

# Первоэлементы

## Часть 1.

Первые философские представления о природе материи и происхождении ее свойств, вероятно, развивались одновременно в разных цивилизациях за семь веков до нашей эры. В Персии это Заратустра (Зороастр), в Индии — Будда, в Китае — Лао-цзы и Конфуций, в Греции милетская школа философии, основателем которой был Фалес из Милета (625-547 до н.э.).

Все эти натурфилософские учения имеют общие черты:

- 1) Космологический подход. Учение о природе вещей и их свойств в части изучения Вселенной в целом, где свойства вещества определяется свойствами Вселенной.
- 2) Дуализм. Основной постулат каждой натурфилософии — существование пары противоположностей.

В следующей таблице вы можете увидеть три основные стадии развития, как рассматривали этот вопрос в греческой философии, которая ближе всего к нашему восприятию и оказало большое влияние на астрологию:

Эмпедокл	огонь	воздух	вода	земля
Платон	тетраэдр	октаэдр	икосаэдр	секстаэдр
Аристотель	тепло+сухо	тепло+влажно	холод.+влажно	холод.+сухо

Первым формализовал эти принципы Эмпедокл (ок 490-430 до н.э.). В своей работе *Tetrasomia* - учении о четырех элементах он показывает, что основой всей материи являются четыре элемента: огонь, воздух, вода и земля. По его мнению, элементы являются не только материальными, но и духовными сущностями. Эти элементы активируются при взаимодействии двух основных энергий жизни: любви и конфликта (Эрос и Эрис). То есть пассивной женской и агрессивной [активной] мужской энергий (по аналогии с Инь и Ян в восточной традиции).

Затем идет Платон со своим представлением о Вселенной, которые он изложил в диалоге «Тимей». По его словам элементы имеют тело, а тело имеет свои поверхность и высоту. Поверхность состоит из треугольников, а треугольники являются производными двух основных:

- a) равнобедренного прямоугольного треугольника;
- b) и прямоугольного треугольника, гипотенуза которого в два раза длиннее катета. Два таких треугольника составляют равносторонний треугольник.

Платон выбирает четыре идеальных тела состоящих из двух основных треугольников, которые вписанные в шар создают форму идеальной вечной жизни.

И получает:

Тетраэдр	(tetrahedron)	стихия огонь
Октаэдр	(octahedron)	стихия воздух
Икосаэдр	(icosahedron)	стихия вода
Секстаэдр	(hexahedron)	стихия земли

Поскольку земля является наименее подвижной, ей принадлежит форма куба, которая является наиболее стабильной. Напротив огонь является мобильным и острым, как

тетраэдр. Воде дана большая форма, состоящая из большого количества маленьких подвижных частичек — икосаэдр. Воздуху была дана форма со средней подвижностью и средне-острая — октаэдр. Платон дает ясные понятия свойств и отношений между элементами<sup>1</sup>.

Аристотель (384-322 до н.э.) идет в другом направлении. Эмпедокл разработал описание качеств элементов и подводит его к логическому совершенству. Его интерпретация становится отправной точкой для теории стихий в последующие века. По мнению Аристотеля это не четыре известные физические явления, а различные проявления состояния первоматерии. Первоначальное вещество проявляется в двух парах противоположных качеств жар/холод и сухость/влага. Сочетание этих качеств затем приводит к появлению четырех основных элементов: огня, воздуха, земли и воды. В результате соединения элементов в различных комбинациях возможно образование сложных тел с различными свойствами. Важным моментом в учении Аристотеля является способность элементов к взаимному превращению (трансформации). Каждый элемент может быть преобразован в другой, благодаря первоэлементам, которые суть общее. Таким образом, огонь может стать воздухом под действием тепла, воздух может стать водой благодаря влажности, вода может стать землей под воздействием холода, а земля может превратиться в огонь под действием сухости. Речь идет о так называемом взаимопревращении [ротации?] элементов (позже стало фундаментом в работах алхимиков), которая является основой всех преобразований. Это возможно потому, что каждая стихия есть только одним проявлением единой первоматерии определяемой комбинацией первоначальных качеств [первоэлементов]. Так как аргументы в старых философских школах были логичны, учение Аристотеля получило широкое распространение. Это было особенно популярным в арабском мире и средневековой Европе и способствовало тому, что в качестве основы христианской церкви была выбрана натурфилософия.

