

Verzameling 'Notatiesymbool van eenheidscel'.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

Zie module:

- o Inleiding.

Deze module gaat in op:

- o Verzameling 'Notatiesymbool van eenheidscel'.

Voor 'Notatiesymbool van eenheidscel' geldt:

- o Weerspiegelt plaats en aantal traliepunten in cel binnen Bravastralie' [Wikipedia].

Voor verzameling 'Notatiesymbool van eenheidscel' geldt:

- o Is alle bekende soorten notatiesymbolen van eenheidscel binnen Bravastralie in heelal.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Profiel Bravastralie in relatie tot Kristalfamilie, Kristalrooster, Kristalstelsel en Eenheidscel binnen Braviastralie.

Kristalfamilie	Kristalrooster	Kristalstelsel	Bravastralie
Kubisch	Kubisch	Kubisch	cF, cI, cP
Tetragonaal	Tetragonaal	Tetragonaal	tI, tP
Orthorombisch	Orthorombisch	Orthorombisch	oF, oI, oP, oS
Hexagonaal	Hexagonaal	Hexagonaal	hP
Hexagonaal	Hexagonaal	Trigonaal(-Hexagonaal)	hP
Hexagonaal	Trigonaal(-Romboëdrisch)	Trigonaal(-Romboëdrisch)	hR

Verzameling 'Notatiesymbool van eenheidscel'.

Monoklien	Monoklien	Monoklien	mP, mS
Triklien	Triklien	Triklien	aP

Voor verzameling 'Notatiesymbool van eenheidscel' geldt:

- o Heeft predicaat 'Compleet'.

Voor verzameling 'Compleet' geldt:

- o Eén of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.

3.2 Conclusie.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor Notatiesymbool van eenheidscel 'P', 'S', 'F', 'I' geldt: vereist zowel gelijknamig als ongelijknamig profiel binnen matrix.

2i Voor meerdere (vier) soorten notatiesymbolen van eenheidscel geldt: vereist zowel gelijknamig als ongelijknamig profiel binnen matrix.

2a Voor **meerdere** (vier) soorten notatiesymbolen van eenheidscel geldt: vereist *zowel* gelijknamig als ongelijknamig profiel binnen matrix.

3i Voor **één** soort Notatiesymbool van eenheidscel ('R') geldt: vereist *uitsluitend* ongelijknamig profiel binnen matrix.

Toelichting:

- o Is Hexagonaal in combinatie met Trigonaal(-Romboëdrisch).

3a Voor één soort Notatiesymbool van eenheidscel ('R') geldt: vereist uitsluitend ongelijknamig profiel binnen matrix.

2a Voor meerdere (vier) soorten notatiesymbolen van eenheidscel geldt: vereist zowel gelijknamig als ongelijknamig profiel binnen matrix.

4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.

5i Voor verzameling 'Notatiesymbool van eenheidscel' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

5 Bijlagen.

Geen.