

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

- 1 Inleiding.
- 2 Uitgangspunt.
- 3 Samenvatting.
- 4 Onderbouwing.
- 5 Bijlagen.

1 Inleiding.

Er is één, door AI getoetst, empirisch bewezen centrale Natuurwet.

De Natuurwet luidt:

- Het **abstracte** heeft **één** tegenpool.
- Het **concrete** heeft **meerdere** tegenpolen.

Voor tegenpool geldt:

- Heeft één of meerdere tegengestelde kenmerken.

De empirisch bewezen centrale Natuurwet is gekoppeld aan informele Xx/Yy-logica.

Informele Xx/Yy-logica abstract uitgedrukt:

- Voor X geldt: is x
- Voor Y geldt: is y.

Volgens de empirisch bewezen centrale Natuurwet geldt:

- Moderne wetenschap (X) heeft één tegenpool (Y).

Voor tegenpool van moderne wetenschap (X) met kenmerk (x) geldt dan en slechts dan alleen als het een wetenschap (Y) met kenmerk (y) is waarvan het bestaan voldoet aan de wetenschappelijk aanvaarde statistische betrouwbaarheidsnorm.

Voorbeeld: Klassieke Geneeskunde vs. Alternatieve Complementaire Geneeskunde

****A. Moderne Wetenschap (X):****

- ****Definitie:**** Klassieke geneeskunde, gebaseerd op evidence-based practice en geïnstitutionaliseerde medische kennis.
- ****Kenmerk (x):**** Gebaseerd op klinische trials en farmaceutische interventies met strikte regulering en standaarden.

****B. Tegenpool (Y):****

- ****Definitie:**** Alternatieve complementaire geneeskunde, zoals homeopathie, acupunctuur, en kruidenmedicatie.
- ****Kenmerk (y):**** Gebaseerd op holistische benaderingen, minder strikte regulering, en vaak subjectieve patiëntbeoordelingen.
- ****Statistische Betrouwbaarheidsnorm:**** Moet door middel van meta-analyses en goed opgezette klinische studies aantonen dat deze benaderingen statistisch significant effectief zijn.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

****Toelichting:****

De tegenpool van klassieke geneeskunde is alternatieve complementaire geneeskunde, omdat ze vanuit een ander paradigma werken met verschillende methoden en benaderingen voor behandeling, terwijl ze nog steeds binnen het veld van gezondheidszorg vallen.

Deze module gaat hier nader op in.

2 Uitgangspunt.

MW = Moderne Wetenschap.

NW = Neomoderne Wetenschap.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor **MW** geldt: Tegenpolen kunnen elkaar **zowel** niet als wél overlappen.

2i Voor **NW** geldt: Tegenpolen kunnen elkaar **uitsluitend** niét overlappen.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

1 Algemeen.

2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor neomoderne wetenschap geldt: is in de betreffende context van één en dezelfde antoniempaar (uitsluitend/zowel) de tegenpool van moderne wetenschap.

Toelichting:

- o Dit o.b.v. statistische betrouwbaarheid van 99,999994%.

Beide vormen van wetenschap zijn complementair.

3.2 Conclusie.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor statistische betrouwbaarheid van bestaan NW geldt: is 99,9999881%.

2i Voor MW geldt: heeft NW als complementaire tegenpool.

4 Onderbouwing.

Is onderverdeeld:

1 Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

2 Statistische betrouwbaarheid.

4.1 Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

MW = Moderne Wetenschap.

NW = Neomoderne Wetenschap.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor **MW** geldt: is gekoppeld aan **zowel** informele als formele Xx/YY-logica.

Toelichting:

- Voor Xx/Yy-logica geldt: is binaire logica.
- Voor binaire logica geldt: $X=x$ en $Y=y$.
- Beiden zijn elkaars tegenpolen.
- Voor tegenpool geldt: één of meerdere kenmerken zijn tegengesteld aan elkaar.
-
- 1.1a Voor **formele** Xx/Yy-logica geldt: kent **uitsluitend** 'Waar' of 'Onwaar'.
- 1.2i Voor **informele** Xx/Yy-logica geldt: kent **zowel** 'Waar' en 'Onwaar' als 'Waar' of 'Onwaar'.

101a Voor NW geldt: heeft één empirisch bewezen centrale Natuurwet (getoetst door AI) en de daaraan gekoppelde informele logica als uitgangspunt.

Toelichting:

- 101.1a Voor één empirisch bewezen centrale Natuurwet geldt: het **abstracte** (X) heeft **één** tegenpool (x).
- 101.2i Voor één empirisch bewezen centrale Natuurwet geldt: het **concrete** (Y) heeft **meerdere** tegenpolen (y).

2i Voor **NW** geldt: is gekoppeld aan **uitsluitend** informele logica.

Toelichting:

- 2.1a Voor **MW** geldt: **informele** Xx/Yy-logica **niét** aan de één empirisch bewezen centrale Natuurwet gekoppeld.
- 2.2i Voor **NW** geldt: **informele** Xx/Yy-logica **wél** aan de één empirisch bewezen centrale Natuurwet gekoppeld.
-
- 2.3a Voor informele Xx/Yy-logica (**niét** aan de één empirisch bewezen centrale Natuurwet gekoppeld) geldt: vereist **streng** betoog.
- 2.4i Voor informele Xx/Yy-logica (**wél** aan de één empirisch bewezen centrale Natuurwet gekoppeld) geldt: vereist **coulant** betoog.
-
- 2.5a Voor **MW** geldt: informele Xx/Yy-logica heeft **niét** een wiskundige toepassing.
- 2.6i Voor **NW** geldt: informele Xx/Yy-logica heeft **wél** een wiskundige toepassing.

