

SD - Inwendige vs. Uitwendige.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

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

1 Inleiding.

De beschreven subatomaire deeltjes dienen geïsoleerd beschouwd te worden.

2 Uitgangspunt.

Voor elektron geldt: Draait bolvormig om atoomkern [1].

Voor elektron geldt: Heeft meerdere afstanden tot atoomkern [10].

Voor BSD geldt: Heeft wél massa [17].

Foton in beweging heeft níet bewegingsenergie [17].

3 Samenvatting.

3.1 Algemeen.

- Niet van toepassing.

3.2 Conclusies.

Voor BAD in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+) [1].

Voor BAD in domein OM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Deeltje(+) draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-) [2].

Voor BAD (gezien vanuit domein ZM) geldt: Deeltje(+óf-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-) [3].

Voor BAD in domein OM (gezien vanuit domein OM) geldt: Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+) [4].

Voor BAD in domein ZM (gezien vanuit domein OM) geldt: Deeltje(+) draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-) [5].

Voor BAD (gezien vanuit domein OM) geldt: Deeltje(+óf-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-) [6].

Voor BAD geldt: Deeltje(+óf-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-) [7].

Voor BSD geldt: Deeltje(+óf-) draait om uitsluitend deeltje(+én-) [8].

Voor BSD geldt: PD(+óf-) draait om PD(+én-) [9].

Voor BAD geldt: Uitwendige heeft meerdere afstanden tot centrum [10].

Voor BAD geldt: Uitwendige heeft één afstand tot centrum [11].

Voor BSD geldt: PD(+óf-) draait bolvormig om PD(+én-) [12].

Voor SSD geldt: PD(+óf-) draait spiraalvormig om PD(+én-) [13].

SD - Inwendige vs. Uitwendige.

Voor BSD in beweging geldt: Heeft wél bewegingsenergie [14].

Voor BSD in rust geldt: Heeft niét bewegingsenergie [15].

Voor BSD geldt: Heeft zowel niét als wél bewegingsenergie [16].

Voor SSD geldt: Heeft uitsluitend niét bewegingsenergie [17].

Voor SD geldt: Heeft zowel niét als wel bewegingsenergie [18].

Voor PD geldt: Heeft uitsluitend niét bewegingsenergie [19].

Voor BAD geldt: Uitwendige heeft omtreksnelheid $\neq c$ [20].

Voor BSD geldt: Uitwendige heeft omtreksnelheid $= c$ [21].

4 Onderbouwing.

1 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor elektron geldt: Draait bolvormig om atoomkern.
- 2 Is ook waar:
 - Voor BAD in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+).
- 3 Conclusie:
 - Voor BAD in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+).

2 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BAD in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: *Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+)* [1].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BAD in domein OM (gezien vanuit domein ZM) geldt: *Deeltje(+)* draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-).
- 3 Conclusie:
 - Voor BAD in domein OM (gezien vanuit domein ZM) geldt: *Deeltje(+)* draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-).

3 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BAD in domein OM (gezien vanuit domein ZM) geldt: *Deeltje(+)* draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-) [2].
 - Voor BAD in domein ZM (gezien vanuit domein ZM) geldt: *Deeltje(-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+) [1].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BAD (gezien vanuit domein ZM) geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-).
- 3 Conclusie:
 - Voor BAD (gezien vanuit domein ZM) geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-).

4 Zie conclusie.

SD - Inwendige vs. Uitwendige.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BAD in domein *ZM* (gezien vanuit domein *ZM*) geldt: Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+) [1].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BAD in domein *OM* (gezien vanuit domein *OM*) geldt: Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+).
- 3 Conclusie:
 - Voor BAD in domein *OM* (gezien vanuit domein *OM*) geldt: Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+).

5 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BAD in domein *OM* (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+)* [4].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BAD in domein *ZM* (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(+)* draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-).
- 3 Conclusie:
 - Voor BAD in domein *ZM* (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(+)* draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-).

6 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BAD in domein *ZM* (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(+)* draait bolvormig om zowel deeltje(+én-) als (-) [5].
 - Voor BAD in domein *OM* (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+) [4].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BAD (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-).
- 3 Conclusie:
 - Voor BAD (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-).

7 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BAD (gezien vanuit domein *OM*) geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-) [6].
 - Voor BAD (gezien vanuit domein *ZM*) geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-) [3].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BAD geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-).
- 3 Conclusie:
 - Voor BAD geldt: *Deeltje(+óf-)* draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-).

8 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:

SD - Inwendige vs. Uitwendige.

- Voor *BAD* geldt: Deeltje(+óf-) draait om zowel deeltje(+én-) als (+óf-) [8].
 - In DG-H geldt: $Gsr \sim md=3D \sim k\beta x \sim H(+óf-)$ omsluit stukken ruimte $\sim md=3D \sim k\beta \sim H(+én-)$ [Geest vs. Lichaam].
 - In DG-H geldt: Lichaam omsluit uitsluitend geest [Geest vs. Lichaam].
 - $Lsr \sim md=3D \sim k\beta y \sim (+én-)$ is uitsluitend geest [Geest vs. Lichaam].
- 2 Is ook waar:
- Voor *BSD* geldt: Deeltje(+óf-) draait om uitsluitend deeltje(+én-).
- 3 Conclusie:
- Voor *BSD* geldt: Deeltje(+óf-) draait om uitsluitend deeltje(+én-).

