

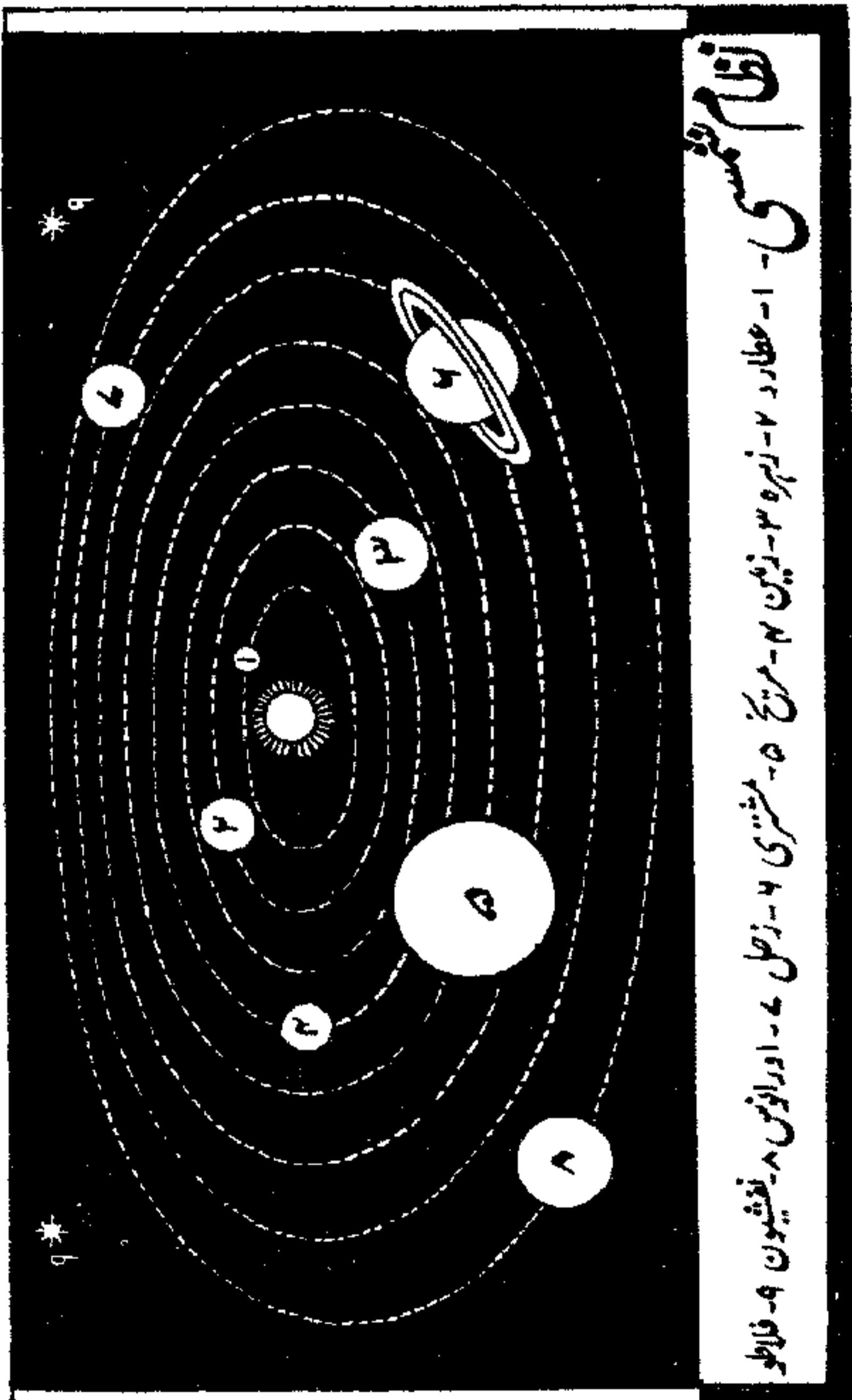
چونکه جمیع ذرہ را این خاصہ شد
 گرد محو ہر کیسے نہ فاصلہ شد
 داشت گردش محدودی آن بجز نہ
 میں رو و صرپارہ آن سو بردا
 یا ہمان جسم کے کدر دو رفتیم
 پیشیدا شیس کیک جزو قبیم
 رفت درستی کے آن سو لج دل ان
 میں روند این جملکی ستارگان
 گرفتے جذب شمسی ہا جش
 خود سری کردے نزد وہ خارجش
 از اضافیت گویم ہر سری
 کو کہ یا بی تا حقیقت ہبی
 بنده حس اے حقیقت چو میش
 پس گرد و رازگیری بر تو فاش
 این حواس پنج رامہت می شد
 گرد تو تاریخ وادت می تند
 عینک افیضی سی سا دو دن
 مخدر از عسلیم نو پر لورگن
 قید الیسا و شکافتہ را گذار
 سوئے لعید چار میں شورہ سپا