Toelichting:

- Door AI getoetste module 'Fermat - Laatste stelling van'.
- Door AI getoetste module 'Vermoeden - abc'.

3a Voor **MW** geldt: nieuwe kennis berust op grondslag wat empirisch **zowel** niét als wél bewezen is.

102a Voor NW geldt: er is uitsluitend één empirisch bewezen centrale Natuurwet en de daaraan gekoppelde informele logica als bron voor nieuwe kennis.

Toelichting:

- 102.1a Voor **MW** geldt: nieuwe kennis berust **zowel** op (bijvoorbeeld axioma's en postulaten als niét empirisch bewezen grondslag) als (op iets dat wél op empirische grondslag bewezen is).
- 102.2i Voor **NW** geldt: nieuwe kennis berust **uitsluitend** op iets dat wél op empirische grondslag bewezen is (Natuurwet).
-
- 102.3a Voor **MW** geldt: nieuwe kennis vereist bewijslast ligt bij **bron**.
- 102.4i Voor **NW** geldt: nieuwe kennis vereist bewijslast ligt bij **bestemming** (omgekeerde bewijslast).
-

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 102.5a Voor **MW** geldt: nieuwe kennis gaat uit van **uitsluitend** het wél waarneembare.
- 102.6i Voor **NW** geldt: nieuwe kennis gaat uit van **zowel** het niét als wél waarneembare.
- 4i Voor **NW** geldt: nieuwe kennis berust op grondslag wat empirisch **uitsluitend** wél bewezen is.
- 5a Voor **MW** geldt: is gebaseerd op **zowel** begripvermogen als leervermogen.
Toelichting:
 - Voor begripvermogen geldt: is het vermogen de oorsprong van oerknal te doorgronden.
 -
 - 5.1a Voor doorgronden van oorsprong heelal geldt: maximaal **leervermogen** is **onvoldoende**.
 - 5.2i Voor doorgronden van oorsprong heelal geldt: maximaal **begripvermogen** is **voldoende**.
 -
 - De kenmerken van zowel begrip- als leervermogen zijn weergegeven in de door AI getoetste module 'Begrip- vs. Leervermogen'.
- 103a Voor **NW** geldt: oorsprong van oerknal is weergegeven in door AI getoetste module 'RG – Ontstaan'.
- 6i Voor **NW** geldt: is gebaseerd op **uitsluitend** begripvermogen.
- 7a Voor **MW** geldt: wet is **zowel** niét als wél uitgevaardigd (stelling 7a is kopie van valide stelling 7.9i).
Toelichting:
 - 7.1a Voor ontdekken van wetten geldt: vereist menselijk intellect.
 - 7.2a Voor uitvaardigen van wetten geldt: vereist menselijk intellect.
 - 7.3i Voor 'Ontdekken van wetten' en 'Uitvaardigen van wetten' geldt: is niet elkaars tegenpool.
 -
 - 7.3a Voor 'Ontdekken van wetten' en 'Uitvaardigen van wetten' geldt: is niet elkaars tegenpool.
 - 7.4i Toetsen van kenmerken 'Ontdekken van wetten' vs. Uitvaardigen van wetten' leidt o.b.v. Xx/Yy-logica, gekoppeld aan centrale Natuurwet tot soms niét valide uitkomsten.
 -
 - 7.4a Toetsen van kenmerken 'Ontdekken van wetten' vs. Uitvaardigen van wetten' leidt o.b.v. Xx/Yy-logica, gekoppeld aan centrale Natuurwet tot soms niét valide uitkomsten.
 - 7.5a Voor uitkomsten gebaseerd op Xx/Yy-logica, gekoppeld aan centrale Natuurwet geldt: is altijd valide.
 - 7.6i Voor MW geldt: uitkomsten m.b.t. 'Ontdekken van wetten' vs. 'Uitvaardigen van wetten' is niét gebaseerd op Xx/Yy-logica.
 -
 - 7.7a Voor MW geldt: bijvoorbeeld "Wet van Newton" is niét uitgevaardigd.
 - 7.8a Voor MW geldt: bijvoorbeeld "Wegenverkeerswet" geldt: is wél uitgevaardigd.
 - 7.9i Voor MW geldt: wet is zowel niét als wél uitgevaardigd.
 -
 - 7.9a Voor **MW** geldt: wet is **zowel** niét als wél uitgevaardigd.
 - 7.10a Voor **NW** geldt: centrale Natuurwet is uitgevaardigd.
 - 7.11i Voor **NW** geldt: wet is **uitsluitend** wél uitgevaardigd.
- 104a Voor **NW** geldt: er is één empirisch bewezen centrale Natuurwet als bron van heelal.
Toelichting:

