kraje podle toho, kam směřuje vítr.

Velká důležitost náleží povaze větrů, které jsou v našem regionu mimořádně proměnlivé.

Tak je velmi hloupé hledat příčiny těchto událostí v hlavních bodech rovnodennosti a slunovratu, když máme zřejmé příčiny před očima. Pro případ, že bych vypadal jako povýšenec, který ničí umění, odvolávám se na autority Cardana a Tycha.

Teze 66

Budu se zabývat počasím, protože ostatní je nejisté. Časné jaro v jižních částech způsobuje předčasné pučení stromů a tyto jemné pupeny budou poškozeny s příchodem nevládného března. V našem podnebí obvykle v této době k rašení stromů nedochází, protože bývá chladno a vane severní vítr. Jaro je příznivé pro plody země, ale, jak už bylo řečeno, hrozí nebezpečí 10., 11. a 12. května.

Červen ohrožuje kvetoucí vinnou révu a během následujícího července se objeví škody na různých místech buď následkem mimořádného vlhka nebo krupobití.

Srpen, září a říjen se zdají příznivé pro hrozny až do doby jejich sklizně, právě tak pro výnos obilí. Přesto hrozí nebezpečí kolem 20. září.

Teze 67

Pokud jde o nemoci, platí skutečnost, že poruchy v ovzduší budou mít nepříznivý vliv na naše těla, což je bezpochyby lékařům všeobecně známo. Takže, když je předpovídána proměnlivá zima, bude hodně nemocí, zejména na počátku března a května.

Bohužel se zdá, že léto bude také nestabilní a budoucí podzim bude velmi špatný jako výsledek konjunkce Saturna s Martem. Bude se vyskytovat mnoho podzimních onemocnění a epidemií na místech, kde bude foukat nezdravý vítr, zvláště když vezmeme v úvahu i uvedená zatmění.

Obecně řečeno, dny, které jsem zmínil, že jsou nepříznivě zasaženy četnými aspekty, budou také vyvolávat nemoci u citlivých osob a nemocným se přitíží. Pokud je některý člověk už nemocí postižený nebo jeho tělesné tekutiny obsahují něco špatného, pak samozřejmě není možné zanedbat konfigurace Luny s dalšími planetami, především se Sluncem, což jsem dosud činil.

Protože tyto lunární aspekty ovlivňují tělesné tekutiny, nerad bych popíral, že je užitečné toto brát v úvahu v lékařské praxi. Pokud je to možné, lékař by měl být velmi opatrný u oslabených pacientů, když má Luna silné aspekty. Každý aspekt pak je přirozeně očištný sám o sobě.

A tedy, pokud je potřeba silného očištění, měli bychom vybrat silné konfigurace. Vlastně celá podstata krizí záleží na oběhu Luny a jejím postavení k planetám a je zbytečné hledat příčinu někde jinde.

Teze 68

Když přistoupíme k tomu, co jsem nazval základy, se zřetelem na harmonii duše s nebeskými konfiguracemi, má astrolog vpravdě slovo v politických záležitostech a ve válce. Kvůli účinku silných aspektů je každý způsob myšlení přirozeně aktivní a příjemný pro jejich práci a nejvíc ze všeho, když se aspekt nalézá v horoskopu daného jednotlivce. Tato sympatie ve smyslu temperamentu těla, právě tak jako nebeské působení na ovzduší, nepůsobí na temperament těla ani ducha, ale naopak, duch má sám o sobě vztah s nebesy, protože má podobný vztah se světlem a harmonií a to později také transformuje jeho tělo.

Protože člověk je společenský tvor, spojují se lidé nejvyšší měrou kvůli veřejné práci, když na nebi geometricky vhodně spolupůsobí paprsky planet. Nicméně, záležitosti jdou mnohem lépe, když nativita těch, kteří vládnou osudům veřejnosti, je v souladu s nebesy.

Teze 69

Jistě je pošetilé vyhledávat detaily z denních aspektů, stejně jako hledat je v kalendáři. Pro to, co jsem uvedl v meteorologii, měla by i zde zaznít pravda, že po astrologii by člověk neměl požadovat nic víc než určitou míru

impulsu duše. To v daném případě záleží na nejprostším používání vůle u státníků, která tvoří k obrazu Boha, nikoli mimo zdroj přírody a z jiných příčin. Proto tedy, zda bude mír, nebo válka v určitém regionu, bude rozhodnuto těmi, kdo jsou zběhlí ve státních záležitostech a kdo ovládají umění predikce v rozsahu ne menším než astrolog. Přestože politici mají svá pravidla, své řeči, právě tak i na ně působí vliv nebes.