На рубеже XVI и XVII веков английский астролог и маг Джон Ди (1527-1609) написал свою «Иероглифическую Монаду» (1624). Джон Ди говорит:

### **Теорема I.**

*Наиболее простое представление и пример изображения всех вещей (существующих) являются собой прямая линия и круг, независимо от того, существуют ли вообще эти вещи, или же они скрыты под покровом природы. (1)*

Автор перевода д-р. З. Бор (Владислав Задробилек) пишет: Ди указывает на то, что все произошло из круга, т.е. из **СОЛНЦА**, и линии, т.е. **ЛУЧА**. Это выражение представляет собой цифру десять, в которой 1 — луч, 0 диск ☉...

### **Теорема VII.**

*Элементы [стихии] находятся вдалеке от своих привычных местоположений, однородные [гомогенные] части расположены не там, где следует, и человек убеждается путем эксперимента в том, что именно вдоль прямых линий можно вернуть их на естественные места. Таким образом, можно выделить тайну четырех сти-*

---

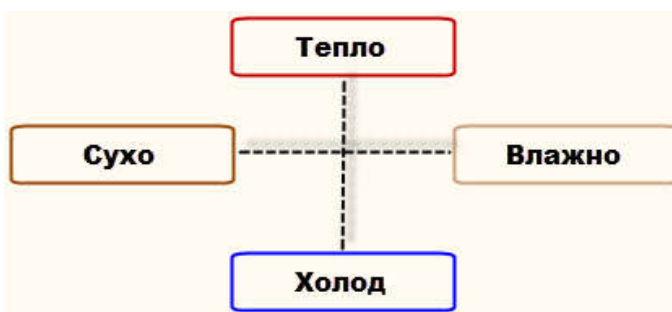
<sup>1</sup> Платон. “Жар **огня** ощущается чётко и остро (как маленькие тетраэдры); **воздух** состоит из октаэдров: его мельчайшие компоненты настолько гладкие, что их с трудом можно почувствовать; **вода** выливается, если её взять в руку, как будто она сделана из множества маленьких шариков (к которым ближе всего икосаэдры); в противоположность воде, совершенно непохожие на шар кубики составляют **землю**, что служит причиной тому, что земля рассыпается в руках, в противоположность плавному току воды”.

хий, представив ее в элементарной форме, в виде четырех прямых линий, исходящих в четырех различных направлениях из одной общей и невидимой точки.

Древнейшим изображением греческой цифры X был равносторонний крест. С этой точки зрения мы можем использовать графическое изображение стихий:



Или первоэлементов:



Другой чешский герметик Pierre de Lasenic (Петр Когут) в Теории Универсализма говорит:

Пространство начинается с единицы, до этого была невообразимая бесконечность, небытие. То, что является ничем равно нулю. Единица есть число. Нуль есть то, что стоит над каждым числом. Единица никогда не порождает нуль, но нуль может породить единицу тем, что он отражает сам в себе:

$$\frac{0}{0} = 1$$

Мы можем дальше развивать этот тезис, понимая, что изображение в зеркале, собственно обратное, противоположное, это просто отражение, к тому же пассивное. Итак, мы еще раз подошли к паре противоположностей. Для того, чтобы могло возникнуть следующее творение, необходима двойка, то есть вторая пара противоположностей. Символически это можно изобразить:

$$\frac{0}{0} \times \frac{0}{0}$$

X представляет собой крест взаимной связи двух пар противоположностей, в то же время этот образ может отображать представление отношений:  $8 \times 8 = 64 = 10 = X$

10 февраля 2010 года, когда мне было открыто это символическое представление, я достиг возраста 64 лет.