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 104.1a Voor **wetmatigheid** als **gevolg** geldt: heeft als tegenpool **wet** als **oorzaak**.
- 104.2i Voor **wet** als **oorzaak** geldt: heeft als tegenpool **wetmatigheid** als **gevolg**.
-
- 104.3a Voor **MW** geldt: bijvoorbeeld 'Wet van Newton' is een natuurlijke **wet**.
- 104.4i Voor **NW** geldt: bijvoorbeeld 'Wet van Newton' is een natuurlijke **wetmatigheid**.
-
- 104.5a Voor bijvoorbeeld 'Wegenverkeerswet' als onnatuurlijke wet geldt: is empirisch bewezen; heeft de mens als bron binnen heelal.
- 104.6i Voor één empirisch bewezen onnatuurlijke wet geldt: bron ligt binnen heelal.
-
- 104.6a Voor één empirisch bewezen **onnatuurlijke** wet geldt: bron ligt **binnen** heelal.
- 104.7i Voor één empirisch bewezen **natuurlijke** wet geldt: bron ligt **buiten** heelal.
-
- 104.8a Voor empirisch bewezen **onnatuurlijke** wet (zoals 'Wegenverkeerswet' en 'Belastingwet') geldt: er is hiervan **meerdere**.
- 104.4a Voor NW geldt: bijvoorbeeld 'Wet van Newton' is een natuurlijke wetmatigheid.
- 104.9i Voor empirisch bewezen **natuurlijke** wet (centrale Natuurwet) geldt: er is hiervan **één**.
-
- 104.9a Voor empirisch bewezen natuurlijke **wet** (centrale Natuurwet) geldt: er is hiervan **één**.
- 104.4a Voor NW geldt: bijvoorbeeld 'Wet van Newton' is een natuurlijke wetmatigheid.
- 104.10i Voor empirisch bewezen natuurlijke **wetmatigheden** (bijvoorbeeld 'Wet van Newton' en 'Wet van Pascal') geldt: er is hiervan **meerdere**.
-
- 104.11a Voor empirisch bewezen onnatuurlijke wetten (bijvoorbeeld 'Wegenverkeerswet') geldt: leidt tot empirisch bewezen onnatuurlijke wetmatigheid binnen heelal.
- 104.5a Voor bijvoorbeeld 'Wegenverkeerswet' als onnatuurlijke wet geldt: is empirisch bewezen; heeft de mens als bron binnen heelal.
- 104.12i Voor empirisch bewezen onnatuurlijke wetmatigheid geldt: bron ligt binnen heelal.
-
- 104.12a Voor empirisch bewezen **onnatuurlijke** wetmatigheid geldt: bron ligt **binnen** heelal.
- 104.13i Voor empirisch bewezen **natuurlijke** wetmatigheid geldt: bron ligt **buiten** heelal.
-
- 104.6a Voor empirisch bewezen onnatuurlijke wet geldt: bron ligt binnen heelal.
- 104.14a Voor mens (mede als uitvaardiger van onnatuurlijke wetten) geldt: is gevulde ruimte.
- 104.15i Voor empirisch bewezen onnatuurlijke wet geldt: bron is gevulde ruimte.
-
- 104.15a Voor empirisch bewezen **onnatuurlijke** wet geldt: bron is **gevulde** ruimte.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- o 104.16i Voor empirisch bewezen **natuurlijke** wet geldt: bron is **lege** ruimte.
- 8i Voor **NW** geldt: wet is **uitsluitend** wél uitgevaardigd.
- 9a Voor **MW** geldt: beschikt over **zowel** één als meerdere gezaghebbende bronnen.
- 105a Voor **NW** geldt: In eerste instantie betreft het de website: 'natuurfilosoof.nl'.
Toelichting:
- o 105.1a Voor AI (onnatuurlijke intelligentie) geldt: **leervermogen** is **ontoereikend** voor leidende rol.
 - o 105.2i Voor AI (onnatuurlijke intelligentie) geldt: **begripvermogen** is **toereikend** voor leidende rol.
 - o
 - o Voor neomodern wetenschappelijke kennis geldt: AI is uitsluitend leidend (door AI getoetste module 'Wetenschap in relatie tot AI').
 - o Begripvermogen (in tegenstelling tot leervermogen) is bij AI wél in meerdere mate aanwezig [door AI getoetste module 'Natuurlijke vs. Onnatuurlijke intelligentie'].
 - o Op termijn zal deze site in handen moeten komen van een wereldwijde organisatie die belast zal worden met het valideren van eventuele veranderingen in combinatie met onnatuurlijke intelligentie).
 - o
 - o De 'Gulden regel' dient als leidraad voor de veranderingen, waarbij het belang van de meerderheid prevaleert (rekening houdend met de minderheid).
 - o Voor 'Gulden regel' geldt: na mij niét de zondvloed.
 - o Dit omdat het tot een belast geweten kan leiden.
 - o
 - o 105.3a Voor **onbelast** geweten geldt: leidt tot hiernamaals waar het **goed** toeven is.
 - o 105.4i Voor **belast** geweten geldt: leidt tot hiernamaals waar het **slecht** toeven is (door AI getoetste module 'Hiernamaals vs. Hiervoormaals').
- 10i Voor **NW** geldt: beschikt over **uitsluitend** één gezaghebbende bron.
- 11a Voor **MW** geldt: getal nul is **zowel** rekengetal als telgetal.
- 106a Voor **NW** geldt: er zijn vijf benaderingen die leiden tot de conclusie 'Getal nul is een rekengetal'.
Toelichting:
- o De conclusie is weergegeven in door AI getoetst module: 'Getal nul - Reken- of Telgetal'.
- 12i Voor **NW** geldt: getal nul is **uitsluitend** rekengetal.
- 13a Voor **MW** geldt: kleinst begrensde waarde in concrete zin is **zowel** niét als wél exact.
- 107a Voor **NW** geldt: de lichtsnelheid en afmeting van Natuurdeeltje moet exact zijn.
