

Mainzer Beobachter

Weblog van Jona Lendering

Methode op Maandag / Museumstukken / Landen / Recensies ▾

/ Schrijfwerk ▾ / Jona Lendering?

De Grote Conjunctie van Jupiter en Saturnus

ON DECEMBER 21, 2020 / DOOR GASTAUTEUR
/ INCULTUUR, PSEUDOWETENSCHAP,
WETENSCHAP

ZOEKEN IN DEZE
BLOG

Search ...



Lees voor u reageert
ook onze
fascinerende
huisregels.
(Reacties met veel



Vandaag, op de dag waarop ook de astronomische winter aanvangt (11^u 2^m 22^s Nederlandse tijd), staan Jupiter en Saturnus het dichtst bij elkaar aan de hemel, een zeldzame gebeurtenis die slechts eens in de twintig jaar plaatsvindt. Vanavond, om 19^u 22^m 30^s (Nederlandse tijd) is hun onderlinge afstand het kleinst en staan beide planeten slechts 6' 6.40", ofwel een vijfde deel van de schijnbare maandiameter, van elkaar verwijderd. Zo dicht bij elkaar zijn beide planeten sinds 1623 niet meer geweest en de eerstvolgende keer dat ze weer zo dicht bij elkaar staan zal pas in 2080 zijn.

Met een kleine kijker zullen beide planeten met hun satellietstelsels mooi in

links zijn standaard gemodereerd.)

U kunt eventueel contact opnemen via

GrondslagenNet.

DEZE BLOG WERKT SAMEN MET GRONDSLAGEN.NET



DE LAATSTE STUKJES

Geliefd boek: Een keel van glas

Krijgsolifant

Geliefd boek: Ducks, Newburyport

Herders in de velden

hetzelfde kijkerveld te bewonderen zijn maar met het blote oog of een verrekijker zie je alleen een heldere ster (Jupiter) boven de westelijke horizon met een zwakkere sterretje (Saturnus) net erboven - Saturnus zal ongeveer tien keer zwakker dan Jupiter zijn. Op het tijdstip van de dichtste nadering zullen beide planeten al onder de horizon staan dus wie het hemelverschijnsel met eigen ogen zelf wil aanschouwen is het zaak om enkele uren eerder, dus kort na zonsondergang de zuidwestelijke horizon af te speuren. Jupiter is, met uitzondering van de bijna halfvolle maan die hoger in het zuiden staat, verreweg het helderste hemellichaam die dan te zien is. (Zie boven.)

Ook al is een Jupiter-Saturnus samenstand met het blote oog misschien niet zo spectaculair als bijv. een maans- of een zonsverduistering, dergelijke gebeurtenissen werden in het verleden met grote belangstelling en met gemengde voorgevoelens door astrologen gevolgd. Sinds de Babylonische tijd was bekend dat Jupiter, de 'Ster van [Mardoek](#)', in bijna twaalf jaar een volledige rondgang door de twaalf tekens van de dierenriem

Geliefd boek: De jaren met Laura Díaz

Quirinius' volkstelling

Geliefde boeken: In an Antique Land

Een hoorn der redding

Geliefd boek: Clockwork Angels

Een nieuw hunebed?

Geliefd boek: Sixteen Ways to Defend a Walled City

De Grote Conjunctie van Jupiter en Saturnus

Continuïteit

Geliefd boek: Atlas Shrugged

Gabriël en Maria

maakt en dat Saturnus, de ‘Ster van [Ninurta](#)’, in bijna dertig jaar hetzelfde doet. Hieruit was ook gemakkelijk te beredeneren dat Jupiter en Saturnus elkaar elke twintig jaar op dezelfde plaats in de dierenriem zullen treffen – Jupiter voltooit dan immers een volledige omloop en twee-derde deel van nog een omloop terwijl Saturnus dan twee-derde deel van een omloop voltooit.