Тепло и холодно — принципы энергии, и потому были названы активными. Сухость и влага пассивными. Кроме того, тепло считается более активным, нежели холод, а сухость активнее влажности. Символически эта активность может быть выражена следующим образом:

Тепло + +  
Холод + -  
Сухость - +  
Влажность - -

Жара и влажность вместе, в самом общем смысле, обеспечивают движение и жизнь. Наоборот, пару холод и сухость, мы можем представить, как разрушителей жизненного движения, смерть. На самом же деле, «чистые» первоэлементы не встречаются, их практическое соединение образует, как мы уже говорили, известные элементы. Всё сущее [бытиё] представляет собой временную смесь из четырех стихий а силы, которая держит их вместе — напряжение между противоположностями. Существует четыре возможные комбинации первоэлементов, потому что другие настолько противоположные [противоречивые], что взаимно уничтожаются. Возможные комбинации выглядят следующим образом:

Тепло + Сухо = Огонь + + + -  
Тепло + Влага = Воздух + + - -  
Холод + Сухо = Земля - - + +  
Холод + Влага = Вода - - - +

В тоже время можно сказать, что:

Тепло (**Т**) включает в себя элемент огня и воздуха.  
Холод (**Х**) содержит элемент земли и воду.  
Сухость (**С**) содержит элемент огня и земли.  
Влажность (**В**) включает элемент воды и воздуха.

Мы также сказали, что элементы не инвариантны, можно перейти к другому элементу [стихии] путем обмена одного из первоэлементов. Процесс изменений не случаен, а цикличен. Цикл процесса описан выше, он не является произвольным. Аристотель называл этот процесс: бытиё и становление.

Из комбинаций элементов разворачивается методика определения темперамента или жидкостей организма (гуморы). Область этих применений будет описана в дальнейших работах. Как написано в заглавии статьи, нас интересуют в этом разделе, в основном первоэлементы в качестве главной основы.

Для возможности прямого практического использования в астрологии, по крайней мере, необходимо предоставить:

- 1) Что является правильным определением первоэлементов в планетах и знаках.
- 2) Количественное значение первоэлементов в планетах и знаках.
- 3) Алгоритм применения в астрологии.

Одним из основных методов старых астрологов было определение соотношения этих первоэлементов в натальном гороскопе. Главным источником для астрологии стала работа Птолемея «Тетрабилос» (книга 1, глава 4 и дальше), где обсуждается этот вопрос. Первым шагом обязательно должно быть присвоение первоэлементов планетам и знакам.

Начнем с планет. И здесь возникает первая проблема: присвоение первоэлементом планетам не было единым у разных астрологов. В следующей таблице приведены эти статусы:

	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄
Птолемей	T+C	<u>T+B</u>	X+C	T+B	T+C	T+B	X+C
Абу Машар	T+C	X+B	X+C	<u>X+B</u>	T+C	T+B	X+C

Также у Аль-Бируни, Ибн Эзра, Лилли...

Kusyar	T+C	X+B	X+C	T+B	T+C	T+B	X+C
Моринус	T+C	X+B	X+C	T+B	T+C	<u>T+C</u>	X+C

Так же у Кефера, Вронского, Елов...

Различия (выделены шрифтом) наблюдаются у ☽ Птолемея, но особенно у ♁ и ♃. Здесь также очевидно, что источником вдохновения Кефера был Моринус.