سلہ اضافیت Relativity

سلہ یعنی چار میں Fourth Dimension

نظام شمسی

۱- عطارد ۲- زمرو ۳- زینون ۴- مریخ ۵- مشتری ۶- زحل ۷- اور لانس ۸- نیشون ۹- فلکو



نزد امام نام بُعدِ چار میں بزرگ شد و مکان نہ شد تعین
 پس تخلیل زمان اندر مکان بعد چار را کبو لب بزدیگان
 سنتی قیم این معنی خط مدار هست اندر عالم ابعاد پار
 را کو کب بینوی دانی زهریت زانکریش در فضائی منحیت
 نیست این د حاجت بذربخش
 لے که از عقل و خرداری پیش
 عقل راغق بیم حیرت نگیر
 بیش از این بجای صافیت مکن
 جسم سپاراست گاه انتشار
 سرکنی هر جسم با جذب مزید دیگر اجزار استوی خود کشید
 ثقل نام این کشش باشد بدیان
 این کشش ذرات را دانی مگر کرو در پوستگی پیش تر
 مکانی

تھے زانی و مکان Time-Space dimension

تھے بعد زمان - نام جدید کہ بخوبی برداشت Time-Space dimension

میکند تنقیص ملے حب ارم القباض	از همین درج مردم آمد امتحان
مالعی شد جسم اجرام فلک	شکل ایشان شد مدور یک سک
هم ازان سباب کا م دور بیان	شلجمی شد صورت سیارگان
یافت چون دو زمانه مبتدا	جسم مالع سخت شد از آنجا
چونکه از مرکز بیفت اند دور	زین سبب کردند کم گرمی و گرمه
گرنفاق افتاد میان قوم تو	گیرد اطراف لعیده را عدو
برد بیرونی بر ایشان چیرو شد	اکثر سے را سطح سخت و پرده شد
تملا طو حملگی سیارگان	از ضیاء شمس پر تو گیردان
گفتہ اصم از چهار سیاره دو	نیز بعد نیچ حب ارم برو
در کلانی مشتری سخیل شان	همزحل با طوق اندر فلی شان

مله تنقیص کم کردن مجسم غنیمه

نتیج القباض Contraction

مله امتحان گزی

شیء مالعی حب غاز از سبب چیزیں جزا با مر بصورت مالع تبدیل می شود

باہمہ و سنت بیس گوشی جہان ہست کیک از خود ترستیار گھان
 ان دگر سیارہا در درور میں وقت شب کوک نہایہ این میں
 حال سطح دیگر اجسام نظام نیست پر ماٹکش ق شتم الکلام
 روئی او را نوس سطح فرش یون ہست چشمی باعث بعد فروان
 نوبان جہیں و کیوں را اگر در غلاظت ابر تیرہ مستقر
 این دوستیا ملت کو رنہ ادا فر نزد بعضی پر ز شماج و جامد انہ
 خود اکثر هر دو روا دیں سفت کسوٹ پارہ و نہ مزان و معصرات
 حال سطح صرد و از محشی است در پیش ایں قدر ہم مکتشفی است
 ہم عطار د از شعلے آفتاب جیشتر و اندوزما اندر حباب

