



**NVWOA**

# **astrologie, wetenschap en onderzoek**

**Hans van Oosterhout**



# **NVWOA** astrologie, wetenschap en onderzoek

Nederlandse Vereniging, opgericht in 1971

- Astrologen, wetenschappers en andere geïnteresseerden.
- NVWOA-leden zijn niet per definitie astrologen.
- **De NVWOA neemt geen standpunt in wat betreft het wel of niet 'waar' zijn van de astrologie.**

Breed spectrum van ideeën daarover

NVWOA wil podium bieden voor discussie en uitwisseling van ideeën stimuleren.



**NVWO**

**astrologie, wetenschap en onderzoek**

## **Wetenschap**

Vaak: wetenschap = 'science' = natuurwetenschap.

17e eeuw, Newton:

theorieën en modellen vergelijken met experimenten  
en waarnemingen van de werkelijkheid. Doel:  
voorspellen, causale verbanden ontdekken,  
universele wetten, ('natuurwetten') ontdekken.



**Wetenschappelijke methode**

- hypothese opstellen
- onderzoeksmateriaal verzamelen
- controlegroep maken
- statistische toets: significante afwijking?

"wijkt er iets duidelijk af van de verwachting ?"





statistiek

- manier om te zien of er iets afwijkt van wat je zou verwachten
- 'significante afwijking'
- pas na verder onderzoek weet je of je iets gevonden hebt
- zegt nog niets over de bruikbaarheid

Regen				
kans	90%	90%	80%	60%
mm	0.0	0.1	0.1	0.0



**NVWOA**

# astrologie, wetenschap en onderzoek

..... voorspellen, **causale verbanden**  
**ontdekken**, universele wetten, ('natuurwetten')  
ontdekken.....

'risico':

impliciet aannemen dat astrologie ook volgens causale  
verbanden moet functioneren

maar veel onderzoeksresultaten laten zien dat dat niet zo  
is  
(althans niet zoals de wetenschap het zou willen)



**NVWO**A

**astrologie, wetenschap en onderzoek**

**symboliek**

Angela Voss

*The Astrology of Marsilio Ficino, Divination or Science?*

.....that he (Ficino) is moving towards an understanding of **the function of symbol** as a means by which human beings may extend their powers of perception not only outwardly to the visible universe, but simultaneously, inwardly - into the human psyche as a mirror of the cosmos....

...this mode of perception **will not regard stars and planets as causal agents, but as symbols** which reflect back to the human soul its inextricable correspondence with the cosmos



**NVWOA**

**astrologie, wetenschap en onderzoek**

Op wat voor manieren kun je eigenlijk naar astrologie kijken?

Methode uit de godsdienstwetenschap

David M.Wulff, (1991).