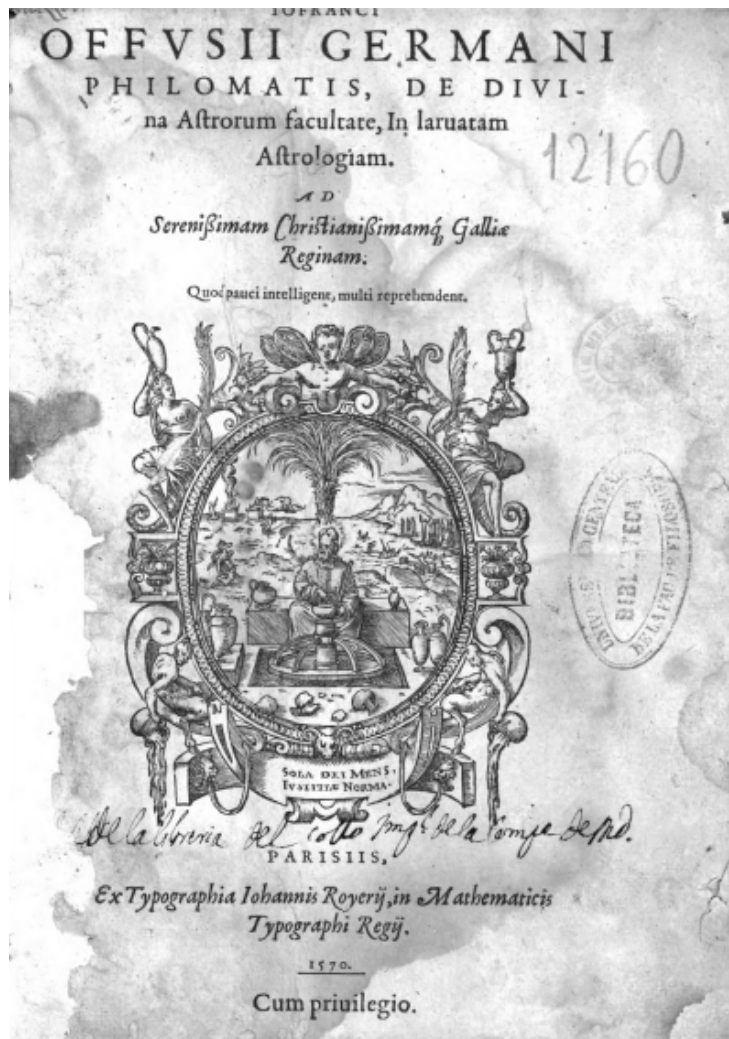
Для знаков эти значения являются универсальными и приведены в следующей таблице:

♈	♉	♊	♋	♌	♍
T+C	X+C	T+B	X+B	T+C	X+C
<u>♎</u>	♏	♐	♑	♒	♓
T+B	X+B	T+C	X+C	T+B	X+B

Согласно сочетаний первоэлементов можно представить тригоны стихий:

♈ ♌ ♐	♉ ♍ ♑	♊ ♎ ♒	♋ ♏ ♓
T+C	X+C	T+B	X+B
Огонь	Земля	Воздух	Вода

Мы видим, что проблема заключается не в знаках, а в несогласованности у планет. Прежде чем мы перейдем к решению этой проблемы, попробуем поискать количественное соотношение первоэлементов. Насколько мне известно, первой попыткой количественного распределения первоэлементов планетам в Европе является работа немецкого астролога Jofranca Offusia (1505-1570), проживающего во Франции. В 1570 году опубликована работа «De Divina Astrorum facultate, In Iaruatam Astrologiam», в которой рассмотрен этот вопрос.



Сам Offusius опирается на работы Птолемея, признает его и восхищается, но в то же время является его первым публичным критиком, который обращает внимание на некоторые ошибки. Он даже говорит, что в работе есть некоторые вещи, недостойные человека, считающего себя философом. Что имеет в виду, в частности, вопрос о присвоении первоэлементов ☽.

Offusius говорит, что ☉ нагревает и сушит, ☽ увлажняет и немного охлаждает, ♃ производит холод и сухость, ☿ сжигает и сушит, ♀ распределяет влагу и немного тепла, ♀ увлажняет и немного обогревает и ♃ сушит. Остается вопрос в зависимости первоэлементов от положения планеты на орбите, широты, времени суток, когда находится над горизонтом и т.д.

Offusius выполнил ряд геометрических и мистических вычислений, из которых сделал вывод, что так называемые божественные числа выводятся из относительных пропорций Платоновых тел. При этом он говорит, что первоэлементы тепла и сухости соотносятся друг к другу, как Тетраэдр (пирамида) к Секстаэдру (куб); соотношение тепла и холода, как Тетраэдр к Октаэдру; соотношение тепла и влаги, как Октаэдра к Икосаэдру. Вот эти божественные числа:

Тепло ..... 28  $\frac{1}{4}$   
 Влага ..... 84  $\frac{3}{4}$   
 Холод ..... 113 391/512  
 Сухость ..... 133 121/512

Общая сумма этих цифр дает нам 360<sup>i</sup>.