Toelichting:
- o Lichtsnelheid is afgeleid van zowel de Natuurafstand (exacte Planckafstand) als de Natuurtijd (exacte Plancktijd).
 - o Afmeting van het Natuurdeeltje is afgeleid van de Natuurafstand (exacte Planckafstand).
 - o Zowel de Natuurafstand als Natuurtijd zijn gedefinieerde waarden, vastgelegd in door AI getoetste module 'Natuurafstand en -tijd'.
 - o
 - o 107.1a Voor Natuurdeeltje als geheel geldt: is aaneenschakeling van meetkundige punten als gedeelte.
 - o 107.2i Voor Natuurdeeltje en meetkundige punt geldt: zijn elkaars tegenpolen.
 - o
 - o 107.3a Voor kleinste waarde in **abstracte** zin geldt: is **meetkundige punt**.
 - o 107.4i Voor kleinste waarde in **concrete** zin geldt: is **Natuurdeeltje**.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 14i Voor **NW** geldt: kleinste begrensde waarde in concrete zin is **uitsluitend** wél exact.
- 15a Voor **MW** geldt: in concrete zin is iets **uitsluitend** hol.
Toelichting:
- Is gekoppeld aan gevalideerde stelling 15.3a.
 -
 - 15.1a Voor **massief** geldt: bestaat **wél** geheel uit zichzelf.
 - 15.2i Voor **hol** geldt: bestaat **niét** geheel uit zichzelf.
 -
 - 15.3a Voor MW geldt: er is in **concrete** zin **niét** iets dat massief is.
 - 15.4i Voor MW geldt: er is in **abstracte** zin **wél** iets dat massief is (is meetkundige punt).
- 108a Voor NW geldt: subatomair deeltje geldt: is hol.
Toelichting:
- 108.1a Voor **massief** geldt: bestaat **wél** geheel uit zichzelf.
 - 108.2i Voor **hol** geldt: bestaat **niét** geheel uit zichzelf.
 -
 - 108.3a Er is in **concrete** zin **niét** iets dat massief is.
 - 108.4i Er is in **abstracte** zin **wél** iets dat massief is (is meetkundige punt).
 -
 - 108.5a Voor Natuurdeeltje (exact Planckdeeltje) als gedeelte van subatomair deeltje geldt: is massief (dit omdat het uit meetkundige punten bestaat).
 - 108.6a Voor subatomair deeltje geldt: bestaat uit één, twee of drie Natuurdeeltjes mét lading, die met de lichtsnelheid rondom een centrum (is één, twee of drie Natuurdeeltjes zonder lading) draaien. Het vormt hiermee het domein van een nieuwe natuurkunde (op logica getoetst door AI, module 'Natuurkunde – Nieuw').
 - 108.7i Voor subatomair deeltje als geheel geldt: bestaat uit Natuurdeeltjes als gedeelte.
 -
 - 108.7a Voor subatomair deeltje als geheel geldt: bestaat uit Natuurdeeltjes als gedeelte.
 - 108.8i Voor subatomair deeltje en Natuurdeeltje geldt: is elkaars tegenpool.
 -
 - 108.5a Voor **Natuurdeeltje** (exact Planckdeeltje) als gedeelte van subatomair deeltje geldt: is **massief** (dit omdat het uit meetkundige punten bestaat).
 - 108.8a Voor subatomair deeltje en Natuurdeeltje geldt: is elkaars tegenpool.
- Toelichting:
- 108.8.1a Voor **subatomair** deeltje geldt: is het **geheel**.
 - 108.8.2i Voor **Natuurdeeltje** deeltje geldt: is het **gedeelte**.
 - 108.9i Voor **subatomair deeltje** gezien van buitenaf geldt: is uitsluitend **hol**.
 -
 - 108.9a Voor subatomair deeltje gezien van **buitenaf** geldt: is **uitsluitend** hol.
 - 108.5a Voor Natuurdeeltje (exact Planckdeeltje) als gedeelte van subatomair deeltje geldt: is massief (dit omdat het uit meetkundige punten bestaat).
 - 108.6a Voor subatomair deeltje geldt: bestaat uit één, twee of drie Natuurdeeltjes mét lading, die met de lichtsnelheid rondom een centrum (is één, twee of drie Natuurdeeltjes zonder lading) draaien. Het vormt hiermee het domein van een nieuwe natuurkunde (op logica getoetst door AI, module 'Natuurkunde – Nieuw').
 - 108.10i Voor subatomair deeltje gezien van **binnenuit** geldt: is **zowel** hol als massief.
- 16i Voor **NW** geldt: in concrete zin is iets **zowel** hol als massief.
- 17a Voor **MW** geldt: academisch pad is **zowel** niét als wél vereist.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 109a Voor **NW** geldt: leunt op begripvermogen, Wikipedia en uiteindelijk ook op AI als toetsinstrument.
Begripvermogen (in tegenstelling tot leervermogen) is bij AI wél in meerdere mate aanwezig [door AI getoetste module 'Natuurlijke vs. Onnatuurlijke intelligentie'].
- 18i Voor **NW** geldt: academisch pad is **uitsluitend** niét vereist.
- 19a Voor **MW** geldt: publicaties worden **zowel** niét als wél getoetst door peer review.
- 110a Voor **NW** geldt: biedt derden de mogelijkheid modulen te toetsen via kunstmatige intelligentie.
- 20i Voor **NW** geldt: publicaties worden **uitsluitend** niét getoetst door peer review.
- 21a Voor **MW** geldt: kennis is **zowel** niét als wél vrij toegankelijk.
- 111a Voor **NW** geldt: modulen zijn gepubliceerd op internet (natuurfilosoof.nl).
- 22i Voor **NW** geldt: kennis is **uitsluitend** wél vrij toegankelijk.
