

4. Atomer och grundämnen

Atomkärna

En klump som finns i mitten av atomen och som består av protoner och neutroner.

Elektron

En negativt laddad partikel som kretsar kring atomkärnan.

Hemoglobin

Ett protein som är bundet till de röda blodkropparna och som transporterar syre i kroppen.

Kemisk förening

Flera olika grundämnens atomer som sitter ihop, till exempel väte och syre i vatten, H_2O .

Neutron

En liten del som tillsammans med protoner och elektroner bygger upp en atom. Protonen och neutronen finns i atomens kärna.

Nylon

En syntetfiber där råmaterialet kommer från den kemiska industrin.

Partikel

Mycket små delar av ett ämne.

Protein

Kallas också äggviteämne och är ett viktigt ämne för att bygga upp kroppens celler.

Proton

En liten del som tillsammans med neutroner och elektroner bygger upp en atom. Protonen och neutronen finns i atomens kärna.

Teflon

Ett slags plast som används på ytan av stekpannor och tyger.

Trivialnamn

Ett vardagligt namn för till exempel en kemisk förening.