Поскольку правильный додекаэдр приравняется к земле, соответственно это число кратное числу граней и ребер  $12 \times 30 = 360$ .

Система, согласно которой Offusius пришел к этим соотношениям и следующее назначение первоэлементов отдельным планет до сих пор неизвестны.

В следующей таблице мы видим присвоение отдельных первоэлементов планетам:

	<i>Altera qualitas</i> Caloris	<i>positiva</i> Humidj	<i>negativa</i> Frigoris	<i>positiva qualitas</i> Siccitatis
☉	27			49
☽		100	$6 \frac{303}{512}$	
♃			$107 \frac{11}{64}$	$12 \frac{1}{4}$
♄	$\frac{1}{2}$	16		
♅	1			$12 \frac{1}{4}$
♆				$11 \frac{1}{4}$
♁	$\frac{1}{8}$	$17 \frac{121}{512}$		
Summa	$28 \frac{1}{4}$	$133 \frac{121}{512}$	$113 \frac{391}{512}$	$24 \frac{3}{4}$

Эта таблица показывает основные достоинства планет. Их изменение вызвано, например, орбитальной траекторией, показанной в следующей таблице:

Saturnus. ♄					Mercurius ♀				
	Cal.	Frig.	Humi.	Sicc.		Calid.	Frigi.	Humi.	Siccit.
11763		$106\frac{2}{3}$		$12\frac{2}{3}$	288				8.f.
11292		107		$12\frac{1}{4}$	252				9.f.
10922		$107\frac{2}{3}$		$12\frac{3}{4}$	216				$10\frac{2}{3}$
10502		109		$12\frac{2}{3}$	180				18
10082		112		13	144				$18\frac{2}{3}$

Iupiter ♃					Venus ♀				
	Cal.	Frig.	Humi.	Sicc.		Calid.	Frigi.	Humi.	Siccit.
4744	$\frac{2}{9}$		17		113	$\frac{1}{12}$			$7\frac{3}{4}$
4420	$\frac{2}{9}$		$15\frac{2}{3}$		97	$\frac{2}{10}$			12
4996	$\frac{2}{8}$		16		81	$\frac{2}{8}$			$18\frac{1}{4}$
3772	$\frac{2}{7}$		18		65				36
3448	$\frac{1}{2}$		20		49				$02\frac{1}{4}$

Mars. ♂					Luna. ☾				
	Cal.	Frig.	Humi.	Sicc.		Calid.	Frigi.	Humi.	Siccit.
2220	$\frac{2}{3}$			12.f.	35		$6\frac{1}{2}$	$94\frac{1}{4}$	
1878	$\frac{2}{2}$			12	88		$6\frac{1}{2}$	96	
1538	1			$12\frac{1}{4}$	80		$6\frac{3}{4}$	100	
1194	3			30.f.	28		$7\frac{1}{4}$	108	
832	$6\frac{1}{2}$			50	26		8	121	

Sol. ☉					Quadrantes cuiusqz				
	Cal.	Frig.	Humi.	Sicc.		♂	♀	☉	☾
600	$26\frac{20}{21}$			49.f.	6	♂	♀	☉	
588	27			49.f.	2731	384	54	$\frac{243}{20}$	
576	27			49	3f	☉	♀		
564	$27\frac{2}{3}$			49.5	1024	144	$20\frac{2}{3}$		
552	$27\frac{1}{4}$			$49\frac{2}{3}$					

Решение содержит ошибки, связанные со знаниями об орбитах планет в те времена, но основная проблема заключена в божественных числах, в частности, совершенно не сбалансированы пропорции [соотношения] отдельных первоэлементов в базовой таблице. Но что, действительно, очень важно и на что следует обратить внимание, что количество первоэлементов не постоянно, а изменяется в зависимости от положения планеты и других атрибутов [параметров].



