

Fossiler i opløsning - rene tænder på sekunder!



Stykket ser uskyldigt ægte ud... men på trods af valget "let skåneprogram" er det en smuldrende oplevelse. (Foto: SAF)

Af geolog Ulla V. Hjuler, *GeologiskNyt*

Temaet om de falske fossiler har været oppe at vende nogle gange, og Redaktionen var derfor med, da der blev holdt et foredrag i Sydsjællands Amatørgelogske Forening.

Kan man virkelig blive snydt på anerkendte udenlandske fossil- og mineralmesser? Svaret er JA! Og man kan oven i købet få papir på det – altså at de skal forestille at være ægte.

Hjemmesider med sjove ting

Foredragsholderen Niels Hansen fortalte veloplagt om de mange falsknerier, som den velmenende fossilsamler kan blive udsat for. Niels Hansen havde nemlig været inde og kigge på et større antal hjemmesider, hvor man ikke altid var lige flink til at oplyse om ægtheden af det materiale, der blev solgt...

Derfor havde han gjort den enestående opdagelse, at visse *meget velbevarede* fossiler tilsyneladende var afgang i nøjagtigt de samme stillinger i nøjagtigt den samme type sten – eller var det mon blot, fordi de alle var støbt efter samme form og siden distribueret viden om?

På andre websteder reklamerede producenten dog ligefrem med, at der var tale om afstøbninger – og så var prisen straks til at have med at gøre. Man kunne oven i købet vælge mellem farvevarianter!

Eksempler på importører, der har givet formuer for "hjemmelavede" fossiler, var der også.

Tilhørerne fik set mange billeder af fuskfossiler. Til sidst gik den teoretiske del over i praktik – et ægte fossil blev nu underkastet en vandtest for at undersøge, om det mon kunne holde vand...

Tænder i opløsning

Et "pragtstykke" blev nu udsat for en vandtest. Stykket stammer fra en messe i Hamburg. Efter at have ligget i håndvarmt vand i 4-5 minutter, gik stykket i opløsning. Tilbage var der marokkansk sand, lim, kæben fra en nylig afdød ko eller ged samt

en håndfuld ægte, fossile Mosasaurtænder. Det tørrede sand er nu en del af foreningens sandsamling.

Efter en sjov og lidt skræmmende aften, må det således konkluderes, at man skal være yderst varsom med at købe flot, men billigt ind!



Miljøassistance ved akutte forureninger,
Døgnavagt tlf.: 7011 7 9 13 ---

RAMBOLL

I Rambøll har vi ekspertisen og udstyret til at rådgive inden for:
Boringer, forureninger, geofysik, geologi, geoteknik, hydrogeologi og råstoffer.