لے بیس شتری ٹک کیوں چل
 ٹھے این یعنی نزد بعضی عالماء مشتری و نحل از سب کثرت برودت پراز برف و بیخ قیشنه
 نہیا کہ آنہ مقیاس المحرستہ ہچنان مے نہایہ و ویگر مے گویند کہ این برودت ان توڑہ سیا
 مے آید کہ بلاستے سیش ایست و هاست سطح معلوم نیست -

نهره و مرخ . دو یاران ما برجچه و بر است همراهان ما
 از درگرد پریشان آسان تر است دو بین تاسطح اینان رهبر است
 نهره باشد سهست قرص آفتاب بجهش معنی آید سحاب
 زین سبب خالش نهره ماروش است
 آنی همین سطح را عیان گردش رمحور از آشده نهان
 سرمه مرخ آن یاره برون سطح او مارا درین ره زهمنون
 در خد و خالش تروختک آن کا
 محکم است آنجامش ال آنین سکنان به شند اهل علم و دین
 گفتم از سیارگیان تا نفیشیون
 از سیارکها است یک جمع دکه توفلا طور ایکی زانه شمر
 گویست آنون زاقن نظام گرد یار است خود محو خرم

له اتمار جمع قر معلوم است که یک قرگرد زین میگرد و همچنان اکثر سیار است قر گرداند که تقداد
 نان درستن کتاب نوشته -

مجله سیارات در عصر قریم پُچون چند گشته است از جرم غلطیم
 این همه بودند بے خوبی گزند بر مدار خوش سانحه دور چشید
 در زمانه از همه سیارات شد همینها افتکا کن پاره
 تو همین ها را قمر گو بے خلاف کار آنها گرد حصل خود طواف
 چشم اما سید برگرد کمر زاده ای اس او طفل قمر
 پادگرها نشست کردند و دادی مقام آنچه باوے کرد یک جرم غلطیم
 این زمین کند رو رودایی مقام یک قمر کردند به گرد او مداح
 ما در حصل هست جزو این زمین هست طائف گردند بیا از همین
 یک طوفان هست ماهی در شما در حساب وقت می آید پکاره
 گه کند مجحب ارضش ز آفتاب گه از رو ما بین ما و خور حجاب

له بادرگرها یعنی کشور شمش با سیارات بیان عمل مکرر که با خود نیم یک دگر جرم غلطیم در شده
 قدریم کرد و که ذکر آن در آخر فصل سوم است.

آن سیکے را نام کرداست کشف
 وین دگر را تو ہے خوانی خسوف
 سے دهد مہ نور خور را انکھاں
 کوہ و وادی بست بر رویش عین
 دشت و حسرا و بل شل جہاں
 یے ضمیب از آب باشد قرص ماہ
 بست از تبرید پیش ناتوان
 ارض مادر و مہین کمشہ ندیم
 گردشش بہ محروم ہم بہ مدار
 نانے بینیم جنکیک ٹوئے او
 آبد جان نارفتہ اندر جوئے او
 از زین امیال را تامہ شما
 بست و کاک نیز سی و نہ ہزا
 قظر مہ خواہی حساب بیل دان
 دوہزار دیکی صد و شصت بیت

۱۔ کسوف۔ آمدن ظل مارہ بر روئے شمس۔
 ۲۔ خسوف۔ آمدن ظل زین بر روئے قمر۔
 ۳۔ عرجون۔ تدبیم شاخ کعنہ۔