Bude-li válka na nějakém území, pak duše (myšlenky, mysl) vojáků a velitelů bude skvěle připravena pro lsti, boje, bitvy a jiné válečné činnosti v následujících dnech:

12. leden, 5., 14., 24. únor, 5., 14. březen, 5., 25. duben, 4., 12., 31. květen, 9., 21. červen, 8., 13., 19. červenec, 1., 9., 15., 25., 30. srpen, 20., 27. září, 3. říjen, 5., 18., 30. listopad, 25. prosinec.

To prověřily zkušenosti.

Teze 70

Nicméně, zdá se, že rozsáhlá, rozeznatelná nová zemětřesení nejsou indikována znamením z nebes, protože Saturn a Jupiter netvoří na obloze tento rok konfigurace, které jsou jednou z hlavních příčin a znamením velkých otřesů. Navíc existují některé specificky pozemské věci, jejichž předvídání se oprávněně astrologů netýká.

Podívejme se na zemětřesení, které minulý září 1601 silně otřásl celým územím kolem Rýna a přílehlými oblastmi. Říká se, že bylo cítit dokonce až v Insubrii (*Insubria – oblast kolem Milána, Itálie*). Uvažuji nad tím ne z pohledu astrologie, protože zemětřesení není jen záležitostí hvězd, ale ze zkušeností světa, ze kterých plyne, že aktivity a myšlenky ozbrojených mužů obvykle doprovází zemětřesení.

Teze 71

V roce 1602 můžeme zmínit hlavní čtveřici aspektů, která má mimořádný význam:

zatmění Slunce na 3° Kozorožce, sextil Saturna a stacionárního Marta, který probíhá během ledna a února a vrací se v červnu, konjunkce Jupitera s Martem na konci července a konjunkce Saturna s Martem v září.

Za prvé, ze zkušeností vyplývá, že během těchto dvou konjunkcí jsou lidské duše obvykle ohlášeny, vystrašeny nebo vzrušeny v očekávání revolt, což se stává, když se sejdou velké davy mužů na jednom místě.

To má velký význam buď pro velké činy nebo pro destrukci, jak ukazují válečné zkušenosti. Katastrofa u Erlau, kdy Turci dobyli Eger, se stala v roce 1596, když Jupiter s Martem byli v opozici.

K masakru na Sv. Bartoloměje došlo, když Saturn s Martem byli v roce 1572 v konjunkci, navíc ve Štíru.

Mohl bych vlastně považovat za užitečné pro vladaře a panovníky, aby se astrologii z tohoto pohledu zaobírali. Protože pro ovládání davů je schopnost nezbytná právě tak jako znalost věcí, které obvykle podněcují mínění.

Když tedy na nějakém místě chtějí udržet mír a klid, nebo když se mohou obávat povstání, neměla by se konat žádná shromáždění v srpnu nebo v září, a pokud se nějaká budou konat, měla by být rozeznána a samozřejmě příčiny dráždící mínění lidí by měly být rychle odstraněny nebo myšlenky lidí by měly být upoutány něčím novým. Když však je třeba odvážného činu, jehož provedení budí obavy, měl by být vykonán v srpnu; když je naopak duše zocelená, měl by být vykonán v září. Když si ale nepřítel během těchto měsíců něco troufne, strachu lidí by se mělo předcházet vhodnými prostředky. Pro případ, že jsou tyto prostředky také v našich silách a pokud se využijí, události nejsou zcela předurčeny, jak se jasně ukázalo během minulého roku.

Teze 72

Na druhém místě spolehlivost a vážnost velitele mají velkou důležitost pro armádu, protože každé vítězství záleží na síle řídicího ducha. Když tedy velitel vyvolává despekt kvůli nějakému postižení způsobenému jeho natálním horoskopem, přispěje to k pocitu nebezpečí v armádě a ovlivní i šance války. Ve shodě s tím, když se objevila konjunkce Venuše – Mars v Polsku při východu Slunce a zatmění Slunce bylo nejsilnější v Moskvě a Polsku, kde už byla válka, myslím, že tyto indikace ohlašovaly porážku Polska v této válce. Pokud nějaký velitel přemění tento podnět svou aktivitou, zvítězí. Když ale mezitím posílí mír, ze samotných nebes žádné nebezpečí nehrozí.