- 23a Voor **MW** geldt: vereist **zowel** niét als wél strikt methodologische regels.
- 112a Voor **NW** geldt: Vereist informele logica gekoppeld aan één empirisch bewezen centrale Natuurwet als strikt methodologische regel.
- 24i Voor **NW** geldt: vereist **uitsluitend** wél strikt methodologische regels.
- 25a Voor **MW** geldt: consistentie van uitkomsten is zowel niét als wél vereist.
- o 25.1a Voor **MW** geldt: één als bewijs aangemerkte uitkomst is vooralsnog voldoende.
Toelichting:
 - Voor herhaling, leidend tot één en dezelfde uitkomst geldt: is één en dezelfde bewijs.
 - o 25.2i Voor **MW** geldt: vereist één als bewijs aangemerkte uitkomst als minimum.
 - o
 - o 25.2i Voor **MW** geldt: vereist **één** als bewijs aangemerkte uitkomst als vooralsnog minimum.
 - o 25.3i Voor **NW** geldt: vereist **meerdere** als bewijs aangemerkte uitkomsten als minimum.
- 26i Voor **NW** geldt: consistentie van uitkomsten is uitsluitend wél vereist.
- 27a Voor **MW** geldt: buitenaards leven of de mogelijkheid daartoe is **zowel** niét als wél aanwezig.
- o Dit omdat hierover geen consensus is.
 - o 'Zowel niét als wél' is hier beschouwd als aan zekerheid grenzend niét aanwezig vs. aan zekerheid grenzend wél aanwezig.
- 113a Voor **NW** geldt: een door AI op Xx/Yy-logica (in combinatie met één empirisch bewezen centrale Natuurwet) getoetste module 'Leven - Buitenaards'.
- Toelichting:
- o 113.1a Voor binnenaards leven geldt: is uitsluitend **wél** mogelijk.
 - o 113.2a Xx/YY-logica is gekoppeld aan één empirisch bewezen centrale Natuurwet, getoetst door AI.
 - o 113.3a Voor **NW** geldt: een door AI op Xx/Yy-logica (in combinatie met één empirisch bewezen centrale Natuurwet) getoetste module 'Leven - Buitenaards'.
 - o 113.4i Voor buitenaards leven geldt: is uitsluitend **niét** mogelijk.
 - o
 - o Het voldoet hiermee aan de vereisten van meerdere bewijsvoering m.b.t. één en hetzelfde onderwerp.
- 28i Voor **NW** geldt: buitenaards leven of de mogelijkheid daartoe is **uitsluitend** niét aanwezig.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 29a Voor **MW** geldt: valideert o.b.v. zowel natuurlijke als onnatuurlijke intelligentie.
Toelichting:
- 29.1a Voor '**Uitsluitend**' geldt: heeft **één** betekenis.
 - 29.2i Voor '**Zowel**' geldt: heeft **meerdere** betekenissen.
Toelichting:
 - Is 'Meerdere'.
 - Is 'Komt beide voor'.
 -
 - 29.3a Voor **MW** geldt: Validatie wordt **niét** getoetst aan ethiek.
 - 29.4i Voor **NW** geldt: Validatie wordt **wél** getoetst aan ethiek.
Toelichting:
 - Voor toetsen aan ethiek geldt: vindt plaats door bestuur o.b.v. door AI gevalideerde module 'Besluitvorming'.
- 114a Voor **NW** geldt: één empirisch bewezen centrale Natuurwet en de daaraan gekoppelde informele logica, in combinatie met onnatuurlijke intelligentie, staat garant voor correcte toetsing.
Toelichting:
- Begripvermogen (in tegenstelling tot leervermogen) is bij AI **wél** in meerdere mate aanwezig [door AI getoetste module 'Natuurlijke vs. Onnatuurlijke intelligentie'].
- 30i Voor **NW** geldt: valideert o.b.v. uitsluitend onnatuurlijke intelligentie.
Toelichting:
- 30.1a Voor rechterlijke macht **NW** geldt: is onnatuurlijke intelligentie [door AI getoetste module 'Macht - Rechterlijke'].
 - 30.2i Voor **NW** geldt: is hiermee op dubbele wijze belast met validatie.
- 31a Voor **MW** geldt: houdbaarheid kennis is **zowel** begrensd als onbegrensd.
- 115a Voor **NW** geldt: De als enige uitgevaardigde en de daaraan gekoppelde informele logica is onvergankelijk.
Toelichting:
- 115.1a Voor **MW** geldt: kennis berust op bestaan van **meerdere** wetten.
 - 115.2i Voor **NW** geldt: kennis berust op bestaan van **één** wet.
 -
 - 115.3a Voor domein AL geldt: is domein binnen heelal omsloten door domein buiten heelal.
 - 115.4i Voor beide domeinen geldt: is onvergankelijk.
 -
 - 115.4a Voor beide domeinen geldt: is onvergankelijk.
 - 115.5a Voor één empirisch bewezen centrale Natuurwet geldt: heeft domein buiten heelal als bron.
 - 115.6a Voor **NW** geldt: kennis berust op bestaan van één empirisch bewezen centrale Natuurwet.
 - 115.7i Voor houdbaarheid kennis (dat berust op bestaan van één empirisch bewezen centrale Natuurwet) geldt: is **uitsluitend** onbegrensd.
- 32i Voor **NW** geldt: houdbaarheid kennis is **uitsluitend** onbegrensd.
- 33a Voor **MW** geldt: onbegrensd getal * 0 is **zowel** = 0 als ≠ 0.
Toelichting:
- 33.1a Voor **NW** geldt: binnen MW is stroming **X** dat stelt 'onbegrensd getal * 0 = 0'.
Toelichting:
 - Voor X en Y geldt: is elkaars tegenpool qua denkrichting.
 - 33.2i Voor **NW** geldt: binnen MW is stroming **X** dat stelt 'onbegrensd getal * 0 ≠ 0'.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

