



Wêreldtydsones



**Belangrike
konsepte:**

Tydsones:

- In 1878 het 'n Kanadese spoorwegingenieur, sir Sandford Flemming die tydsone stelsel ontwikkel.
- Sommige lande het meer as een tydsone.

Universele tydskoördinaat (UTC).

- Talle vlieëniers en lede van die weermag noem hierdie die Zulu-lyn.
- Alle lande bepaal nogsteeds hulle tyd volgens Londen se Universele meridiaan.

Greenwich:

- Die aarde wentel om die son.
- 15° elke uur, dus 24 uur in een dag.
- D.w.s die aarde is 360° .
- 0° lengtelyn nulmeridiaan genoem.

Halfrondtes:

- 4 halfrondtes:
- Noord.
- Suid.
- Oos.
- Wes.

Ewenaar:

- Denkbeeldige lyn wat die aarde in Noord en Suid-Verdeel.

Seisoene:

- Die aarde draai om die son.
- Die aarde is gekantel teen $23,5^{\circ}$.
- 1 jaar = 365 en 'n kwart dag.
- 4 Seisoene = Somer, winter, lengte en herfs.

Standaardtyd:

- Verwys na die tydzone waarbinne die land geleë is.
- SA lê op die +2 tydskoordinaat.

Plaaslike tyd:

- Verwys na die geografiese tyd van 'n plek volgens die posisie van die son.
- Bv. In die Wes-kaap kom die son later op want hy is nader aan 'n ander tydzone.

Internasionale datumlyn:

- Is die 180° lengtelyn.
- Skei 2 opeenvolgende kalenderdae.