

Har aber moral?

evolution.dk: alt om livets udvikling

DATO FOR LANCERING:

evolution.dk åbner søndag d. 1. februar

En stor familie

Aber, pindsvin, flagermus, blæksprutter, dinosaurer, mammutter, mos, skimmelsvamp, influenza og juletræer.. Hvad har de tilfælles?

Det korte svar er: evolution!

Vi ved det godt, alle sammen. Men vi ved alt for lidt om det: At livet på jorden er resultatet af millioner og millioner af års gradvis udvikling fra et simpelt samlet udgangspunkt, dengang livet opstod for omkring 4 milliarder år siden. Det betyder, at alt levende hænger sammen og at mennesket er i familie med alle de dyr og planter vi ser omkring os og de virus og bakterier, der smitter os.

Livets leksikon

Nu kan enhver endelig få ordentlig besked, gratis og fra landets førende evolutionsforskere. Det eneste, man har brug for er en computer med internetforbindelse. Fra vidt forskellige fag er danske evolutionseksperter gået sammen om at åbne evolutionens spændende verden for alle. På evolution.dk kan du læse om hvad evolution er, hvad det betyder for mylderet af liv på jorden, i hvilke sammenhænge vi bruger det og du kan lære om mange af de udbredte evolutionsmyter og misforståelser. Og du kan få svar på alle dine brændende spørgsmål: Har aber moral? Hvad ved vi om livets opståen? Hvordan har mennesket udviklet sig? Udelukker evolution religion?

"Det er som et nyt, kæmpestort evolutionsleksikon. Gratis for alle og skrevet af forskere, der ved hvad de taler om", siger leder af evolution.dk, lektor, ph.d., Peter C. Kjærgaard, Aarhus Universitet og University of Cambridge. "Det er fuldt opdateret med den nyeste viden og vil hele tiden blive det. Når vi i forskningens verden lærer noget nyt, bliver det med det samme formidlet til evolution.dk. Vi er glade og stolte over at kunne give den danske befolkning et *Livets Leksikon* som gave i anledningen af evolutionsåret i 2009."

2009 fejres som internationalt evolutionsår

I 2009 fejres verden over 200-året for Charles Darwins fødsel (12. februar) og 150-året for udgivelsen af *Om arternes oprindelse* (24. november). Ingen anden enkeltperson har haft så gennemgribende en indflydelse på vores viden om livets udvikling og hvordan vi ser os selv i naturens store sammenhæng som Darwin.

"Darwins dobbelte jubilæum er en enestående lejlighed til at sætte fokus på vores viden om naturen og livets udvikling", siger Peter C. Kjærgaard. "Selvom vi alle kender begrebet, er der alt for mange misforståelser af hvad evolution betyder. Et kendskab til moderne evolutionsteori er ikke kun et spørgsmål om naturvidenskabelig viden. Det handler om kulturel dannelse og at forstå, hvad det er for en verden, vi lever i."

I Danmark markeres det internationale evolutionsår blandt andet med lanceringen af evolution.dk, den store udstilling *Evolution* på Statens Naturhistoriske Museum i København (åbner 5. februar), Darwins

fødselsdagsfest på Aarhus Universitet (12. februar) og udstillingen XX på Naturhistorisk Museum i Århus (åbner XX).

Fundamentalistisk modstand truer det danske skolesystem

Peter C. Kjærgaard udtaler: "Ingen andre videnskabelige teorier har skabt så meget debat. Der er i dag ingen tvivl. Evolution er en kendsgerning på linje med tyngdekraften. Men vi står overfor en stor udfordring. Den ringe generelle viden om evolution bliver udnyttet af fundamentalistiske grupper, der over alt i Europa arbejder på at indføre religiøst motiverede alternativer i skolesystemet. Der er globalt set mange penge i anti-evolutionsbevægelserne—og de er dygtige. Vi er nødt til at være bedre og lave en samlet indsats på alle niveauer i uddannelsessystemet og i forskningsverdenen".

Europarådet advarede i efteråret 2007 mod den stigende indflydelse fra disse fundamentalistiske grupper. "På universiteterne har vi et medansvar. Og det er en vigtig sag, der først og fremmest drejer sig om vores børns uddannelse, vidensgrundlaget for den kommende generation og en ordentlig forståelse af den videnskab, vi er fuldstændigt afhængige af i fremtidens samfund. Vi har taget Europarådets advarsel alvorligt og samlet nogle af de bedste folk i landet for at sikre elever og lærere i folkeskoler og gymnasier et ordentligt materiale at arbejde med. Alt arbejdet har været gjort på frivillig basis. Det viser hvor alvorligt vi som forskere tager denne opgave", udtaler Peter C. Kjærgaard.

Yderligere information og kontakt:

Peter C. Kjærgaard, leder af evolution.dk, University of Cambridge og Aarhus Universitet:

Direkte telefon: 0044 1223 764 722, mobil telefon: 0044 7542 024 565, e-mail: idepck@hum.au.dk

Bodil Ehlers, medlem af redaktionen på evolution.dk, Aarhus Universitet

Direkte telefon: 8942 3127, mobil telefon: 2061 9071, e-mail: bodil.ehlers@biology.au.dk

Jørn Madsen, medlem af redaktionen på evolution.dk, Københavns Universitet

Direkte telefon: , mobil telefon, e-mail