



NVWOA

Astrologie, statistiek en seriemoordenaars

Hans van Oosterhout

LDPA 29 maart 2013

1



NVWOA

astrologie en statistiek

Waarom statistiek?

Heeft weinig opgeleverd aan directe ondersteuning van de astrologie

Resultaten doorgaans negatief voor de astrologie

Of te negatief geïnterpreteerd?

Wat willen we dan met die statistiek?

Een kleine uitweiding vooraf



NVWOA

astrologie en statistiek

Twee systemen:

1. Een materieel systeem: de moderne (natuur)wetenschap

Alleen dátgene bestaat dat:

- met materiële middelen waar te nemen is
- tot materiële oorzaken terug te brengen is
- onder dezelfde omstandigheden tot dezelfde waarneming leidt

2. Een symbolisch systeem:

- de wereld is ook te beschrijven mbv. symbolen.
- symbolen niet materieel maar in hun uiting waarneembaar.
- astrologie maakt deel uit van dat systeem.
- vanuit het materiële systeem wordt het bestaan van het symbolische systeem ontkend, omgekeerd niet.



NVWOA

astrologie en statistiek

Het symbolische systeem legt verbanden tussen dingen die in het materiële systeem geen verbinding kunnen hebben.

Bijvoorbeeld standen van planeten en eigenschappen van mensen.

de uitdaging:

Kun je binnen het materiële systeem,

en met de middelen van het materiële systeem

symbolische, bijvoorbeeld astrologische, verbanden aantonen ?

en als dat lukt, wat betekent dat dan?



NVWOA

astrologie en statistiek

Met

"middelen van het materiële systeem"

bedoelen we hier:

statistiek

statistiek is niet meer dan een

middel om de vraag te beantwoorden:

"Komt dit verschijnsel vaker voor dan je zou verwachten?"

Als dat zo is moet je de conclusie zelf trekken



NVWOA

astrologie en statistiek

Twee voorbeelden van statistische onderzoeken

(1) Michel Gauquelin, onderzoek naar eminente vertegenwoordigers van beroepsgroepen

(2) Jan Ruis, onderzoek naar de horoscopen van seriemoordenaars



(1) Michel Gauquelin, beroepsgroepen

Al besproken in de vorige presentatie

'Classic' onder de onderzoeken naar astrologie.

Effecten onmiskenbaar ('significant') maar *klein*, door inhomogene onderzoeksgroepen?

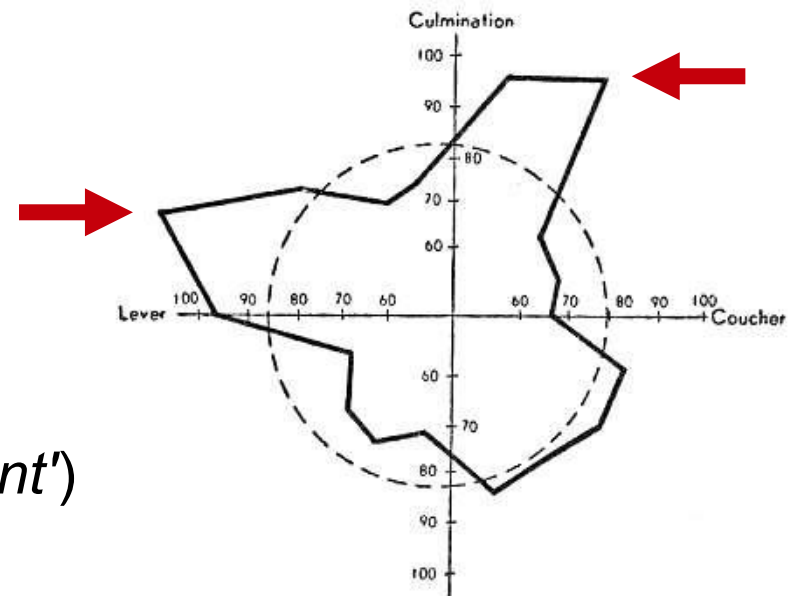


Fig. 7. 1485 CHAMPIONS DE SPORT : MARS



NVWOA

astrologie en statistiek

**(2) Jan Ruis, onderzoek naar de horoscopen van
seriemoordenaars**

Correlation 25(2) 2008 7

**Statistical analysis of the birth charts of serial killers
by
Jan Ruis, PhD**

Submitted November 2006, final revision May 2008

- Correlation Vol. 25(2), 2007/2008, p.7-44
- Correlation Vol. 28(2), 2012, p.1-5