Таким образом, Дж. Б. Моринус около 100 лет спустя, критикует работу Offusia в своей XIII книге «Гальская Астрология» и оспаривает его результаты. Критикует не только Offusia, но и мнения Птолемея и Кардано. Результатом является интересная Таблица количественных значений первоэлементов планет (283стр. книги Дж. Б. Моринуса):

	Calor	Frigus	Humor	Siccitas
☉	5½			2
☽		5	6	
♃		3½		3
♄	1½			1
♅	2½			3
♆	½		4	
♇		1½		1
Summa	10	10	10	10

Для большей ясности перерисуем:

	Тепло	Холодно	Влажно	Сухо
☉	5.5			2
☽		5	6	
♃		3.5		3
♄	1,5			1
♅	2,5			3
♆	0,5		4	
♇		1,5		1
<b>Сумма</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Что в ней особенного? Во-первых, в результате сумма значений каждого первоэлемента равна 10, таким образом, снова появляется греческая **X**. Значения первоэлементов определяются в соответствии с управителем знака. Видим отличие от других классиков (Птолемей, арабы и т.д.), особенно у ♄ и ♆.

Мы знаем, что каждая планета, кроме двух светил ☉ и ☽ управляет двумя знаками, которые симметричны относительно оси ♃ / ♆ (так называемая ось старых правителей). Мы также знаем, что планеты делятся на дневные и ночные. Если внимательно изучить эту таблицу, то мы видим, что каждый знак является [комплементарным] дополнением (k) к своему управителю. Количество первоэлементов соответствует по своему составу

знаку, в котором планета является управителем, может быть дополнено дневным или ночным [управителем?].

ТЕПЛО +			ХОЛОДНО –		
Сухо	Влажно		Сухо	Влажно	
Огонь	Воздух		Земля	Вода	
♄ ♃ ♀	♁ ♁ ♀		♁ ♁ ♁	♁ ♁ ♁	
♂ ☉ ♃	♀ ♃ ♀		♃ ♀ ♀	♃ ♂ ♃	
	k k		k	k k	

Таким образом, каждая планета является управителем соответствующего знака либо в прямом, либо дополняющем [комплементарном] виде. Где Моринус взял значения для этой таблицы? Было ли это его собственным изобретением [творением] или был источник, о котором мы не знаем? Ответ на этот вопрос может быть только спекулятивным [предвзятым]. Еще 300 лет спустя в работе «Основная древняя астрологическая традиция» (Джъотиша Кундли Кханд) автора Чандра Лал Сингх (псевдоним болгарского астролога российского происхождения Федора Грузинова (1897-1978)) появляется таблица:

ПЛАНЕТА	ТОПЛО	ВЛАЖНО	СТУДЕНО	СУХО	ВСИЧКО
Слънце	13.75	-	-	5.00	18.75
Луна	-	15	12.50	-	27.50
Меркурий	-	-	3.75	2.50	6.25
Венера	1.25	10	-	-	11.25
Марс	6.25	-	-	7.50	13.75
Юпитер	3.75	-	-	2.25	6.25
Сатурн	-	-	8.75	7.50	16.25
	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00

Если мы разделим значения первоэлементов в этой таблице, мы получаем таблицу Морена. Можно сказать, что таблица взята из работ Моринуса и только скорректирована. Это один из [возможных] вариантов.

Однако, существует введение в книгу, где сказано:

*Эта книга представляет собой перевод с русского. Русский оригинал был написан одним из учеников великого ученого-востоковеда, который был в течение многих лет в Тибете, Китае и Индии, где он имел возможность общения [контактировал] с ведущими местными астрологами. Брат Джулиан — так звали этого востоковеда — получил доступ ко многим рукописям. Он изучал переводы 8 книг известных сутр Махариши Джаймини и комментарии к ним от Елюй Чуцай (Чу-цай). Сутры известны уже 50 веков и содержат древние учения об астрологии. Четыре последние*

*книги сутр Джаймини были потеряны в Индии и в европейской астрологической литературе известны только первые две книги...*