Teze 73

Za třetí, naši otčinu poznamenají nejen nebeské konstelace, které jsem už zmínil, ale na některá její místa působí čistě pozemské příčiny, například – i když Slunce svítí na svět a zahřívá jej, úroda nevzejde, pokud není semeno zaseto.

Kvůli zatmění Slunce, které bude viditelné v Galii a ve Španělsku, očekáváme zemětřesení nebo něco neobvyklého ve Švábsku, Švýcarsku, severní Itálii a sousední Galii (*Francii*).

Teze 74

Přidal jsem dříve zmíněný sextil ke konjunkci Jupiter – Mars, protože tyto aspekty mají vztah k horoskopům jistých politiků. Budou v tomto roce pracovití, ale zdali budou šťastní nebo nešťastní, záleží na jejich vrozené vůli (a taky na Bohu). Avšak horká planeta Mars, když není příliš silná, může ovlivnit povahu, protože se pohybuje směrem k Panně, a když bude v opozici na Slunce v březnu, ovlivní jejich nativity.

Teze 75

Vím, že z konjunkce Jupitera s Martem, která se objeví na 17° Vah, jsou astrologové zvyklí předpovídat smrt některého významného válečného velitele, obzvláště když se nějaká planeta v horoskopu nachází na určitém místě ve Vahách. Ze strachu, že se to ukáže jako správné, jako by nebesa měla moc zahubit lidí, mohlo by se to ovšem vysvětlovat různě. Význam je ve skutečnosti takový, že právě tento aspekt je prudký sám o sobě a patří k planetám, u nichž prokázaly zkušenosti, že se obvykle objevuje u významných rodin.

Většina nepokojů těla nebo mysli či přechod do nového postavení se uskuteční, když se nebesa shodují s horoskopem dotyčného. Pak se stane, že některé známé osoby jednají podle těchto aspektů a jiné nikoli. V tak velkém množství lidí se jistě někdo narodí pod takovými aspekty.

Ale zmíněný podnět, i když může přinést zhoubu subjektům k nemoci disponovaným, také zvyšuje sílu k velkým věcem z důvodu udatnosti. To podle věku dotyčného.

Tyto okolnosti se mohou projevit u různých osob tento rok, ale není to naprosto nezbytné.

Závěr

Bral jsem zřetel na tyto teze, které jsem uvedl a hájil na fyzikálních základech s ohledem na principy astrologie a nastávající rok 1602. Jestliže profesorové fyziky uznají tyto teze hodné pozornosti a sdělí mi své námitky v zájmu zjištění pravdy, odpovím na ně, když Bůh dá, v prognóze na příští rok. K této polemice vyzývám všechny lidi, kteří vážně filosofují.

Pro slávu Boží a ve prospěch lidského pokolení.

Modlím se za šťastný Nový rok pro všechny a každého z vás skrze Krista, našeho pána.

Johannes Kepler



Výpočty jsou převzaty z programu Johannes, který na Keplerovu počest nese jeho jméno.

Doslov

Chtěli jsme tímto skromným počinem připomenout velkého ducha, který hledal po celý život vesmírný řád a jenž se snažil nemalým úsilím přispět i k tomu, aby se astrologie vymanila z pokleslých sfér a postavila na pevnější, vpravdě racionální základy.

Je třeba mít na paměti, že Kepler žil v době, kdy Kopernikův systém byl takřka žhavou novinkou a heliocentrický systém si jen velmi zvolna získával své místo na Slunci, které mu teprve Kepler svým celoživotním dílem vydobyl.

Některé z jeho myšlenek nám mohou připadat z hlediska dnešního poznání úsměvné, ale o to cennější je snaha autorova dobrati se pravdy. Proto také jeho dílo, a s ním i většina tezí, které jste právě dočetli, zůstávají nadčasové a platné.

Je obtížné pochopit myšlení doby, která uplynula před více než čtyřmi sty lety, a proto ani my nemáme jistotu, že se nám to beze zbytku podařilo.

Náš srdečný dík patří všem, kdo nás v našem díle podporovali.

Pokud se vám tento překlad líbil, povězte to ostatním, pokud se vám nelíbil, povězte to nám.

