

Opgaver til artiklen ”Palæontologi“

Opgave 1

Jordens Tider

Jordens alder anslås normalt til at være 4500 mio. år. Tegn f.eks. en 5 meter lang streg, der viser Jordens alder. Regn ud, hvor meget 1 million år skal fylde på strengen, hvis de fem meter er lig med 4500 millioner år. Regn ud, hvor I skal tegne Trias, Jura og Kridttiden på strengen. I kan måske også finde andre tider og sætte dem ind.

Der har været mennesker på Jorden de sidste ca. 1,5 mio. år – tegn hvor meget, den tid fylder på strengen.

Opgave 2

Forsteninger – prøv selv

Forskere har flere steder i verden fundet forsteninger af dyr og planter. Og også forstenede fodaftryk fra dinosaurer og mennesker har man fundet.

Prøv at lave dine egne ”forsteninger“. Tag fx et kyllingeskelet, læg det på en stadig blød, men tynd gipsmasse. Pres nu skelettet ned i massen. Hold ”forsteningen“ sammen mellem to plader, indtil gipsen er blevet hård. Pak ”forsteningen“ ud og se, hvordan skelettet har lagt sig.

Du har ofte set aftryk af dine sko i sne, eller hvis du har gået på blød jord. I kan lave en udstilling af jeres fodaftryk, hvis I f.eks. sætter jeres fødder ned i en skive ler (få en billedkunstlærer til at hjælpe jer, så leret ikke revner, når det tørrer). Forestil jer, at man om mange år, skal gætte på jeres alder og levevis ud fra blot jeres fodaftryk.



DANSKE DINOSAURER

Opgave 3

Fossiler

Forklar med dine egne ord, hvad et fossil er – og hvordan det blevet til.