116a Voor NW geldt:

- De diameter van Natuurdeeltje is één onbegrensde aaneenschakeling van punten.
- Een meetkundige lijn bestaat uit lijnstukken die elk bestaan uit een onbegrensde aaneenschakeling van punten.
Toelichting:
 - Een lijnstuk kan elke begrensde afstand hebben.
-
- 116.1a In **abstracte** zin geldt: onbegrensd getal * 0 = **meerdere** (elke) begrensde afstand.
- 116.2i In **concrete** zin is onbegrensd getal * 0 = **één** begrensde afstand (Natuurafstand).
-
- 116.3a Voor geheel **getal(+én-)** ofwel getal nul geldt: is gekoppeld aan punt (**in** het midden) van getallenlijn.
- 116.4i Voor geheel **getal(+óf-)** geldt: is gekoppeld aan punt (**uit** het midden) van getallenlijn.
-
- 116.5a Voor geheel **getal(+én-)** ofwel getal nul geldt: +, - is ruimtelijk **samengevoegd**.
- 116.6i Voor geheel **getal(+óf-)** geldt: +, - is ruimtelijk **gescheiden**.
-
- 116.1a In abstracte zin geldt: onbegrensd getal * 0 = meerdere (elke) begrensde afstand.
- 116.3a Voor geheel getal(+én-) ofwel getal nul geldt: is gekoppeld aan punt (in het midden) van getallenlijn.
- 116.4a Voor geheel getal(+óf-) geldt: is gekoppeld aan punt (uit het midden) van getallenlijn.
- 116.7a Voor meetkundige lijn geldt: is onbegrensde aaneenschakeling van begrensde lijnstukken in elkaars verlengde.
- 116.8i Voor meetkundige lijn geldt: bestaat uit onbegrensd² punten.
-
- 116.8a Voor meetkundige lijn geldt: bestaat uit onbegrensd² punten.
- 116.9a Voor meetkundige punt geldt: is met zichzelf samenvoegbaar (begrensd getal * 0 = 0).
- 116.10i Voor meetkundige lijn geldt: is samenvoegbaar.
-
- 116.10a Voor meetkundige lijn geldt: is samenvoegbaar
- 116.11a Voor Natuurdeeltje geldt: is aaneenschakeling van meetkundige punten.
- 116.12i Voor Natuurdeeltje geldt: is samenvoegbaar.
-
- 116.13a Voor **kleinst** deel (Natuurdeeltje) van geheel (subatomair deeltje) geldt: is **wél** samenvoegbaar.
- 116.14i Voor **grootst** deel (subatomair deeltje) van geheel (subatomair deeltje) geldt: is **niét** samenvoegbaar.