Zie: www.nvwoa.nl



NVWOA

astrologie en statistiek

Waarom juist seriemoordenaars?

- *Homogene* groep
- *Zeer specifiek en extreem* gedrag.
“Seriemoordenaar zijn” is veel meer een persoonlijkheidskwestie dan b.v. “sportman zijn”.
- *Scherp gedefinieerd*,
o.a. door FBI en voor dit onderzoek nog aangescherpt.

Minder variatie dus dan in de Gauqelin-onderzoeken.



NVWOA

astrologie en statistiek

Hypotheses

Gebaseerd op de astrologische literatuur :

- Greene, L. & Sasportas, H., (1987). *The development of the personality*. York Beach. Me: Weiser.
- Greene, L. (2003). *The dark of the soul*. CPA Press, London.



NVWOA

astrologie en statistiek

Primaire hypotheses

Nadruk te verwachten op:

- **Beweeglijke tekens**, vooral het Maan-teken
- Bepaalde **Maanaspecten** met name Saturnus-Maan
- Nadruk op **12e principe**: teken Vissen, 12e huis, Neptunus

Secundaire hypotheses

- **Stress aspecten van Mars** met langzame planeten met name Neptunus
- **Veel aspecten van Cheiron** met Maan en Mars



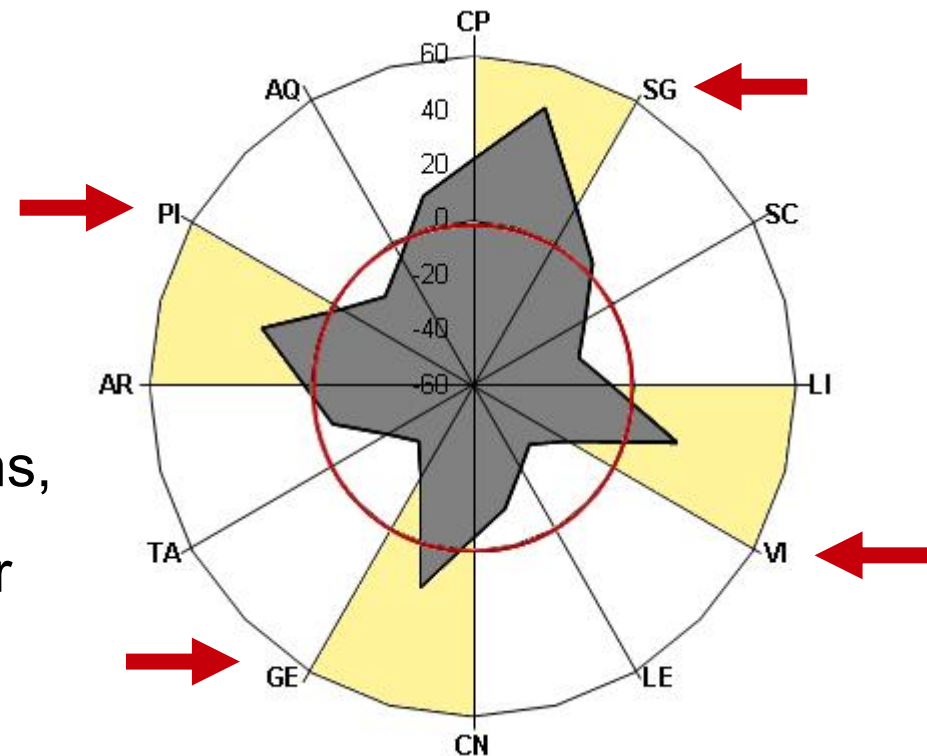
NVWOA

astrologie en statistiek

Nadruk op beweeglijke tekens

Gauquelin-achtig plaatje,
afwijking van de verwachting .