Astrologen hadden ook opgemerkt dat opeenvolgende samenstanden steeds acht dierenriemtekens doorschuiven (of vier tekens terugschuiven) zodat iedere samenstand in een teken valt dat door hetzelfde ondermaanse ‘element’ wordt beheerst. Astrologisch gezien, heerst elke element over drie tekens (*trigon* of *tripliciteit*) volgens het volgende schema:

- *vuur* heerst over Ram, Leeuw en Boogschutter;
- *aarde* heerst over Stier, Maagd en Steenbok;
- *lucht* heerst over Tweelingen, Weegschaal en Waterman;
- *water* heerst over Kreeft, Schorpioen en Vissen.

In een horoscoopschema getekend vormen opeenvolgende Jupiter-Saturnus

ABONNEMENT

Voeg hier uw mail-adres in om artikelen per e-mail te ontvangen.

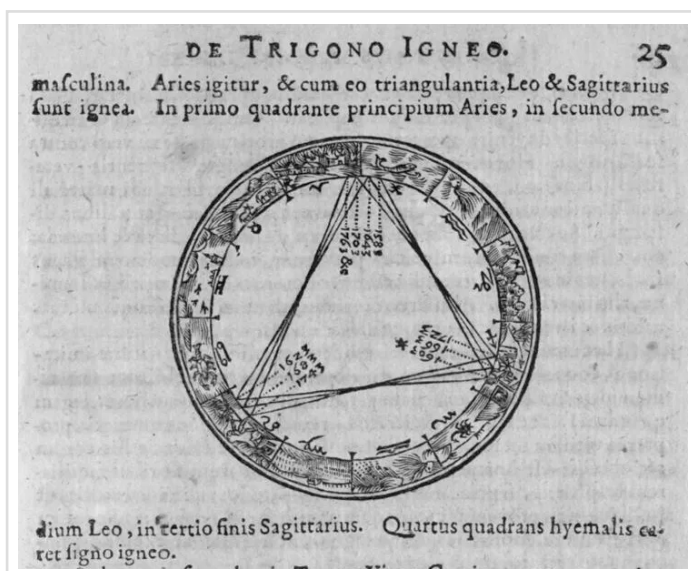
Voeg je bij 1.325 andere abonnees



L Livius

MIJN LAATSTE TWEETS

samenstanden een gelijkzijdige driehoek maar deze beschrijving is niet geheel precies. Elke zestig jaar (drie opeenvolgende samenstanden) schuift de punt van de driehoek een stukje door en na ongeveer 240 (of 260) jaar vallen de samenstanden in tekens die door een ander element worden beheerst. Een volledige rondgang van de samenstanden door alle dierenriemtekens (en elementen) duurt dan evenzo ongeveer een millennium.



In de 8^{ste}/9^{de} eeuw van onze jaartelling werden de van oorsprong Sassanidische leer van de Jupiter-Saturnus samenstanden en de trigonwisselingen voor het eerst in detail beschreven en toegepast in de werken van de Perzisch-Joodse astroloog **Māshā'allāh** en de

Tweets door
[@JonaLendering](#)



Jona Lendering
[@JonaLendering](#)

Een belangrijke kwestie, in vaak zeer felle debatten door moderne oudheidkundigen besproken, is of de oude Romeinen de lolly hebben gekend. <https://twitter.com/grondslagen/status/1342817903540924417>



Jona Lendering
[@JonaLendering](#)

Om het corona-isolement w draaglijk te maken, zijn de volgers mijn blog begonnen aan een reeks [#GeliefdeBoeken](#). Hier is de elfde aflevering: "Een keel van glas" van Peter de Zwaan. wp.me/p1HkCZ-dp3

Geliefd boek: Een ke...
Enkele decennia geled...
mainzerbeobachter.com

Jona Lendering heeft
geretweet



@GrondslagenNet
[@grondslagenet](#)

"De vroege stoa 5: stoïcijnse en aristotelische logica"

verscheen zojuist op
[@grondslagenet.grondslagen.net/de-vroege-stoa...](http://grondslagenet.grondslagen.net/de-vroege-stoa...)

Perzisch-Islamitische astroloog **Abū Ma'shar**. Hun werken waren van grote invloed op latere Islamitische schrijvers en bij de volgers van sjiitische stromingen zoals de isma'ilieten en de karmaten. Nadat deze werken, onder de namen van Messahalāh en Albumasar, vanaf de 12/13^{de} eeuw ook in Latijnse vertalingen in Europa verkrijgbaar waren verkregen ze een even grote invloed op de middeleeuwse astrologie.



