

## Osteolog

En osteolog är expert på att känna igen djurs och människors skelett. Genom att undersöka ben på olika sätt har en osteolog möjlighet att bedöma en död persons kön, ålder och kroppslängd. Man kan också se spår av sjukdomar, skador och matvanor. Arkeologer hittar ofta djurben där människor bott. En osteologisk undersökning kan visa vilket djur ett ben tillhört och på det sättet vet man vilka djur som var tamdjur, vilka som jagades och vilka som användes till föda. Djurs tänder och ben användes också ofta som material till smycken och redskap och djur offrades som gravgåvor och till gudar.

Bra egenskaper för en osteolog är ett intresse för människor och djur. Det är också bra att vara uppmärksam på detaljer och tålamod och fantasi.

Din idol kanske är...Ebba Doring

...som bland annat var den osteolog som undersökte skeletten som hittade på vraket efter Vasaskeppet.

## Kemist

Kemister är experter på olika ämnen och på kemiska test och undersökningar i laboratorier och undersökningar. De kan till exempel arbeta med att ta fram nya produkter inom livsmedel och industri.

Bra egenskaper för en kemist är noggrannhet, tålamod och nyfikenhet. Man ska gilla att ta reda på hur saker är uppbyggda i sin små delar.

Din idol kanske är...Marie Curie

...som gjorde stora upptäckter om det vi idag kallar radioaktivitet och som fått stor betydelse för hur vi till exempel kan behandla olika sjukdomar.

## Paleoekolog

En paleoekolog undersöker växter och djur från äldre tider för att svara på frågor om hur naturen sett ut förr. En av de saker som kan användas för att undersöka det är pollen från växter.

Bra egenskaper för en paleoekolog är ett intresse för både natur och historia och hur klimatförändringar har påverkat landskapet. naturen förändrats. För att vara en bra paleoekolog måste man gilla att vara i naturen för att ta pollenprover i mossar och sjöar. Man behöver ha ett stort tålamod med att leta efter och räkna olika växtpollen i mikroskop.

Din idol kanske är...Lennart von Post

...som var en svensk forskare som utvecklade analysen av pollen från växter.

## Arkeolog

Arkeologer studerar människans historia genom att undersöka de spår som människor har lämnat efter sig. Ofta är det rester av byggnader, matlagningsplatser och redskap som studeras. Till sin hjälp kan arkeologer också använda olika naturvetenskapliga tester för att få veta mer. Det kan till exempel vara för att få reda på vad något innehåller eller hur gammalt det är. Arkeologisk forskning kan beskrivas som ett stort pussel där alla spår är viktiga pusselbitar var för sig.

Bra egenskaper för en arkeolog är ett intresse för människans historia och människor levat sina liv i vardagen. Det är också bra om man har tålamod och är lite av en detektiv. Man ska vara noggrann och gärna gilla att vara ute i ur och skur.

Din idol kanske är...Sada Mire

...som är en svensk-somalisk arkeolog som bland annat arbetar med grottmålningar i Somalia. Hon arbetar över hela världen och är känd för att prata om arkeologi som ett sätt att lösa konflikter i världen.

## Fysiker

Som fysiker kan du arbeta med väldigt många olika saker, men oftast handlar yrket om att lösa problem med hjälp av experiment och matematik.

Bra egenskaper för en fysiker är det bra att gilla matematik, tycka om att göra experiment och klura på lösningar av problem.

Din idol kanske är....Albert Einstein

...som var den som kom på det vi kallar relativitetsteorin, något som kom att skaka om hela vår bild av universum.