Pieken in de beweeglijke tekens,
Sterkste effect bij Boogschutter





NVWOA

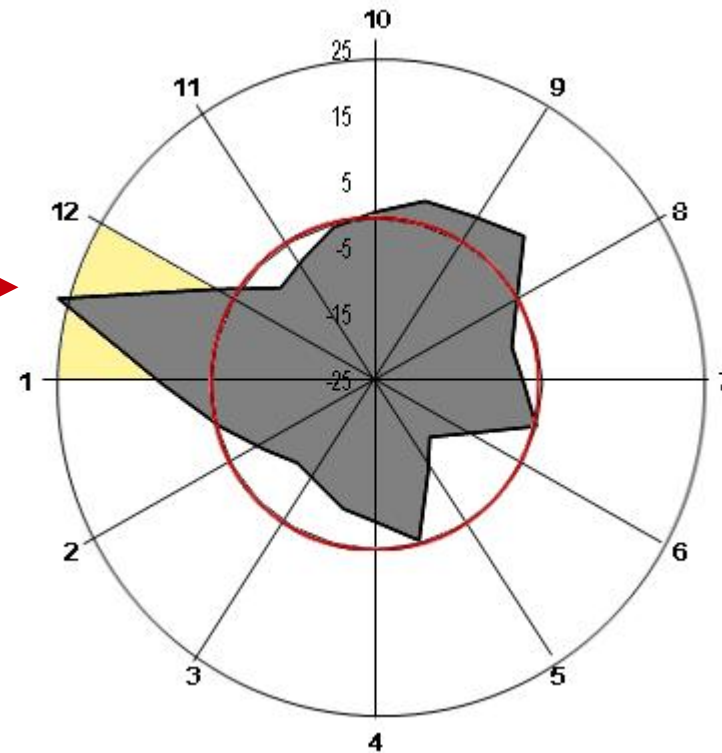
astrologie en statistiek

Nadruk op 12e principe

Piek in het 12e huis,

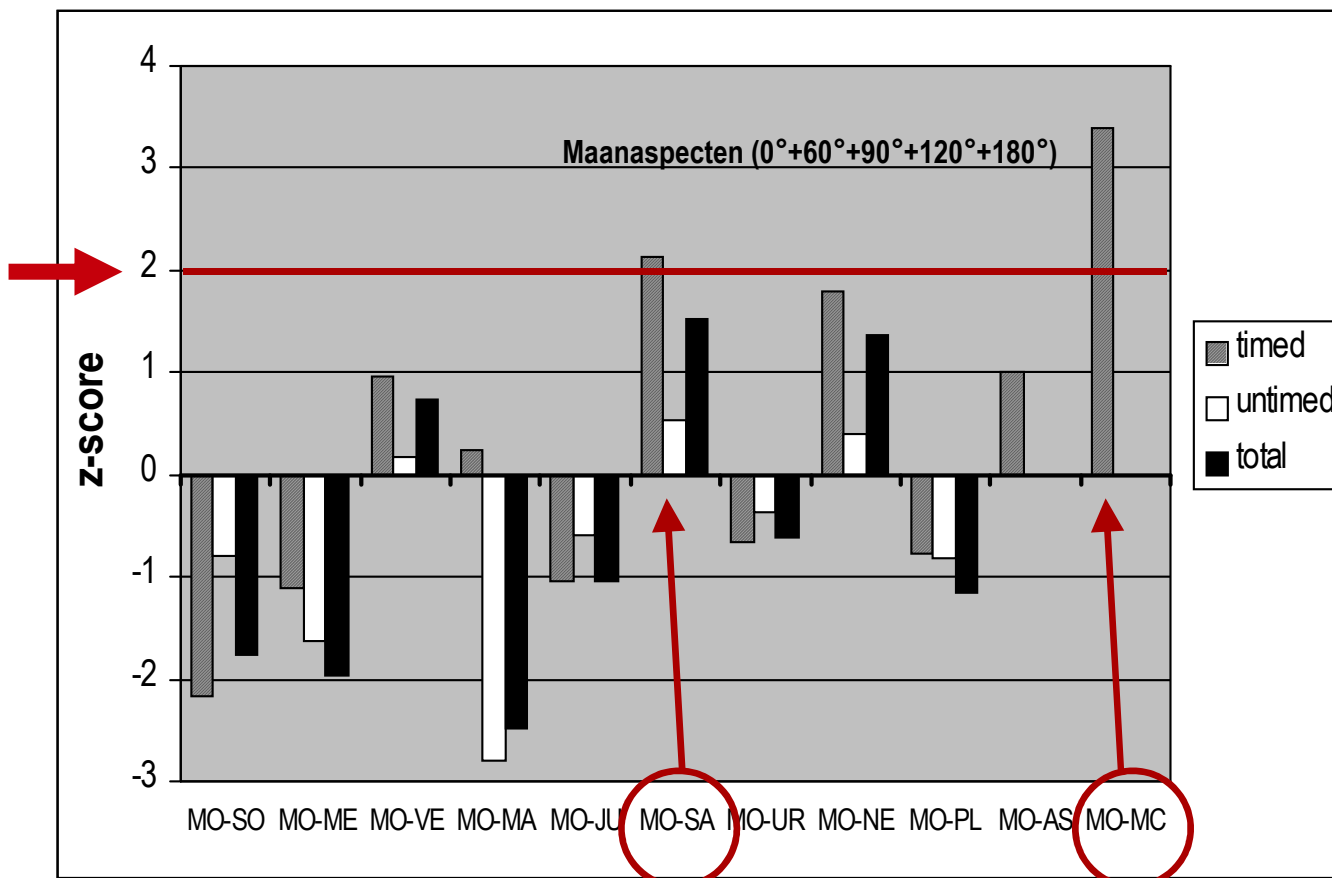


Met name veroorzaakt door
Neptunus en Mercurius





Nadruk op bepaalde Maanaspecten





NVWOA

astrologie en statistiek

Resultaten m.b.t. hypotheses:

- ✓ • Beweeglijke tekens, vooral het Maan-teken
- ✓ • Bepaalde Maanaspecten
- ✓ • Nadruk op het 12e principe (teken Vissen, 12e huis of Neptunus)

- ✗ • Stress aspecten van Mars en langzame planeten, vooral Neptunus
- ✗ • Veel aspecten van Chiron met Maan en Mars



NVWOA

astrologie en statistiek

Opmerkingen

- Veelbelovend, maar hiermee is nog niets definitief aangetoond
- Het onderzoek moet worden *gerepliceerd*.
- Externe kritiek op de methode, helaas anoniem. Replik daarop in het tweede artikel in Correlation.
- Niet veel ondersteuning voor de astrologische praktijk,
(Je kunt er bijvoorbeeld geen seriemoordenaars mee detecteren)



NVWOA

astrologie en statistiek

Waarom is dit dan toch belangrijk?

Enkele 'traditionele' astrologische verbanden komen hier vaker voor dan te verwachten zou zijn.

Gevonden met de statistische methoden die in de wetenschap gebruikt worden.

Hier lijken dus inderdaad

symbolische verbanden aangetoond

in het materiele systeem

met de middelen van het materiële systeem.



NVWOA

astrologie en statistiek

Wat betekent dit voor de astrologie?

- 'Astrologische effecten' lijken aantoonbaar ,
- Mogelijk gemaskeerd door een veelheid van andere factoren ?
- Mogelijk vooral detecteerbaar in heel homogene groepen ?

En een wat gedurfde extrapolatie van deze conclusies:

De meest homogene 'groep' is het individu.

Daarom daar het sterkste effect? (Ervaren als "het werkt")