جُز دوستیا رد روئی دیگرے نیست کو ما ہے نہ دار دار بچے
 ہست جلاد فکر ناد و قدر ہرند کرد آگر را اند سفر
 نہ زما قمار انگر کرد مشتری زان شمش با روزہ دار و پھری
 لے ز حل لے سرحد عمدہ قدیم خونجی راز تو صد کسی چشم
 ہست نوق آنوا پت طوق تو طوق سه نگی گواہ شوق تو
 نہ زما قمار انگر درست در طباف اندشان بپٹھ تو پاش رغل ش
 ہر زرا و اشتہد سب سرپرست مدد نہ کام پوکش
 از دُهم استواره دزدیدہ باز آس ایچ پیشین گردید
 پاکستی یک مرد اس بیرون شمشی نہ پڑا جنہ کمر

لے مرتیں یعنی قرق حصہ استور علیک سچوئ سه نگی گرد کرد آن اسٹکے
 دوہیں یعنی پندرہ آیہ
 گلے دا ندویں یعنی سرخ سہ نہیں سے عجاید بد نہ آئی
 گلے از دم استوارہ معصرع افیان ہست

از ندیان چو مه اندر کفار نفیشیون یک دارد اور اتوس چا
 غیر این افسار و این بیان منمک بینی دگرها را گپشت
 مختصر گوییم ترا از حال شان تا کج ما نم پن کر آسمان
 از زین هم قصه های گفتگیت تو ز خاکی آسمان جائے تو نیت
 کو کب ددار و احجار شهاب گردشے دارند گرد آفتاب
 چون بیاید در نظر ام شمس ا کو کب ددار از لعب د فضا
 خواهد از سمعت دگر بیرون چند از بلاش قید و پابندی رصد
 سے کشد س آن گرزان یارا می کند تو سی رو گهله را
 گرزاید یار چه اندر سفر می رود زان شو زاید ز خبر
 جرم سیاره ا رسید در گلزار کو کب ددار را ساز و نشکار
 در دارش اخنا آرد مردی در نظام آید کیکے رکن جدید

سله یعنی کب ددار در نظر امشی داخل

پس فُوقت گردش دُور فر
 بَهْوَش از طوف شمسِ ما مفر
 چند بازین گونه اندر پیچ و تاب
 محو گردش انگر در آفت اب
 گز چوبے اخنائے آن مدار
 راست گرد میکند کوکب فرار
 صورتِ قدر باشد آتشین
 شعله پیش می نماید دُور بین
 در کلاغ قدر بعضی در شما
 میرسد تا چند امیال هزار
 جسمِ شان را چون هوا شفاف دان
 ماورائیش می توان دید خشن
 گوییت آکنون ز اچار شهاب
 آنچه دیدم در درق ہائے کتاب
 علم من محسود و لق هست بس
 از کتب بیرون ندارم دسترس
 بردار خویش مشغول شنا
 گردش از این شب بے انتبا
 زانکه نایداز سکون جز ختن
 دایمیا هستند اندر تاختن
 سفنه طولا فی بیک سک مد
 سمجھ اجبار بے حد و شمار
 عرض این مجمع کم است و مختصر
 آن تریک که میل نبوذ پیشتر

دُوراً زُنْبِيلِ مَدِيرِي شَهَاب	داشت جائے خود بگرد آفتاب
سَالِيَانِ چارِ صدِ قبلِ نَبِي	راه آنها شدم پیش کیسری
بِرِ مَدِيرِي ارضِ آمد راه شان	شد چراغان در هوا بر شویں
این چهارانان بُود در ارس دهم	زانکه می شد شاه عالم رونما
وَنَبِيَّ بَلْقَانِ خَدَا یا این چه بُود	مرده از مصطفیٰ مارا نمود
بِسْ مُكْرَمْتُمْ نَدِيَّتُمْ غَلَبْتُمْ	قَاتَعَتْ حَلَّ بَلَّهِ مَهَا يَغْتَرُونَ
از گهان بد مرد راه ضلال	خود بخوان تصنیف شد سردار بیان
تَأْبِيَّتِي صَرْقَانِ عَمَّتَهَا رَأَى	حر صل ارض ڈاین احجار را
اَنْهَرْ بَلْزَرَانِ دَسْتَهَ شَهَابَ	می خند اجج ر طوفیں سُلَّمَ
پُجُونِ بَنْتَهَتِ دَرْهَوَا کَاهَهَ گَرَبَ	سنگ گرد دار تصاویر رینه رین
عَدَدِ دَسْتَهَ اَمْ عَلَيْهَ خَطْفَهَ شَهَابَ	دیده این شعله هارا باره پار

