

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- Alef.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

3.1 Algemeen.

Niet van toepassing.

3.2 Conclusies.

Er is \aleph verzameling van alle telwoorden [1].

Er is een aftelbaar \aleph verzameling van uitsluitend alle gehele telgetallen(+én-) \leftrightarrow 0(+én-) [2].

Er is een aftelbaar \aleph verzameling van uitsluitend alle gehele rekengetallen(+óf-) \leftrightarrow 0(+óf-) [3].

Er is een aftelbaar \aleph verzameling van uitsluitend alle gehele getallen [4].

Er is een overaftelbaar \aleph verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen [5].

Er is een overaftelbaar \aleph verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+óf-) [6].

Alef nul(+én-) is de \aleph verzameling van uitsluitend alle gehele getallen(+én-) \leftrightarrow 0(+én-) [7].

Alef nul(+óf-) is de \aleph verzameling van zowel alle gebroken als gehele getallen(+óf-) \leftrightarrow 0(+óf-) [10].

4 Onderbouwing.

1 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Er is telwoord één, ... [Rekenen vs. Tellen].
- 2 Is ook waar:
 - Er is \aleph verzameling van alle telwoorden.
- 3 Conclusie:

Alef.

- Er is χ verzameling van alle telwoorden.

2 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Er is χ verzameling van alle telwoorden [1].
 - Telwoord is uitsluitend gekoppeld aan getal(+én-) \in alef nul(+én-) [Reken- vs. Telgetal].
 - Getal(+én-) \in alef nul(+én-) is uitsluitend een geheel getal [Gebroken vs. Geheel getal].
 - Getal(+én-) \in alef nul(+én-) is uitsluitend telgetal [Reken- vs. Telgetal].
- 2 Is ook waar:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele telgetallen(+én-) $\leftrightarrow 0(+én-)$.
- 3 Conclusie:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele telgetallen(+én-) $\leftrightarrow 0(+én-)$.

3 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele *telgetallen*(+én-) $\leftrightarrow 0(+én-)$ [2].
 - Getal(+én-) \notin alef nul(+én-) is uitsluitend geheel getal [Gebroken vs. Geheel getal].
 - Getal(+óf-) \in alef nul(+óf-) is uitsluitend rekengetal [Reken- vs. Telgetal].
- 2 Is ook waar:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele *rekengetallen*(+óf-) $\leftrightarrow 0(+óf-)$.
- 3 Conclusie:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele rekengetallen(+óf-) $\leftrightarrow 0(+óf-)$.

4 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele rekengetallen(+óf-) $\leftrightarrow 0(+óf-)$ [3].
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele telgetallen(+én-) $\leftrightarrow 0(+én-)$ [2].
- 2 Is ook waar:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele getallen.
- 3 Conclusie:
 - Er is een aftelbaar χ verzameling van uitsluitend alle gehele getallen.

5 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Er is een *aftelbaar* χ verzameling van uitsluitend alle *gehele* getallen [4].
 - Getal(+óf-) \in alef nul(+óf-) is zowel gebroken als geheel getal [Gebroken vs. Geheel getal].

Alef.

- 2 Is ook waar:
 - Er is een *overaftelbaar* \aleph_x verzameling van uitsluitend alle *gebroken* getallen.
- 3 Conclusie:
 - Er is een *overaftelbaar* \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen.

6 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Er is een *overaftelbaar* \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen [5].
 - $\text{Getal}(+\acute{e}n-) \in \text{alef nul}(+\acute{e}n-)$ is uitsluitend een geheel getal [2 (Als waar is:)].
 - $\text{Getal}(+\acute{e}n-) \notin \text{alef nul}(+\acute{e}n-)$ is uitsluitend geheel getal [3 (Als waar is:)].
 - $\text{Getal}(+\acute{o}f-) \in \text{alef nul}(+\acute{o}f-)$ is zowel gebroken als geheel getal [5 (Als waar is:)].
- 2 Is ook waar:
 - Er is een *overaftelbaar* \aleph_x verzameling van uitsluitend alle *gebroken* getallen(+*óf*-).
- 3 Conclusie:
 - Er is een *overaftelbaar* \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+*óf*-).

7 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Telwoord is uitsluitend gekoppeld aan $\text{getal}(+\acute{e}n-) \in \text{alef nul}(+\acute{e}n-)$ [2 (Als waar is:)].
 - $\text{Getal}(+\acute{e}n-) \in \text{alef nul}(+\acute{e}n-)$ is uitsluitend een geheel getal [2 (Als waar is:)].
- 2 Is ook waar:
 - $\text{alef nul}(+\acute{e}n-)$ is de \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gehele getallen(+*én*-) $\leftrightarrow 0(+\acute{e}n-)$.
- 3 Conclusie:
 - $\text{alef nul}(+\acute{e}n-)$ is de \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gehele getallen(+*én*-) $\leftrightarrow 0(+\acute{e}n-)$.

8 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - $\text{alef nul}(+\acute{e}n-)$ is de \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gehele getallen(+*én*-) $\leftrightarrow 0(+\acute{e}n-)$ [7].
- 2 Is ook waar:
 - $\text{alef nul}(+\acute{o}f-)$ is de \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+*óf*-) $\leftrightarrow 0(+\acute{o}f-)$.
Of.
 - $\text{alef nul}(+\acute{o}f-)$ is de \aleph_x verzameling van zowel alle gebroken als gehele getallen(+*óf*-) $\leftrightarrow 0(+\acute{o}f-)$.
- 3 Conclusie:
 - Er is keuze.

Stel: Alef nul(+*óf*-) is de \aleph_x verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+*óf*-) $\leftrightarrow 0(+\acute{o}f-)$.

9 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:

Alef.

- Alef nul(+óf-) is de \aleph verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+óf-) \leftrightarrow $0(+óf-)$.
- Getal(+óf-) \in alef nul(+óf-) is zowel gebroken als geheel getal [5 (Als waar is:)].
- 2 Is ook waar:
 - Stelling: 'Alef nul(+óf-) is de \aleph verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+óf-) \leftrightarrow $0(+óf-)$ ', is onwaar.
- 3 Conclusie:
 - Stelling: 'Alef nul(+óf-) is de \aleph verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+óf-) \leftrightarrow $0(+óf-)$ ', is onwaar.

10 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Stelling: 'Alef nul(+óf-) is de \aleph verzameling van uitsluitend alle gebroken getallen(+óf-) \leftrightarrow $0(+óf-)$ ', is *onwaar* [9].
- 2 Is ook waar:
 - Stelling: 'Alef nul(+óf-) is de \aleph verzameling van zowel alle gebroken als gehele getallen(+óf-) \leftrightarrow $0(+óf-)$ ', is *waar*.
- 3 Conclusie:
 - Alef nul(+óf-) is de \aleph verzameling van zowel alle gebroken als gehele getallen(+óf-) \leftrightarrow $0(+óf-)$.

5 Bijlagen.

- Afkortingen en symbolen.