

- **Antimaterie**

Volgens de natuurkunde bestaat er van elk soort elementair deeltje een antideeltje, waarvan een aantal fysische eigenschappen hetzelfde zijn, maar andere eigenschappen zoals elektrische lading precies tegengesteld zijn. Materie die uit antideeltjes is opgebouwd, heet antimaterie. Als een deeltje met zijn antideeltje botst annihileren ze elkaar en wordt hun massa omgezet in energie volgens de massa-energiere relatie $E = mc^2$.

[Lees meer...](#)

- **Delta Scuti-veranderlijke sterren**

Een Delta Scuti-veranderlijke is een pulserrende veranderlijke ster. Andere namen voor Delta Scuti-veranderlijken zijn Dwergepheid, Al Velorum-sterren of RRs sterren. Na de witte dwergen is dit de meestvoorkomende soort veranderlijke sterren. De sterren zijn genoemd naar Delta Scuti in het sterrenbeeld Schild. De periodieke variabiliteit van Delta Scuti is ontdekt door E.A. Fath in 1935.

[Lees meer...](#)

- **Astrofotografie**

Astrofotografie is een specialiteit binnen de fotografie dat zich richt op het nemen van foto's van objecten aan de nachtelijke hemel zoals planeten of deepskyobjecten.

[Lees meer...](#)