غیر از نینهار کو کب دماد نیز
 گاه گاہ ہے می شو، احجار ریز
 بیشتر خواہی گر شیخ این
 سر گذشت کو کبیت ہیں، ہمیں
 او برہ گیرد، ہیں با تجسس
 یا پس از تمہر خود از هر
 درودی الا ذائب جو ارشاد
 از بکی زین رو طلاق اور پیچو
 یافت از فضل خداوند اختمام
 این تمہر سیپر کان و آفتاب
 بچشم سوس و دکر، بکان نہام
 جملہ را بستند گوئی در طناب
 پس اشارات کو من شہاد
 سیده شاہزاده مسٹر
 و نسخہ مہمان و ماسپن پیاس
 شری ماہم ساکن پیچاں
 سیده شاہزاده مسٹر

لئے بھی رہے اک دیگر دل را کالہ بڑان
 ۳۰۰ نے پیش کرنا، اور یہیں اسے

در دو گردش گفته ام از ابتداء
 بر کی سیار باشد بربکا
 برمدارش گردش دنیا شے ما
 بینکند تبدیلی سیف و شتا
 زاویه سازد چو محور بامدار
 از همان در حال موسم شد چنان
 گرد محور هم جهان دارد خرام
 بست از آن این طلس مصحح و شمع
 بمحبین هر کیا زین سیار گان
 دار و آیا م خود و هم سالیان
 در تناسب پاسافت ز آفتا
 سال هر سیار را خواهی بیان
 این بیان هم بست از بس مختصر
 در کتابه شرح این را دنگ
 عمر دنیا ز افرق از آفتا
 گازمان الفتا به حشیک آب

له برمدار زن بیست روز بر بیشتر او غصه شما و شعش بالهست بجز بندیا بیدار
 خواب هم می گیرد که قطبیون شش، روز و شب، هشتمی ماند.
 له اگر استوانه ارض با خط مدار زاویه میخنی نساخته و دنیا برمدار په خط تقیم استاده که
 پس نهم سال موسم دنیا یک سال بوده.
 له گردش محور سیب و تو در روز و شب است. که مردمی کرد رض که طرف آفتاب
 باشد آنجا روز و در مقابله آن شب میباشد.

ہشت ارب آیہ تھیں میں بین
 دیدہ ام قول حکیمان این چنین
 رائے دانیاں بخوان اندر کتاب
 بازگرد و اللہ اعلم لکم بالضواب
 نیست کس غیر ضردا و ائمہ نے راز
 آمدیم از او چ او گردیم باز

فصل سیزدهم

در پیان من قشم شدن سطح زین در
 بحر و بر و زین خوار جبال و مجر
 و درمن انجیبان حدود دیهیش و حمر و مختلف
 آن ریق دو عصر ابیتب و سواد (فاطر)

تکان خون نیز قم خانه شاهزاده ای
 پیش کنخه خروش زین از اسک
 پاره ایش مهرگانه شسته ایه
 زیره ایه دسته ایلیش پیه باجر

صلیحه که در آهد (آفریدگیم) غلبان است صفتی مدد سرخ دهن میت سپیا.