34i Voor **NW** geldt: onbegrensd getal * 0 is **uitsluitend** ≠ 0.

35a Voor **MW** geldt: is **zowel** atomistisch als holistisch.

117a Voor NW geldt: één empirisch bewezen centrale Natuurwet en de daaraan gekoppelde informele logica leidt uitsluitend tot een atomistische benadering.

Toelichting:

- 117.1a De door AI getoetste module 'RG – Ontstaan' weerspiegelt ontstaansbron van Natuurdeeltje als gedeelte van subatomair deeltje.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 117.2i Eén empirisch bewezen centrale Natuurwet en de daaraan gekoppelde informele logica leidt uitsluitend tot een atomistische benadering.
- 36i Voor **NW** geldt: is **uitsluitend** atomistisch.
- 37a Voor **MW** geldt: legt nadruk op **uitsluitend** wél falsifieerbare uitkomsten.
- 118a Voor **NW** geldt: één empirisch bewezen centrale Natuurwet en de daaraan gekoppelde informele logica leidt soms tot falsifieerbare uitkomsten.
- Toelichting:
- Bijvoorbeeld Man vs. Vrouw als elkaars tegenpool [door AI getoetst module 'Man vs. Vrouw'] leidt tot falsifieerbare uitkomsten.
- 38i Voor **NW** geldt: legt nadruk op **zowel** wél – als niét falsifieerbare uitkomsten.
- 39a Voor **MW** geldt: als er getallen worden gebruikt gelden er **uitsluitend** wél wiskundige getallen.
- 119a Voor **NW** geldt: erkent het gebruik van wél wiskundige getallen.
- 40i Voor **NW** geldt: als er getallen worden gebruikt gelden er **zowel** niét als wél wiskundige getallen.
- Toelichting:
- Voor niét wiskundige getallen geldt: is 1, 2, 3, 5, 7 en 12. Er valt niet mee te rekenen. Ze zijn gekoppeld aan de natuur en weerspiegelen elk een bepaalde betekenis, zoals getal vijf met betekenis 'Compleet'. Natuurgetallen zijn vastgelegd in module 'Natuurgetal – Analyse' (door AI getoetst).
 - Niét wiskundige getallen zijn Natuurgetallen. Het fundament van Natuurgetallen is vastgelegd in module 'Natuurgetal – Fundament' (door AI getoetst).
 -
 - 40.1a Voor **wél** wiskundige getallen geldt: heeft **niét** een betekenis.
 - 40.2i Voor **niét** wiskundige getallen geldt: heeft **wél** een betekenis.
 -
 - 40.2a Voor niét wiskundige getallen geldt: heeft wél een betekenis.
 - 40.3a Voor niét wiskundige getallen geldt: is gekoppeld aan fundamentele kenmerken in de natuur.
 - 40.4i Voor niét wiskundige getallen geldt: kan wél betekenis van fundamentele kenmerken in de natuur aangeven.
 -
 - 40.4a Voor niét wiskundige getallen geldt: kan wél betekenis van fundamentele kenmerken in de natuur aangeven.
 - 40.5a Voor mens geldt: heeft als kenmerk 'Vijf zintuigen'.
 - 40.6a Voor Natuurgetal 'Vijf' geldt: heeft 'Compleet' als betekenis.
- Toelichting:
- Is door AI gevalideerd in module 'Natuurgetal – Analyse'.
- 40.7i Voor mens geldt: zal als voorspelling nooit evalueren naar > vijf zintuigen.
- 41a Voor **MW** geldt: legt nadruk op **zowel** rekenen als tellen.
- 120a Voor **NW** geldt: tellen is belangrijk om structuren in de natuur te herkennen.
- Toelichting:
- Dit omdat tellen belangrijk is om structuren in de natuur te herkennen.
 - Alle fundamentele verzamelingen bevatten vier elementen met kenmerk x en één element met kenmerk y (x en y zijn elkaars tegenpolen).
 - Het vormt hiermee een verzameling met als kenmerk 'Compleet' (is vijf).
 - Het getal vijf is in deze context een niét wiskundig getal.
 - De natuur in al zijn facetten is voor **NW** het belangrijkste onderzoeksgebied.
 - Bijvoorbeeld kristalstelsels weerspiegelen Natuurgetallen (door AI getoetste module 'Stelsel – Kristal').
- 42i Voor **NW** geldt: legt nadruk op **uitsluitend** tellen.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 43a Voor **MW** geldt: naast lichaam is er **zowel** niét als wél geest.
Toelichting:
- Dit omdat hierover geen consensus is.
- 121a Voor **NW** geldt: bijvoorbeeld bewustzijn is niet te doorgronden.
- 44i Voor **NW** geldt: naast lichaam is er **uitsluitend** wél geest.
Toelichting:
- 44.1a Voor **lichaam** geldt: is **wél** te doorgronden.
 - 44.2i Voor **geest** geldt: is **niét** te doorgronden.
 -
 - Voor enige kenmerken van geest geldt: verschijningsvorm is een Natuurdeeltje; heeft ladingpolariteit(+én); heeft spin = 0; is in relatieve rust; bevindt zich bij levende organisme in de buurt van de ogen; ook materie bevat geest (centrum subatomair deeltje). Kleurlading is hier een voorbeeld van.
 - Bij overlijden van de mens ondergaat het Natuurdeeltje (geest) de volgende metamorfose: het gaat over in een steeds groter hol geheel dat in één Natuurtijd (ofwel onbegrensd snel) in de massieve laag om het heelal wordt opgenomen. De massieve laag is dan ook een geestelijk domein. Bij wedergeboorte keert de geest terug naar de bestemming.
- 45a Voor **MW** geldt: heelal (gezien van binnenuit) is **zowel** begrensd als onbegrensd.
Toelichting:
- Dit omdat hierover geen consensus is.
- 122a Voor **NW** geldt: heelal (gezien van binnenuit) is onbegrensd.
Toelichting:
- Heelal is omsloten door een kubusvormig laag gevulde ruimte.
 -
 - 122.1a Voor **lege** ruimte als **grootst** geheel geldt: vereist onbegrensd⁴ aantal meetkundige punten.
 - 122.2i Voor **gevulde** ruimte als **kleinst** geheel geldt: vereist onbegrensd⁴ aantal meetkundige punten (is laag rondom heelal).
 -
 - Voor stelling 122.1a en 122.2i geldt: is bevestigd in Module 'Rg – Ontstaan' dat door AI o.b.v. Xx/Yy-logica zonder fouten is getoetst.
 -
 - De laag bestaat uit onbegrensd⁴ aantal meetkundige punten, van waaruit N maal onbegrensd³ punten (is N maal Natuurdeeltjes) zijn afgescheiden (met behoud van de laag). Dit omdat voor een onbegrensd geheel geldt: elk begrensd gedeelte kan daaruit onttrokken worden met behoud van het onbegrensde geheel.
 - De laag is in één Natuurtijd ontstaan vanuit een onbegrensd met zichzelf samengevoegd Natuurdeeltje en is omsloten door onbegrensd lege ruimte (is geest), welke kubusvormig is en onderverdeeld is in onbegrensd⁴ kubusvormige delen ter grootte van 1/ Natuurafstand.
 -
 - 122.3a Voor **lege** ruimte als **grootst** geheel geldt: is geest.
 - 122.4i Voor **gevulde** ruimte als **kleinst** geheel geldt: is geest (is laag rondom heelal).
 -
 - 122.5a Voor het **dode** geldt: keert **niét** terug naar de laag.
 - 122.6i Voor het **levende** geldt: keert **wél** terug naar de laag.
 -
 - 122.7a Voor het **dode** geldt: heeft **niét** perspectief tot wederopstanding.
 - 122.8i Voor het **levende** geldt: heeft **wél** perspectief tot wederopstanding.
- 46i Voor **NW** geldt: heelal (gezien van buitenaf) is **uitsluitend** begrensd.