Volgens de leer van de 'grote conjuncties'

@jonalendering volgen

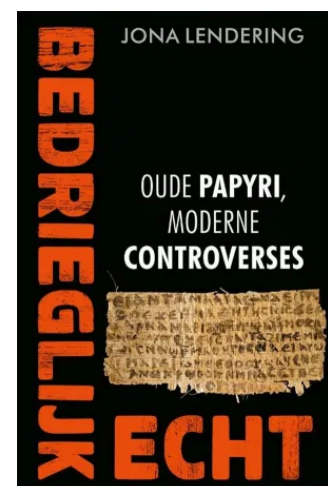
CATEGORIEËN

Categorie select

ARCHIEF

Maand selectere

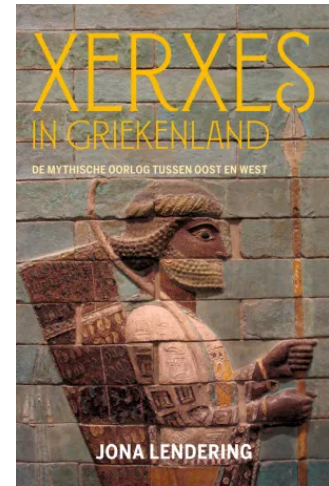
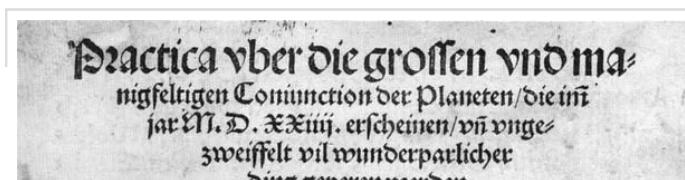
BEDRIEGLIJK ECHT



XERXES IN GRIEKENLAND

(qirān) zouden de 20, 240/260 en 1000-jarige perioden bepalend zijn voor de loop van de wereldgeschiedenis. De kleinste periode zou de opkomst of ondergang van een koning of sultan kunnen aankondigen, evenzo kon de middellange periode het verschijnen van een nieuwe heersende dynastie of koninkrijk aankondigen terwijl de langste periode zelfs de komst van een nieuwe profeet of godsdienst zou kunnen voorspellen. Ook extreme weersomstandigheden en de medische en economische consequenties hiervan konden het gevolg van een Jupiter-Saturnus samenstand zijn.

Zo beschreef de Syrisch-Christelijke arts Bar Hebraeus in zijn *Wereldgeschiedenis* (1286) hoe Kilij Arslan II, de Seltjoekse sultan van Rûm, in de herfst van 1186 zodanig bevreesd werd door de naderende samenstand van niet alleen Jupiter en Saturnus maar ook Mars, Venus, Mercurius, de zon en de maan in het teken Weegschaal, dat hij grote sommen geld uitgaf aan de bouw van versterkte ondergrondse ruimten als bescherming tegen de door astrologen voorspelde windhozen en wolkbreuken.



HET VISIOEN VAN CONSTANTIJN



META

- ⚙ Inloggen
- ⚙ Berichten feed
- ⚙ Reacties feed
- ⚙ WordPress.org



Ook bij de Jupiter-Saturnus samenstand
 in het voorjaar van 1524 in het teken
 Vissen werd een overvloed aan
 hemelwater voorspeld. Want wederom
 zouden niet alleen Jupiter en Saturnus
 maar alle bekende planeten (met
 uitzondering van de maan) in dit waterige
 teken samenkomen en een tweede
 zondvloed behoorde volgens sommigen
 zeker tot de mogelijkheden. Net zoals in
 1186 was het jaar echter niet natter als
 andere jaren.

Eveneens werd de samenstand van
 Jupiter, Saturnus en ook Mars in het

voorjaar van 1345 in het teken Waterman werd door menige astroloog achteraf uitgelegd als een voorbode van de [Zwarte Dood](#) die tussen 1347 en 1351 meer dan een derde deel van de bevolking in Europa het leven kostte. De Duitse veelschrijver [Konrad von Megenberg](#) was echter van mening dat niet alleen een planetensamenstand hiervoor verantwoordelijk was geweest en dat er ook [andere oorzaken](#) mogelijk waren.