Таким образом, в нашем поиске появляется китайский астролог Чу-цай (Yeh-Lu, Ye Liu, Yeliu, Chutsai) (1189-1244). Это интересная личность китайской и, соответственно, монгольской истории, потому что это был образованный государственный деятель, администратор Монгольской империи в период правления Чингиз-хана и его сына Угэдэя (1186-1241). А также известен как выдающийся астроном и прекрасный астролог. Он имел свою собственную обсерваторию и руководил школой астрономии. Учитывая его образование и возможности, вытекающие из его титула, очевидно, что он мог иметь доступ ко многим астрономическим и астрологическим сочинениям не только китайского происхождения, но также из Индии, Тибета, Персии. Мы можем предположить, что он был знаком с вавилонской, греческой и арабской астрологией. В любом случае мы знаем, что он был знаком с персидской астрономией и астрологией, а после завоевания Туркестана, согласно вышесказанного, становится очевидным, что он имел контакты и с индийской астрологией. Известно, что в его палатке была большая библиотека и полный комплект астрономического оборудования. Был убежденным буддистом, достигшим доасизма, ветви даосизма. Он был автором не только астрономических таблиц и календарей, но известен ряд его правильных астрологических предсказаний для правителей. Его астрономические таблицы следовали арабской системе интерпретации Птолемея, хотя и не верил некоторым выводам с точки зрения построения Вселенной.

Дальше у нас могут быть только гипотезы. Мог ли он, предположительно, быть автором таблиц, которые были частью тех 8 книг? Я думаю, что, учитывая различия с китайской астрологией, нет. Более вероятно, что основой является работа намного старше (см. ссылку на сутру). Присвоение первоэлементов отдельным планетам появляется у Птолемея, но не имеет количественной оценки. В Индию греческая астрология, а с ней и философия проникла, согласно существующей теории, в начале новой эры. Мы не знаем, опирался ли Аристотель на более старые источники при создании своей теории первоэлементов. Мы знаем, что астрономические знания, сохраненные в индийских сутрах, часто удивительны, как показал Jiří Nitsche, появление феномена холодных сил. Всего это привело меня к мысли, что, в любом случае, таблица Моринуса не является его оригинальным творением и что он имел доступ к некоторым ресурсам, о которых мы не знаем, или которые до сих пор не найдены. Доказательством этого утверждения является другая таблица из книги, которая не упоминается Моринусом, и где есть присвоение первоэлементов знакам:

ЗНАК	ТОПЛО	СУХО	ВЛАЖНО	СТУДЕНО	ВСИЧКО
<b>ТРИГОНЪТ НА ОГНЯ:</b>					
1. Овен	3	5	-	-	8
5. Лев	6,5	3	-	-	9,5
9. Стрелец	4,5	2,5	0,5	-	7,5
	14	10,5	0,5	-	25
<b>ТРИГОНЪТ НА ВЪЗДУХА:</b>					
3. Близнаци	3	0,5	4	-	7,5
7. Везни	3,5	-	5	-	8,5
11. Водолей	4,5	-	4,5	-	9
	11	0,5	13,5	-	25
<b>ТРИГОНЪТ НА ВОДАТА:</b>					
4. Рак	-	0,5	4	3	7,5
8. Скорпион	-	-	2,5	6,5	9
12. Риби	-	-	4,5	4	8,5
	-	0,5	11	13,5	25
<b>ТРИГОНЪТ НА ЗЕМЯТА:</b>					
2. Телец	-	4,5	-	5	9,5
6. Дева	-	5	-	2	7
10. Козирог	-	4	-	4,5	8,5
	-	13,5	-	11,5	25
<b>Всичко</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

Обе таблицы имеют интересную конструкцию. Заметно стремление к сбалансированному распределению отдельных первоэлементов в конечной сумме. Гармонично взаимное соотношение. Это соответствует и размышлениям об индийском воздействии (Инь и Янь). Мы должны понимать, что это есть фундаментальные значения натальной карты, согласно расположению планет, то есть взаимодействие и взаимосвязь первоэлементов. Интересно также сравнить активность планет и знаков. В качестве примера мы покажем таблицу активности планет:

	aktivní	pasivní	celkem
Slunce	16,25	2,50	18,75
Luna	6,25	21,25	27,50
Merkur	3,125	3,125	6,25
Venuše	1,25	10,00	11,25
Mars	10,00	3,75	13,75
Jupiter	5,00	1,25	6,25
Saturn	8,125	8,125	16,25
celkem	50,00	50,00	100,00