سی و هشتاد و چهارمین متعجبی نهاده

توپیاں دیکر ارکانِ نظام کوں بین یک ہمسفر اندر تسلیم
 کیک جھم جسم جسرا مام سما نیز عجید شان رئس پر پیسا
 مختلف پاشند بیس انکید بکھیر فرق انداں آیدیجا شس صور بر
 ہصل ستیار است لاکن واحد است
 هر چہر پر کب جرم کندشت آنچنان در زمانے بگذرد بر دیکر ان
 پڑھتا این ارض ما بکھر خشت خجھ مشتملہ پر سو آختر
 شو عشق آمدیک سستہ تیر چہ بو آند و لش نیشنہ بونتے فرد
 از عناصر پنہ در شکل بیچ یافتند از ایک ساد آن ستم قللار
 آنچھہ ٹھلیش کم سوئے بالا رہیں گد گردیں کاسوتہ پاوی تیہ
 پر باران این سڑھہ پاوی زسر ٹھیک عنصر تیہ مرکب سیز بر

سلطنت یعنی تیاں دیکر ارکانِ نظام را برداشتہ ہیں کیون۔
 ایک رای بعینی ہوا۔ یعنی آن طور دیکر دیکر شان با ہم چھپیدند پڑوں انہوں جو پرانے دستیار
 دنات شان سکتہ نہ دندہ بالائی جسے لڑہ دیکر عت دیکر آمد کہ آنہم بصورت یالیں نہ
 ہے کیونی کرہ پاوی مجموعہ عناصر کے ملنے است نہ کہ کب عنصر

جسم پاد روح پر در تند تاز
 ہست یک محبوس عہ اذل غاز
 رُوئے گیتی بود در اول زمان
 در غلاف تیره و گرم دخان
 از دخان ہائے فلکاتِ قبیل
 ہم زد و تیره هنگ نیل
 بر ترا از آنها ز ظلمات سحاب
 کے گذر کردے شعلع آفتاب
 پس مُورِ حپنداد وار زمان
 کرد کم سوزندگی را آن چن
 گوشش کمتر زد و پیش بود
 گوشش کمتر زد و پیش بود
 آنچہ بالا رفت در شکل دخان
 باز آمد در بر او شادمان
 لیک گرمی بزمین بود آنچن
 کا بن زمان در کورہ آهنگران
 آب ازین رُوماند در چوپنا
 ارض اندر مژن غائب دائم
 بک از تاب بزمین شعله زما
 نار سیده بزمین گشتی ہوا
 قلن ہائے چند گزدشت این پیش
 بود بالست درین محبرید زمین