Volgens zijn eigen getuigenis was de Jupiter-Saturnus samenstand van 1563 de aanzet tot de sterrenkundige loopbaan van de Deen [Tycho Brahe](#). Toen hij als jonge student in de rechten in Leipzig deze samenstand met zijn eigen ogen waarnam verbaasde hij zich over het verschil van de dag van de dichtste benadering met die voorspeld door de gangbare sterrenkundige tabellen van zijn tijd en besloot hij zijn verdere leven te wijden aan de [studie en de verbetering van de sterrenkunde](#).

Tenslotte moeten we nog Jupiter-Saturnus samenstand noemen die in de winter van 1603 in het teken Boogschutter plaatsvond en welke onder meer uitvoerig

door de Duitse sterrenkundige [Johannes Kepler](#) werd beschreven. Toen in het najaar van 1604 plotseling een [zeer heldere ster](#) aan de hemel verscheen in de voet van de Slangendrager, vlak bij de plaats waar niet veel eerder Jupiter en Saturnus in samenstand waren geweest, merkte Kepler op dat als een Jupiter-Saturnus samenstand in zijn eigen tijd een nieuwe ster ("Stella Nova") kon doen opvlammen dit ook eerder in het verleden had kunnen gebeuren.

Kepler dacht hierbij aan de [Ster van Bethlehem](#), zoals beschreven in het [Evangelië volgens Matteüs](#), en al terugrekenend vond hij dat Jupiter en Saturnus in 7 v.Chr. (-6 astronomisch) in het teken Vissen maar liefst drie keer met elkaar in conjunctie waren geweest. Deze drievoudige conjunctie moest volgens Kepler ook een nieuwe ster hebben doen opvlammen en hij publiceerde zijn kerstster hypothese in 1606 in zijn [De lesu Christi vero anno natalitio](#).

In populaire artikelen, lezingen en planetariumvoorstellingen wordt nog altijd vaak verwezen naar Keplers hypothese over de Kerstster maar wat

meestal niet vermeldt wordt is dat we niet goed weten hoe men in de oudheid Jupiter-Saturnus samenstanden interpreteerden. Er is geen enkel kleitablet of antieke geschrift bekend waarin een nieuwe koning of **Messias** wordt voorspeld naar aanleiding van een samenstand van de planeten Jupiter en Saturnus.

Er is een laat-Babylonische almanak bekend, een van de laatst gedateerde spijkerschrifttabletten en in maar liefst in vier kopieën overgeleverd (BM 34614 [= LBAT 1193], BM 34659 [= LBAT 1194], BM 35429 [= LBAT 1195] & VAT 290+1836 [= LBAT 1196]), die het jaar 7/6 v.Chr. bestrijkt en waarin de aanwezigheid van Jupiter en Saturnus in het teken Vissen worden genoemd maar geen woord over een conjunctie of de astrologische implicaties hiervan.

Keplers hypothese is een mooi voorbeeld van een achteraf interpretatie waarbij men de denkbeelden van zijn eigen tijd, in dit geval astrologische denkbeelden, terugprojecteert naar een ver verleden. Iets vergelijkbaars deden Islamitische astrologen in de 9^{de} eeuw ook toen zij de geboortedatum van de profeet

Mohammed probeerden te koppelen aan een Jupiter-Saturnus samenstand in 571 in het teken Schorpioen.

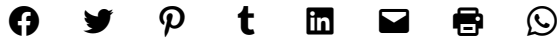
Vanaf het midden van de 17^{de} eeuw begint de invloed van deze vorm van politieke astrologie in Europa af te nemen. Al wijdde de Italiaanse sterrenkundige [Giovanni Battista Riccioli](#) in 1651 nog vele bladzijden in zijn lijvige *Almagestum Novum* aan Jupiter-Saturnus conjuncties met een [uitvoerige tabel van alle samenstanden](#) tussen 3980 v.Chr. en 2358 n.Chr., de meeste Westerse wetenschappers verwierpen in de jaren hierna in toenemende mate de astrologische denkbeelden van hun voorgangers en sloegen geen acht meer op de vermeende invloed van planeetsamenstanden op het wel en wee van de mensheid.

