

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Al het abstracte heeft één tegenpool met tegengestelde kenmerken (m.u.v. het hiërarchisch uiterste).

Als hiërarchisch uiterste geldt: Ruimte.

Deze module is een voorbeeld van falsifieerbaarheid van de Natuurwet.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

3.1 Algemeen.

Voor nul geldt: Is het enige niét exacte getal.

Hieruit volgt de volgende definitie:

- Een getal is exact dan en slechts dan alleen wanneer het ongelijk aan nul is.

3.2 Conclusies.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

- 1 Als waar is:
 - Voor *telresultaat* geldt: Is *uitsluitend wél exact*.
- 2 Als waar is:
 - Voor $3 * 4 = 12$ als rekenresultaat geldt: Is *wél exact*.
- 3 Is ook waar:
 - Voor *rekenresultaat* geldt: Is *zowel niet als wél exact*.
- 1 Als waar is:
 - Voor telresultaat geldt: Is uitsluitend wél exact.
- 4 Is ook waar:
 - Voor telkunde geldt: Is uitsluitend wél exact.
- 4 Als waar is:
 - Voor *telkunde* geldt: Is *uitsluitend wél exact*.
- 3 Als waar is:
 - Voor rekenresultaat geldt: Is zowel niét als wél exact.

Getal - Niét vs. Wél exact.

- 5 Is ook waar:
○ Voor *rekenkunde* geldt: Is *zowel* niét als wél exact.
- 6 Als waar is:
○ Voor *geheel* getal geldt: Is *uitsluitend* wél exact.
- 7 Als waar is:
○ Voor gebroken getal $1 / 2 = 0.5$ geldt: Is uitsluitend wél exact.
- 8 Als waar is:
○ Voor gebroken getal $1 / 4 = 0.25$ geldt: Is uitsluitend wél exact.
- 9 Is ook waar:
○ Voor *gebroken* getal geldt: Is *zowel* niét als wél exact.
- 10 Als waar is:
○ Voor geheel getal als wél exact getal geldt: Er is daarvan meerdere.
- 7 Als waar is:
○ Voor gebroken getal $1 / 2 = 0.5$ geldt: Is uitsluitend wél exact.
- 8 Als waar is:
○ Voor gebroken getal $1 / 4 = 0.25$ geldt: Is uitsluitend wél exact.
- 11 Is ook waar:
○ Voor wél exact getal geldt: Er is daarvan meerdere.
- 11 Als waar is:
○ Voor *wél* exact getal geldt: Er is daarvan *meerdere*.
- 12 Als waar is:
○ Voor *niét* exact getal geldt: Er is daarvan *één*.
- 12 Als waar is:
○ Voor niét exact getal geldt: Er is daarvan *één*.
- 13 Als waar is:
○ Voor nul geldt: Is niét exact getal.
- 14 Als waar is:
○ Voor nul geldt: Is het enige niét exacte getal.

5 Bijlagen.

- Geen.