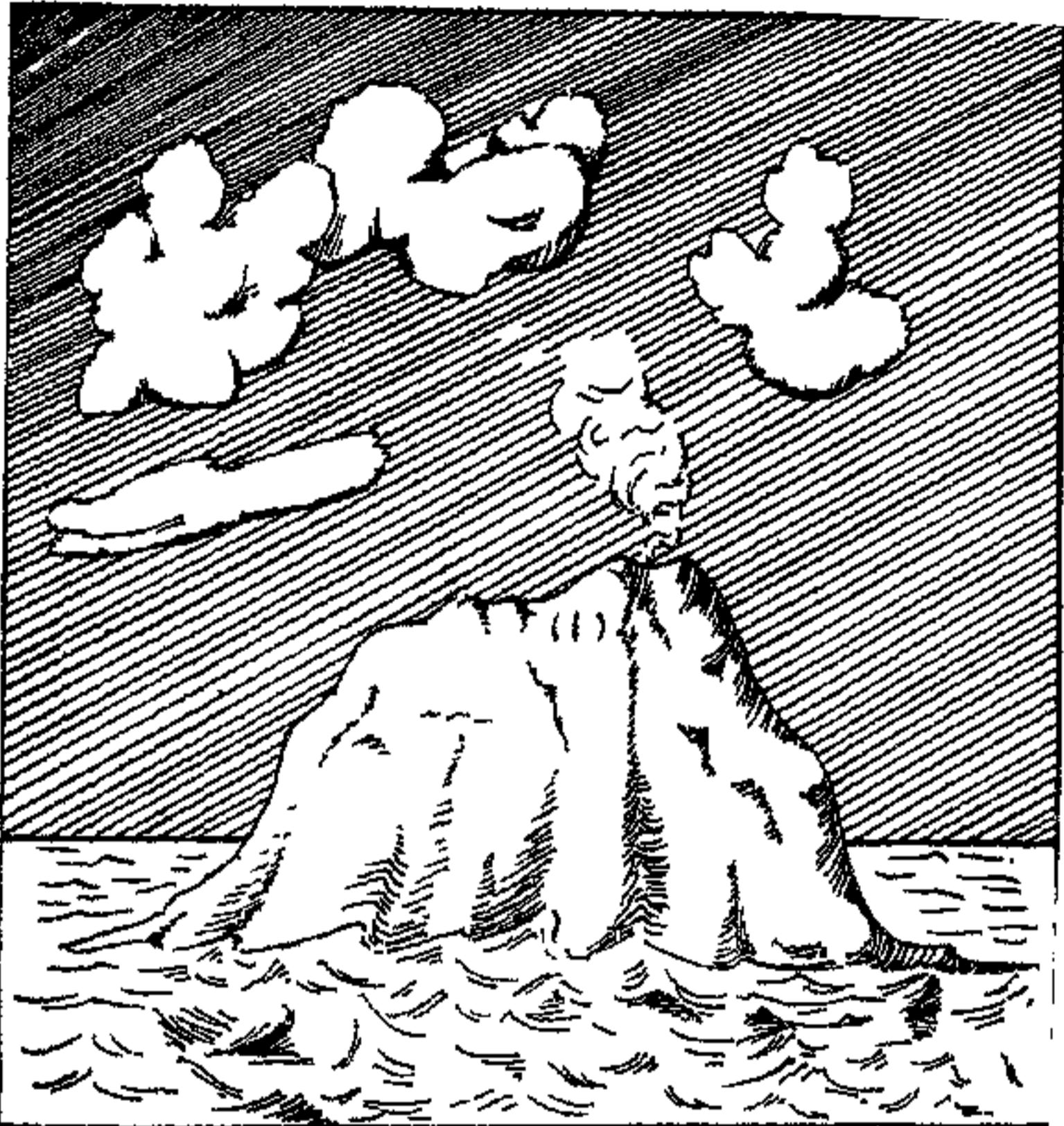
بعد دور سرطح ارض از نجف ہم حرارت ہم ضیا از دست داد
 گشت میکن بزرگین گیر و مقام آپ کان مے بود در شکل غلام
 ماء شبلج آمدہ از محضرات منظہم شد بزرگین بھر جایت
 بزرگین افتاد شور ہولناک چون بیامداز ہوا پر رودئے خاک
 آب برائش بنن آنرا ببین بود زان ایمان حالت سرطح زمین
 قشر بالائی شد سے چون سردتر اندر ون نار فتنے سر پیر
 آلتیں نہ پین بجا لیش آمدے بھر جنگ آب رائش آمدے
 آب اندر بھر ہا جو شندہ بود آبگشته بزرگین بارندہ بود
 قشر سطح ارض بس باریک بود چشم خود از ابر ہاتا کر کیس بود

سلطان غلام مجتبی ابر
 سلطان ارشیجان آب مقطر اشاره پر آپ کر میکر شد و اللہ عزیز ہو یعنی، ہم کوئی ٹھیکانہ نہ
 فرد آور دیم از ابر پا آپ بھر مقطر

رفتہ رفتہ قشر زیماں فت گشت شر ہویدا پر خش صحراء دشت
 چون بہ قریب سطح آن دعنار ہو پیش صلصال کا الفتا رو
 یاد دار اپن نکتہ بارے بیٹکی سالان رفتہ زیماں تا لکو
 قشر ارض ہر عاکہ بودے نہ تر آتش سیال برآور دسر
 نار یاع جوش می زدان درون سرگشت ہر موج کان آمد پرو
 بہ نہین در آن زمان خشمال بوداں تمہیر زیماں جبال
 از زنانہ گشت چون زیماں شے او تاد کوہ کوشت بر دامان شے او تاد کوہ
 در کن سب تو خدا شے دوال جلال گندہ استاین وچھیں بیچ جال
 کرد اندھمی سحر کسارہ از بجز پس ز بھٹ بیک کے باشد
 سکھ کن قطع سکلام خوبی شتن از خوارانہ ریسان آرم سخن