Het staat u, als lezer, natuurlijk geheel vrij om uw eigen inzichten te volgen en deze nauwe samenstand te bezien als het logische gevolg van de ziellose wetten van de hemelmechanica of als het omslaan van een nieuwe en nog onbeschreven bladzijde in de wereldgeschiedenis.

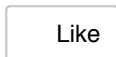
[Gastbijdrage van [Rob van Gent](#). Dit stuk wordt

gereblogd op [#GrondslagenNet](#), de groepsblog van archeologen, classici en oudhistorici.]

Share this:



Vind ik leuk:



4 bloggers vinden dit leuk.

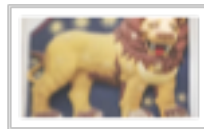
Gerelateerd



Planetenjacht augustus 27, 2016
In "Wetenschapscommuniqué"



Opnieuw: de Ster van Betlehem januari 6, 2015



Horoscoop en sterrentaal november 10, 2019
In "Archeologie"

- ◀ ASTROLOGIE
- ◀ ASTRONOMIE
- ◀ JUPITER
- ◀ SATURNUS
- ◀ STER VAN BETHLEHEM
- ◀ STERRENKUNDE

PREVIOUS

Continuïteit

NEXT

Geliefd boek: Sixteen Ways to Defend a

6 gedachtes over “De Grote Conjunctie van Jupiter en Saturnus”

◀ Martin

Ik zie dit inderdaad fysisch als iets niet zo bijzonders. Maar wie het leuk vindt om er naar te gaan kijken: vooral doen.

Laden...

🕒 DECEMBER 21, 2020 OM 1:03 PM

↪ BEANTWOORDEN

◀ Iottifuehrscheim

Een aantal jaren geleden was ik in India voor een bruiloft. Hoewel de ouders van de bruid moderne mensen waren, directrice van een school en hoofdingenieur van een

elektriciteitscentrale, stond de moeder er toch echt op om een goede horoscoop voor de bruiloft te laten trekken.

Het religieus huwelijk voltrok zich in een tempel van Murugan, waar ook een klein altaar was voor de zeven goden van de dagen van de week en de planeten. De namen van deze zeven goden waren mij volledig onbekend, maar hun geslacht en attributen kwamen wel sterk overeen met die van de overeenkomstige goden van de Romeinen en Germanen.

Laden...

🕒 DECEMBER 21, 2020 OM 1:16 PM ➡ BEANTWOORDEN

◀ **Michel Gastkemper**

Zo dicht bij elkaar zijn beide planeten sinds 1623 niet meer geweest: dat is niet correct. Dat moet 5 maart 1226 zijn.

Laden...

🕒 DECEMBER 21, 2020 OM 2:30
PM ↩ BEANTWOORDEN

◀ vgent

In 1226 stonden ze inderdaad wat dichterbij elkaar, namelijk 0.0357 graad. In 1623 stonden ze 0.0861 graad uitelkaar, dus minder dan vanavond (0.1018 graad). In 1623 stond de zon wel dichterbij, zodat de samenstand nauwelijks zichtbaar was.

Laden...

🕒 DECEMBER 21, 2020 OM
3:28 PM ↩ BEANTWOORDEN

◀ Frans

Ik ben bang dat het vanavond zo bewolkt is dat er helemaal niets te zien zal zijn.

Laden...

🕒 DECEMBER 21, 2020 OM 6:55
PM ↩ BEANTWOORDEN

 **Raymond Haselager**

Het leuke van een conjunctie is dat zij niets te betekenen heeft en dat het toch fascinerend is om haar te zien. Wij kunnen van alles beredeneren en tegelijk kunnen we ons niet onttrekken aan de magie.

Laden...

🕒 DECEMBER 23, 2020 OM 3:34 PM [↪ BEANTWOORDEN](#)

Geef een reactie

Vul je reactie hier in ...

POWERED BY WORDPRESS.COM. THEMA: LOVECRAFT DOOR ANDERS NOREN.
