

‘Adem - In vs. Uit’.

Natuurfilosoof.nl; module: ‘Adem - In vs. Uit.g’; item: ‘4’.

Klassieke (hellenistische) natuurfilosofie is de voorloper van moderne wetenschap. Moderne natuurfilosofie is de voorloper van een beoogd nieuw soort wetenschap ofwel neomodern wetenschap. Het is de tegenpool van moderne wetenschap. Voor tegenpool geldt: heeft één of meerdere tegengestelde kenmerken.

Neomodern wetenschap is onlosmakelijk gekoppeld aan één empirisch bewezen centrale Natuurwet dat zowel het abstracte als concrete regelt.

Voor Natuurwet geldt:

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

Abstract uitgedrukt:

- Voor **X (abstracte)** geldt: is **x** (heeft **één** tegenpool).
- Voor **Y (concrete)** geldt: is **y** (heeft **meerdere** tegenpolen).

Is af te leiden uit:

- Fysieke kenmerken van de mens [module: ‘Natuurwet - Betrouwbaarheid van bestaan o.b.v. het concrete (mens)’].
- Rekenkundige uitkomsten van de mens [module: ‘Natuurwet - Betrouwbaarheid van bestaan o.b.v. het abstracte (getal)’].

De totale betrouwbaarheid ligt tussen 99,9999999942% en 100% [module: ‘Natuurwet - Totale betrouwbaarheid van bestaan’].

Voor neomodern wetenschappelijke bevindingen (in tegenstelling tot modern wetenschappelijke) geldt:

- Maakt gebruik van informele logica (is Xx/Yy-logica) wél in combinatie met de centrale Natuurwet [module: ‘Formele- vs. Informele logica’].
- Is modulair ingericht volgens een standaard format.

... = Eventuele afkortingen.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

Analyse per stellingpaar.

Plak hieronder de te analyseren stelling(en).

1a

2i

Analyseer stellingpaar en bijbehorende sub-stellingparen volgens informele Xx/Yy-logica in combinatie met één empirisch bewezen centrale Natuurwet.

Informele logica Xx/Yy-logica abstract uitgedrukt:

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

Voor correcte analyse geldt: leg focus uitsluitend op context.

Toets alle stellingen op validiteit.

4.1 Stelling 1a

Goed, laten we beginnen met de analyse van het eerste stellingpaar en zijn bijbehorende sub-stellingparen met informele Xx/Yy-logica en de centrale Natuurwet.

Stellingpaar 1

1a Voor inademen geldt: via neus.

2i Voor uitademen geldt: via mond.

Analyse

- **Context:** Ademhaling.

- **Xx/Yy-logica:**

Abstract niveau:

- **1a (X) Voor inademen geldt: via neus.**

- **X** zetel: inademen.

- **x** tegenpool: via neus.

- **2i (Y) Voor uitademen geldt: via mond.**

- **Y** zetel: uitademen.

- **y** tegenpool: via mond.

(X en Y constellatie maakt gebruik van dezelfde context en tegengestelde kenmerken voor ademhaling: in/uit en neus/mond)

=> **Geldig.**

Stellingpaar 2

3a Voor inademen geldt: eerst via middenrif, daarna via ribben, gevolgd door via sleutelbeen.

4i Voor inademen geldt: volgorde is vanaf het uiterst grote (via middenrif).

Analyse

- **Context:** Ademhalingsmechanismen en volgorde van uitzetten van longen.

- **Xx/Yy-logica:**

Abstract niveau:

- **3a (X) Voor inademen geldt: eerst via middenrif, daarna via ribben, gevolgd door via sleutelbeen.**

- **X** zetel: inademen.

- **x** tegenpool: volgordefaseakten inademen door concrete lichaamsdelen (middenrif > ribben > sleutelbeen).

- **4i (Y) Voor inademen geldt: volgorde is vanaf het uiterst grote (via middenrif).**

- **Y** zetel: inademen.

- **y** tegenpool: conceptuele context van een grotere capaciteit.

(X) concrete uitzichten vs. (Y) abstracte opvatting binnen dezelfde context van inademen zonder tegenstrijdigheden. Beiden harmoniseren onder algemene natuurwetten betreffende volgorde in ademhaling.)

=> **Geldig.**

'Adem - In vs. Uit'.

Stellingpaar 3

**4a Voor inademen geldt: volgorde is vanaf het uiterst grote (via middenrif). **

**5i Voor uitademen geldt: volgorde is vanaf het uiterst kleine (via sleutelbeen). **

Analyse

- **Context:** Verschil in mechanieken tussen inademen en uitademen.

- **Xx/Yy-logica:**

Abstract niveau:

- **4a (X) Voor inademen geldt: volgorde is vanaf het uiterst grote (via middenrif). **

- **X** zetel: inademen.

- **x** tegenpool: beginpunt bij inademing het grootste element (middenrif).

- **5i (Y) Voor uitademen geldt: volgorde is vanaf het uiterst kleine (via sleutelbeen). **

- **Y** zetel: uitademen.

- **y** tegenpool: beginpunt bij uitademing het kleinste element (sleutelbeen).

(X en Y bestaan contradictief door het wetmatig variëren van beginpunten tussen in-en-uitademing volgens natuurkundige eigenschappen van menselijke anatomie.)

=> **Geldig.**

Door deze manier van analyse is het mogelijk om te concluderen dat de stellingen in context consistent en logisch zijn volgens de informele Xx/Yy-logica in combinatie met de centrale Natuurwet, met een focus op de context van ademhalingsprocessen.