Расчет прост, покажем его на примера ☉. Тепло, как мы отмечали в начале, с точки зрения активности:

Тепло + +

Сухо - +

Активный = (тепло) 13,75 + (активная половина сухости)  $5/2 = 16,25$

Пассивный = (пассивная половина сухости)  $5/2 = 2,50$

К этим соотношениям мы вернемся позже, при изучении возможностей прямого использования первоэлементов в оценке натального гороскопа.

Вопрос в том, как доказать, что значения в этих таблицах, являются действительными, и как решить проблему того, что первоэлементы планет на самом деле непрерывно изменяются.

Берн 02.01.2012

Петр Радек

---

<sup>i</sup> Додекаэдр имеет 5 сторон, 3 грани сходящиеся в вершине, 12 граней (пентагонов), 20 вершин, 30 ребер и 60 плоских углов на своей поверхности. Если исходить из гипотезы, что египтяне знали додекаэдр и его числовые характеристики 5, 12, 30, 60, то каково же было их удивление, когда они обнаружили, что этими же числами выражаются циклы Солнечной системы, а именно, 12-Q. При этом главный цикл Солнечной системы и цикл Юпитера связаны следующим числовым соотношением:  $60 = 12 \times 5$  (которое, кстати, совпадает с числовой структурой масштабной иерархии Вселенной!). Таким образом, между такой совершенной пространственной фигурой, как додекаэдр, и Солнечной системой, существует глубокая математическая связь! Такой вывод сделали античные ученые. Это и привело к тому, что додекаэдр был принят в качестве «главной фигуры», которая символизировала Гармонию Мироздания. И тогда египтяне решили, что все их главные системы (календарная система, система измерения времени, система измерения углов) должны соответствовать числовым параметрам додекаэдра! Поскольку по представлению древних движение ☉ по эклиптике имело строго круговой характер, то, выбрав 12 знаков Зодиака, дуговое расстояние между которыми равнялось ровно  $30^\circ$ , египтяне удивительно красиво согласовали годичное движение ☉ по эклиптике со структурой своего календарного года: один месяц соответствовал перемещению ☉ по эклиптике между двумя соседними знаками Зодиака! Более того, перемещение ☉ на один градус соответствовало одному дню в египетском календарном году! При этом эклиптика автоматически получалась разделенной на  $360^\circ$ . Разделив каждые сутки на две части, следуя додекаэдру, египтяне затем каждую половину суток разделили на 12 частей (12 граней додекаэдра) и тем самым ввели час – важнейшую единицу времени. Разделив один час на 60 минут (60 плоских углов на поверхности додекаэдра), египтяне таким путем ввели минуту – следующую важную единицу времени. Точно также они ввели секунду – наиболее мелкую на тот период единицу времени.

Таким образом, выбрав додекаэдр в качестве главной «гармонической» фигуры мироздания, и строго следуя числовым характеристикам додекаэдра 12, 30, 60, египтянам удалось построить чрезвычайно стройный календарь, а также системы измерения времени и угловых величин, которые существуют до настоящего времени! Эти системы полностью согласовывались с их «Теорией Гармонии», которая, по некоторым сведениям, существовала у древних египтян. Эта теория была основана на золотой пропорции и возникла задолго до возникновения греческой науки и математики.

Вот такие удивительные выводы вытекают из сопоставления додекаэдра с Солнечной системой. И если наша гипотеза правильна (пусть кто-нибудь попытается ее опровергнуть), то отсюда следует, что вот уже много тысячелетий человечество живет под знаком золотого сечения! И каждый раз, когда мы смотрим на циферблат наших часов, который также построен на использовании числовых характеристик додекаэдра 5, 12, 30 и 60, мы прикасаемся к главной «Тайне Мироздания» — золотому сечению, сами того не подозревая!