**Werkkaart 1: Sub-Atomiese deeltjies**

1. Gee een word of term vir die volgende:

 1.1 Deeltjies met `n positiewe lading.

 1.2 Deeltjies wat rondom die kern aangetref word.

 1.3 Deeltjies sonder `n lading wat in kern aangetref word.

2. Teken `n benoemde diagram van die struktuur van `n atom.

3. Voltooi die table om al die deeltjies van `n atoom aan te dui. Teken die table oor in jou skrif.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deeltjie  | Lading  | Waar kom dit voor? |
|  | Positief |  |
| Neutron |  |  |
|  |  | Buite die kern |

**Oefening 1**

1. Gee een word of term vir die volgende:

 1.1 Deeltjies met `n positiewe lading.

 1.2 Deeltjies wat rondom die kern aangetref word.

 1.3 Deeltjies sonder `n lading wat in kern aangetref word.

2. Teken `n benoemde diagram van die struktuur van `n atom.

3. Voltooi die table om al die deeltjies van `n atoom aan te dui. Teken die table oor in jou skrif.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deeltjie  | Lading  | Waar kom dit voor? |
|  | Positief |  |
| Neutron |  |  |
|  |  | Buite die kern |