*Psychology of religion: Classic and contemporary views.*

Dirk Hutsebaut

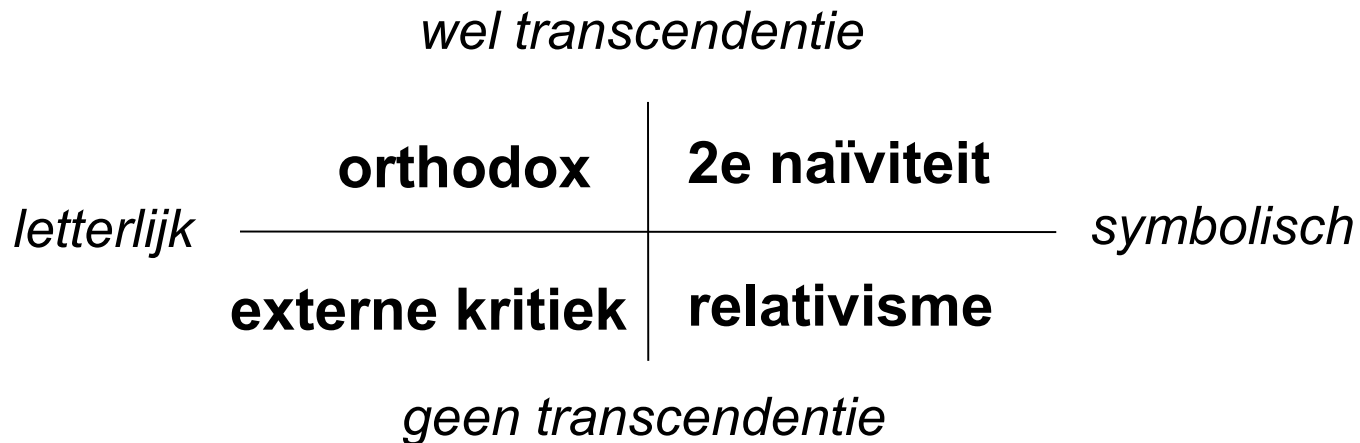
*Postkritische geloofsschaal*





Wulff stelt twee vragen:

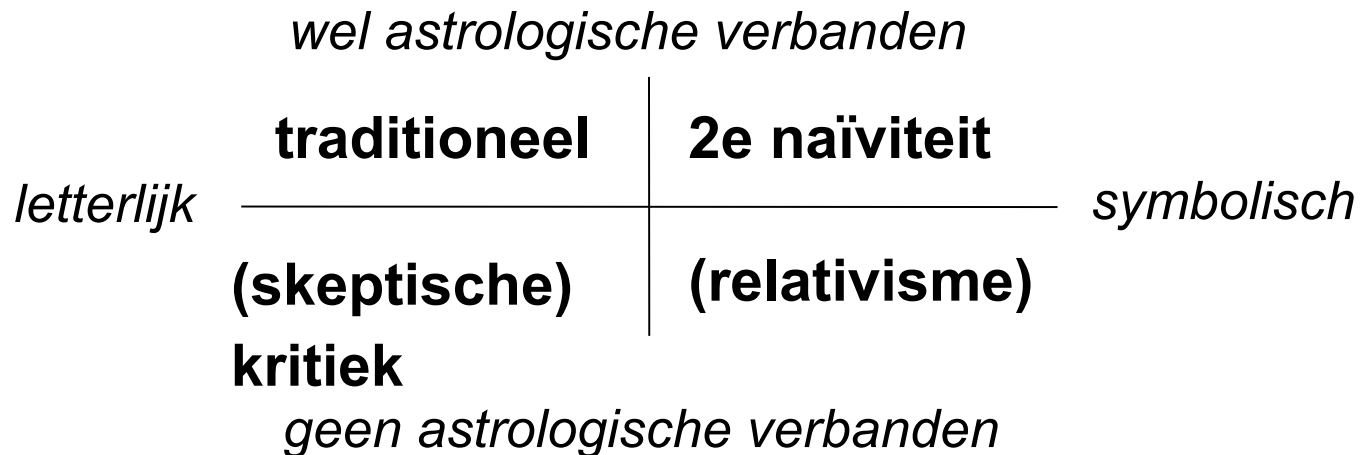
1. Geloof je in transcendentie? "bestaat (er een) God"?
2. Interpreteer je religieuze teksten letterlijk of symbolisch?





Twee vragen voor astrologie:

1. Bestaan astrologische verbanden? "Zo boven, zo beneden"?
2. Interpreteer je astrologische teksten letterlijk of symbolisch?





*wel astrologische verbanden*

**traditioneel**  
voorspellend

**2e naïviteit**

klassiek

astrologie als divinatie

psychologisch

*letterlijk*

*symbolisch*

natuurwetenschappers

(sociologen)

skeptici

(historici)

**externe kritiek**

**relativisme**

*geen astrologische verbanden*



*wel astrologische verbanden*

**traditioneel**  
voorspellend

klassiek

psychologisch

**2e naïviteit**

astrologie als divinatie

*letterlijk*

*symbolisch*

natuurwetenschappers

(sociologen)

skeptici

(historici)

**externe kritiek**

**relativisme**

*geen astrologische verbanden*