9 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
- Voor *BSD* geldt: Deeltje(+óf-) draait om uitsluitend deeltje(+én-) [8].
 - In DG-H geldt: $Gsr \sim md=3D \sim k\beta x \sim H(+óf-)$ omsluit stukken ruimte $\sim md=3D \sim k\beta \sim H(+én-)$ [8 (Als waar is:)].
- 2 Is ook waar:
- Voor *BSD* geldt: $PD(+óf-)$ draait om $PD(+én-)$.
- 3 Conclusie:
- Voor *BSD* geldt: $PD(+óf-)$ draait om $PD(+én-)$.

10 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
- Voor elektron geldt: Heeft meerdere afstanden tot atoomkern.
- 2 Is ook waar:
- Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft meerdere afstanden tot centrum.
- 3 Conclusie:
- Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft meerdere afstanden tot centrum.

11 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
- Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft *meerdere* afstanden tot centrum [10].
- 2 Is ook waar:
- Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft *één* afstand tot centrum.
- 3 Conclusie:
- Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft *één* afstand tot centrum.

12 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
- Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft *één* afstand tot centrum [11].
 - Voor *BSD* geldt: $PD(+óf-)$ draait om $PD(+én-)$ [9].
- 2 Is ook waar:
- Voor *BSD* geldt: $PD(+óf-)$ draait bolvormig om $PD(+én-)$.
- 3 Conclusie:
- Voor *BSD* geldt: $PD(+óf-)$ draait bolvormig om $PD(+én-)$.

13 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
- Voor *BSD* geldt: $PD(+óf-)$ draait *bolvormig* om $PD(+én-)$ [12].

SD - Inwendige vs. Uitwendige.

- 2 Is ook waar:
 - Voor SSD geldt: PD(+óf-) draait *spiraalvormig* om PD(+én-).
- 3 Conclusie:
 - Voor SSD geldt: PD(+óf-) draait *spiraalvormig* om PD(+én-).

14 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BSD geldt: Heeft *wél* massa.
- 2 Is ook waar:
 - Voor BSD in beweging geldt: Heeft *wél* bewegingsenergie.
- 3 Conclusie:
 - Voor BSD in beweging geldt: Heeft *wél* bewegingsenergie.

15 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BSD in *beweging* geldt: Heeft *wél* bewegingsenergie [14].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BSD in *rust* geldt: Heeft *niét* bewegingsenergie.
- 3 Conclusie:
 - Voor BSD in *rust* geldt: Heeft *niét* bewegingsenergie.

16 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor BSD in *rust* geldt: Heeft *niét* bewegingsenergie [15].
 - Voor BSD in *beweging* geldt: Heeft *wél* bewegingsenergie [14].
- 2 Is ook waar:
 - Voor BSD geldt: Heeft zowel *niét* als *wél* bewegingsenergie.
- 3 Conclusie:
 - Voor BSD geldt: Heeft zowel *niét* als *wél* bewegingsenergie.

17 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor *BSD* geldt: Heeft *zowel* *niét* als *wél* bewegingsenergie [16].
 - Er is $SSD(+óf-) \sim E \sim WKVR \sim L=H \sim S=1(+óf-)$; foton [SD - Soorten].
 - Foton in *beweging* heeft *niét* bewegingsenergie.
- 2 Is ook waar:
 - Voor *SSD* geldt: Heeft *uitsluitend* *niét* bewegingsenergie.
- 3 Conclusie:
 - Voor *SSD* geldt: Heeft *uitsluitend* *niét* bewegingsenergie.

18 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor *SSD* geldt: Heeft *uitsluitend* *niét* bewegingsenergie [17].
 - Voor *BSD* geldt: Heeft zowel *niét* als *wél* bewegingsenergie [16].
- 2 Is ook waar:
 - Voor *SD* geldt: Heeft zowel *niét* als *wel* bewegingsenergie.
- 3 Conclusie:
 - Voor *SD* geldt: Heeft zowel *niét* als *wel* bewegingsenergie.

SD - Inwendige vs. Uitwendige.

19 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor *SD* geldt: Heeft *zowel* niét als wel bewegingsenergie [18].
 - Foton in beweging heeft niét bewegingsenergie [17 (Als waar is:)].
 - Voor *SSD* geldt: Heeft uitsluitend niét bewegingsenergie [17].
 - Voor *SD* geldt: *PD*(+óf-) draait om *PD*(+én-) [9].
- 2 Is ook waar:
 - Voor *PD* geldt: Heeft *uitsluitend* niét bewegingsenergie.
- 3 Conclusie:
 - Voor *PD* geldt: Heeft uitsluitend niét bewegingsenergie.

20 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor snelheid elektron rond atoomkern geldt: $Is \neq c$.
- 2 Is ook waar:
 - Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft omtreksnelheid $\neq c$.
- 3 Conclusie:
 - Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft omtreksnelheid $\neq c$.

21 Zie conclusie.

Is onderbouwd:

- 1 Als waar is:
 - Voor *BAD* geldt: Uitwendige heeft *omtreksnelheid* $\neq c$ [20].
- 2 Is ook waar:
 - Voor *BSD* geldt: Uitwendige heeft *omtreksnelheid* $= c$.
- 3 Conclusie:
 - Voor *BSD* geldt: Uitwendige heeft omtreksnelheid $= c$.

5 Bijlagen.

Afkortingen en symbolen.

Geest vs. Lichaam.

SD – Soorten.