لے رفت سطبر - کلفت - مضبوط
 لے صلصال کا الفتا رو بیٹک اندھا پختہ داں صلصال کا الفتا

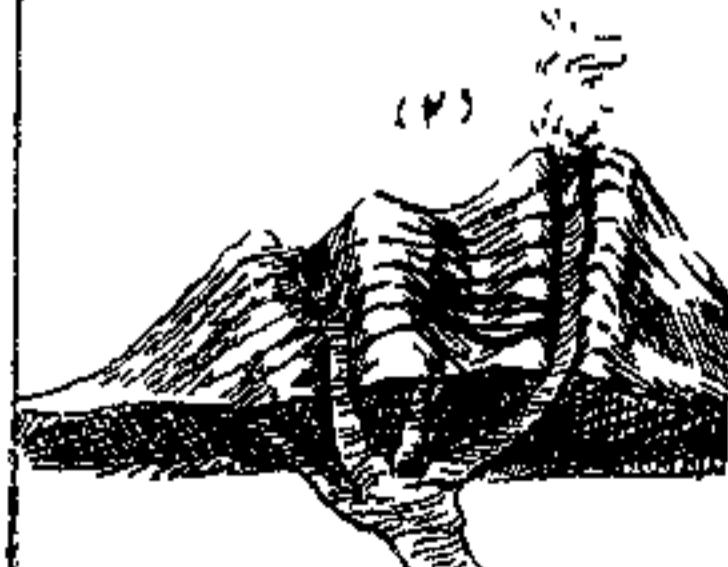
آنکھ اندھا شیر، مخفیوں۔



کوه آتش فشان

(۱) هیئت بیرونی

(۲) هیئت درونی



راندانا برجس رخشن خیال گفت و قسم سنت نگانه بحال
 کن کیکے امولح نار اندر کو نجید کر دید چون آمد بروان
 نام این نوع صخور کو ہمارے مردانہ شرعاً جبار نار
 گرچہ از کیک اصل بیرون نہ قدم ہست برلو عین این ہم منقسم
 آن کیکے موجے کہ آمد بہر ملا شد عجلت سرداں بروانہ
 این بود نرم و بزودی بشکند بُرد و ریش سل ساز بشکرد
 داں دگر موجے کہ کر دو صکرا کیک زیر مشح ماند مستل
 سرد گروان کن پتند مشح اندر کو سخنی عجمش بوداں بس فروان

سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان

سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان

سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان
 سخنی عجمش بوداں بس فروان

چون زلطانِ ارض سیل آتشین رُخ کند بالاسو عے سطح زمین
 گر شود مسدود که اش از صخور فرق آن باشد ز لازل را غلومه
 سه راهش قشر دنیا مے شود سیل آتش سنگ خارامی شود
 در دگر دوران چوبالیش کند در میان کوهه تو جایش کند
 کوه نو بروئے این دنیا عے دون ز انقباض آید چوان پیری غضون
 سنگ دیگر نوع در عہد عتیق گشت پیدا در تبریج سر عمیق
 علّش تخریب دشت و کوه و بیر پیش اجزائے شان از همکرد
 کوه همادان تندیبی بر زمین از تزلیل هر دے مے اندو گهین
 با روآب اندر خرابی تیرنگام کوه ها نالان تخریب دوام
 هر زمان فرّات بے حد و هم آور در بحر سر بریا می اسے آب

می کوه تو یعنی طرسے که از سبب پیری نکن بردوئی انسان پیدامی شوند همان معانی اتفاق
 کوه ها بردوئی ارض ہویدا شوند۔