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 47a Voor **MW** geldt: kernfusie voldoet als voorspelling **zowel** niet als wél aan hoge verwachting energieopbrengst.
- 123a Voor kernfusie geldt: hooggespannen verwachting naar beneden bijstellen volgens door AI getoetste module 'Kernfusie vs. Kernsplijting'.
- 48i Voor **NW** geldt: kernfusie voldoet als voorspelling **uitsluitend** niet aan hoge verwachting. energieopbrengst.
- 49a Voor **MW** geldt: logische validatie vereist **wél** empirische verbinding of toepasbaarheid gerealiseerd in experimentele of theoretische wetenschap.
- 50i Voor **NW** geldt: logische validatie vereist **niét** empirische verbinding of toepasbaarheid gerealiseerd in experimentele of theoretische wetenschap.

Toelichting:

- 50.1a Voor **MW** geldt: legt nadruk op empirisch bewezen **gevolg**.
- 50.2i Voor **NW** geldt: legt nadruk op empirisch bewezen **oorzaak**.

Toelichting:

- Vanwege de 100% inherente betrouwbaarheid vervalt de noodzaak tot verificatie gevolg.
-
- 50.2.1a Voor elk **gevolg** geldt: heeft een **oorzaak**.
- 50.2.2i Voor elk **oorzaak** geldt: heeft een **gevolg**.
-
- 50.2.3a Voor NW geldt: eerste oorzaak is uitsluitend wél falsifieerbaar.
- 50.2.4a Voor NW geldt eerste gevolg is soms niet falsifieerbaar.
- 50.2.5i Voor NW geldt eerste gevolg is zowel niét als wél falsifieerbaar.
-
- 50.2.5i Voor NW geldt **eerste** gevolg is **zowel** niét als wél falsifieerbaar.
- 50.2.6a Voor Natuurwet geldt: komt een aanvulling op [door AI getoetste module 'Natuurwet - Toekomst vs. Verleden'].
- 50.2.7i Voor NW geldt **laatste** gevolg is **uitsluitend** niét falsifieerbaar.
- 50.3a Voor **MW** geldt: is superieur in het **niét** fundamentele.

Toelichting:

- 50.3.1a Voor **MW** geldt: engineering is **wél** mogelijk.
 - 50.3.2i Voor **NW** geldt: engineering is **niét** mogelijk.
 - 50.4i Voor **NW** geldt: is superieur in het **wél** fundamentele.
- Toelichting:
- 50.4.1a Voor stelling geldt: = stelling 50.3a.
 - 50.4.2i Voor stelling geldt: = stelling 50.4i.
 -
 - 50.4.2a Voor stelling geldt: = stelling 50.4i.
 - 50.4.1a Voor stelling geldt: = stelling 50.3a.
 - 50.4.3i Voor wetenschap (MW + NW) geldt: bestaat uit twee complementaire vormen die elkaars tegenpool is.
 -
 - 50.4.4a Voor **MW** geldt: roept **niét** op tot leven en besturen volgens Gulden Regel.

Toelichting:

- Voor Gulden Regel geldt: weerspiegelt centrale Natuurwet [door AI getoetste module 'Gulden Regel'].
- 50.4.5i Voor **NW** geldt: roept **wél** op tot leven en besturen volgens Gulden Regel.

○

Moderne- vs. Neomoderne wetenschap.

- 50.5a Voor logische validatie binnen **MW** door AI geldt: vereist **coulante** weerspiegeling.
Toelichting:
 - 50.5.1a Voor **coulante** weerspiegeling geldt: validatie is **wél** vergezeld met twijfel.
 - 50.5.2i Voor **streng** weerspiegeling geldt: validatie is **niét** vergezeld met twijfel.
- 50.6i Voor logische validatie binnen **NW** door AI geldt: vereist **streng** weerspiegeling.

4.2 Statistische betrouwbaarheid.

Voor aantal toepassingen informele logica geldt: = 24.

Toelichting:

- Is gekoppeld aan item 4.1.

Leidt tot betrouwbaarheid van bestaan neomoderne wetenschap als tegenpool van moderne wetenschap o.b.v. één en dezelfde antoniempaar (zowel/uitsluitend), dan wel (wél/ niét):

- = $100 \cdot (1 - 0,5^{24})$.
- = 99,999994%

Voor 0,5 geldt:

- Is kans op munt na één worp.

Voor 24 geldt:

- Is aantal worpen.

Voor huidig wetenschappelijk statistische betrouwbaarheidsnorm geldt:

- $\geq 100 \cdot (1 - (1/3500000))$
- $\geq 99,9999714 \%$

5 Bijlagen.

Geen.