

Verzameling 'Ioniserende straling'.

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 'Ioniserende straling'.

Voor ioniserende straling geldt:

- o Is straling die voldoende energetisch is om een elektron uit de buitenste schil van een atoom weg te slaan [Wikipedia].

Voor verzameling 'Ioniserende straling' geldt:

- o Is alle bekende soorten ioniserende straling in heelal.

2 Uitgangspunt.

Voor aantal elementen van fundamentele verzameling 'Compleet' in de natuur geldt:

- o Is níét uitbreidbaar [Verzameling - Uitbreidbaarheid].

3 Samenvatting.

Is onderverdeeld:

- 1 Algemeen.
- 2 Conclusie.

3.1 Algemeen.

Voor verzameling 'Ioniserende straling' 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.

Verzameling 'Ioniserende straling'.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

- 1a Voor ioniserende straling 'Alfa', 'Bèta(+)', 'Bèta(-)', 'Röntgen' geldt: Is *niét* gekoppeld aan kernverval.
- 2i Voor meerdere (vier) soorten ioniserende straling geldt: Is *niét* gekoppeld aan kernverval.
- 2a Voor **meerdere** (vier) soorten ioniserende straling geldt: Is *niét* gekoppeld aan kernverval.
- 3i Voor **één** soort ioniserende straling ('Gamma') geldt: Is *wél* gekoppeld aan kernverval.
- 3a Voor *één* soort ioniserende straling ('Gamma') geldt: Is *wél* gekoppeld aan kernverval.
- 2a Voor *meerdere* (vier) soorten ioniserende straling geldt: Is *niét* gekoppeld aan kernverval.
- 4a Voor verzameling 'Compleet' geldt: één of meerdere kenmerken van één element is tegengesteld aan resterende vier.
- 5i Voor verzameling 'Ioniserende straling' geldt: heeft predicaat 'Compleet'.

5 Bijlagen.

Geen.