*Marie Čamachová
Hana Neumannová
Jiří Nitsche*

*M.Camachova@seznam.cz
hanka_neliah@centrum.cz
J.Nitsche@seznam.cz*

Na stránce

www.johannes.cz

*pod heslem **Kepler** si můžete tento překlad stáhnout ve formátu PDF a volně šířit všemi dostupnými prostředky.*

*Jak praví sám Johannes Kepler – **Pro slávu Boží a ve prospěch lidského pokolení.***

Použitá literatura

[1]
http://www.hermetics.org/pdf/astrology/Johannes_Kepler_-_Concerning_The_More_Certain_Fundamentals_of_Astrology.pdf

[2]
Joannis Kepleri astronomi opera omnia, svazek 1 až 8,
vydal Christian Frisch, Frankfurt am Main und Erlangen v letech 1858 až 1871

*Pro zajímavost předkládáme předpověď počasí na rok 2012,
kterou podle výše uvedeného návodu Mistra Johannese Keplera
sestavila Ivana Černá, předsedkyně Olomoucké astrologické skupiny.
Jedná se o předpověď doposud neověřenou novodobou praxí,
takže podle toho je potřeba se dívat na uvedená tvrzení.
(t.j. právo omylu vyhrazeno :-))*

Vánoce 2011 – Slunce v trigonu s Jupiterem společně s Venuší v aspektu na Mars slibují oteplení a také srážky - pravděpodobně se bude jednat o déšť se sněhem, konec roku bude teplý se smíšenými srážkami díky Merkurovi v aspektu na Jupiter.

Rok 2012

Leden – 17 aspektů naznačuje počasí proměnlivé, zpočátku bude spíš teplo, větrno a déšť se sněhem díky aspektům Venuše a Merkura na Mars, ale ne zas moc, protože bude spolupůsobit také kvintil Slunce na Saturn, 13. ledna se oteplí díky trigonu Slunce na Mars. Aspekty Venuše na Saturn a Jupiter přinesou mlhy, ale teplo potrvá až do 19. ledna, kdy dojde k výraznému ochlazení a sněžení vlivem kvadratury Slunce na Saturn.

22. ledna – přechodné oteplení a vyjasnění díky kvadratuře Slunce na Jupiter, od 23. ledna bude silný vítr a sněžení při působení aspektů Merkura a Venuše.

27. – 28. ledna – začnou působit aspekty Saturna, což způsobí ochlazení, vánice, hodně sněhu a silný mráz.

Únor – počasí opět proměnlivé, neboť počet aspektů je stejný jako v lednu. Až do 5. února budou působit aspekty Saturna z předchozího měsíce, takže bude zima se spoustou sněhu a sněhovými vánicemi.

5. února se oteplí díky aspektu Slunce na Mars, sněhové srážky pokračují a bude větrno díky množství aspektů nestálého Merkura na všechny „teplé“ planety.

11. února přijde další oteplení a vyjasnění a slunečno, které bude vyvoláno aspektem Slunce na Jupiter, oteplení bude vrcholit 16. února, kdy bude působit aspekt Marse na Jupiter.

Od 18. února nastane ochlazení vyvolané trigonem Slunce na Saturn, bude husté sněžení doprovázené silným větrem. Od 25. února přijde oteplení, které bude trvat až do konce února a začátku března především díky aspektům Slunce na Jupiter a Mars, aspekty Venuše a Merkura přinesou občasné srážky.

Březen – počasí bude o něco stabilnější. 4. března spolu se silným větrem přijde změna počasí, ochladí se, bude sněžit, pučící rostliny budou zasněženy kvůli působení Saturna na Slunce a Venuši, to potrvá až do půlky března.

14. března nastane velké oteplení, krásné slunečné počasí následkem Jupiterovských a Marsovských aspektů.

21. března Merkur v konjunkci se Sluncem přinese občasné dešťové přeháňky, ale teplo potrvá až do konce března, občas tedy s deštěm. Od 31.3. aspekt Slunce na Mars způsobí vyjasnění a krásné počasí.

Duben – počasí stabilní, ani ne moc „aprílové“. Teplé počasí potrvá až do půlky dubna, protože budou působit především aspekty Slunce a Marse. 6. dubna přijde prudký déšť vyvolaný aspektem Venuše na Saturn.

8. dubna bude nejtepleji díky aspektům Venuše a Slunce na Mars, nezvyklé teplo potrvá až do půlky dubna.

15. dubna přijde prudké ochlazení způsobené opozicí Slunce na Saturn, bude studený déšť, chladno a deštivo trvající až do 24. dubna, kdy nastane mimořádné oteplení doprovázené občasnými prudkými bouřkami díky opětovnému působení Marse a Slunce.

Květen – počasí proměnlivější, začátek května deštivý díky hojným aspektům Merkura. 3. – 6. května budou přívalové deště a prudké bouřky, protože se k Merkurovi přidá i Venuše.

13. května přijde vyjasnění, spolupůsobení Slunce a Jupitera slibuje oteplení a slunečno.

20. května se ochladí kvůli aspektu Slunce na Saturn, Merkur s Jupiterem a Saturnem způsobí déšť a mlhavo, takže až do konce května bude deštivo a zima. Zatmění Slunce 21. května je předzvěstí období dešťů.

Červen – počasí bude sice teplé, ale velice deštivé díky aspektům Merkura podpořeným aspekty Venuše, které mohou začátkem června způsobit atmosférické poruchy, oteplení, ale hodně přeháněk. Zatmění Luny 4. června zahájí období dešťů. 8. června – na Medarda – nastane sice přechodné oteplení zásluhou Slunce v kvadratuře na Mars, ale od 11.6. přijde déšť a ochlazení a pršet bude až do konce června, protože taktovku opět převezme Merkur s Venuší.

20. června přijdou přívalové deště a bouřky díky aspektům Merkura na Saturn a Mars, na konci června hrozí nebezpečí povodní kvůli vytrvalým srážkám za opětovného působení Merkura s Venuší.

Červenec – počasí proměnlivé, až do půlky července bude pršet, protože budou působit Merkurovské a Venušanské aspekty, opravdu se pravděpodobně vyplní Medardova pranostika.

15. července se ochladí za kvadratury Slunce na Saturn. K obratu dojde 17. července, kdy nastane velké oteplení díky aspektům Marse na Slunce a Jupiter, bude jasno a vedro, později doprovázeno hojnými bouřkami. Ke konci července bude opět více srážek působením Merkura a Venuše.

Srpen – počasí bude spíše teplejší, začátkem srpna horko a jasno zásluhou sextilu Slunce na Jupiter.

15. srpna se trochu ochladí díky bouřkám, které bude mít na svědomí konjunkce Marse se Saturnem.

17. srpna bude teplé počasí způsobené aspekty Slunce a Jupitera, ale aspekty Saturna se Sluncem způsobí chladná rána. 20. srpna dojde k většímu oteplení díky sextilu Slunce na Mars. Od 22. až do konce srpna bude pršet a bude vítr způsobený hojnými aspekty Merkura. Na konci srpna dojde k zintenzivnění srážek a ochlazení způsobené sextilem Merkura na Saturn.

Září – počasí proměnlivé, začátek září bude deštivý díky aspektům Venuše a Merkura. 6. září se prudce oteplí, přijde jasné slunečné počasí působením aspektů Marse a Slunce s Jupiterem.

Uprostřed září bude počasí proměnlivé, spíše teplejší s přeháňkami ovlivněné aspekty Venuše.

Od 26. září budou prudké deště způsobené kvadraturou Venuše na Mars, které potrvají až do konce měsíce.

Říjen – počasí proměnlivé, začátek října teplý s občasnými přeháňkami.

9. října bude díky trigonu Slunce na Jupiter velké oteplení a jasno trvající až do půlky října.

Uprostřed října přijde prudší déšť vyvolaný sextilem Merkura s Venuší, dále pak bude deštivo, ale teplo.

23. října se vyjasní, bude hezky slunečno působením Slunce a Jupitera. 25. října za konjunkce Slunce se Saturnem nastane přechodné ochlazení s deštěm, ale konec října bude nezvykle teplý díky aspektům Marse a Slunce s Jupiterem - budou se lámat teplotní rekordy.

Listopad – počasí stabilnější, na začátku listopadu bude pokračovat teplo z konce října.

4. listopadu začne více pršet kvůli aspektům Venuše s Marsem a s Jupiterem, ale teplo s přeháňkami potrvá až do 24. listopadu. Zatmění Slunce 13. listopadu může být opět předzvěstí sněhových příválů.

24. listopadu se působením Saturna ochladí, napadne první sníh, který ale po třetím prosinci roztaje.

28. listopadu – zatmění Luny způsobí krátkodobou sněhovou kalamitu.

Prosinec – stále počasí bez větších změn. První dva dny bude sněžení způsobené sextilem Venuše na Mars.

3. prosince – velké oteplení díky opozici Slunce na Jupiter podpořené také 8.12. aspektem Marse na Jupiter. Teplo potrvá až do 13. prosince, kdy se ochladí díky aspektu Saturna s Marsem.

Od 18. prosince bude opět teplo způsobené Jupiterem s Marsem a Venuší. Sníh napadne až na Silvestra a ochladí se, což bude mít na svědomí Slunce v sextilu se Saturnem.