

Gummistøvler

Det kan være lidt surt at møde et par nye Converse-sko til, som man har gået med aviser for at få råd til. Så tænk over det, før I tager af sted på den store fossiljagt. I kunne jo udstyre jer med sådan et par kolosser?



Brug gummi: det er smartest med fodtøj, der kan tåle mudder i rigelige mængder. 📷 | skoleavisen

Århus Universitet, Geologisk Institut [6]

Selv midt inde i byerne er der noget at komme efter for dem, der interesserer sig for geologi. Hvis I går i skole i Århus eller omegn, kan I jo besøge Bo Holm Jacobsen. Læs mere på side 16-17 om, hvad han har at tilbyde.

Faxe Kalkbrud / Østsjællands Museum – se side 22-23 [8]

Møns Klint / GeoCenter Møns Klint – se side 22-23 [9]

Fur / Fur Museum – se side 22-23 [10]

Gram Iergrav / Museum Sønderjylland – se side 22-23 [11]

Geologisk Museum i København [7]

Din klasse kan booke en rundvisning på geologisk museum i København. Og måske er det Jarl, der viser jer rundt.

Reersø [4] ▼

Reersø er en halvø i Storebælt nordvest for Slagelse. Det er et rigtig godt sted at besøge, hvis du gerne vil have en fornemmelse af, hvordan de store isblokke formede landskabet for 15.000 år siden. Klinten på Reersø består af moræneler, som blev presset og skubbet op, da en stor gletsjer skød op gennem Storebælt.

I øvrigt er stranden på Reersø et spændende sted at være på stenjagt. Man skal ikke lede længe, før man fin-

der bjergarter fra det øvrige Skandinavien, som istidens gletsjere transporterede dertil, og som blev liggende, da isen smeltede. Det er en god idé at have en bog om sten med, når man tager en tur til Reersø!

Tidsperiode: for 15.000 år siden
Læs mere på side 14-15
Læs mere: naturnet.dk: søg på »Reersø«



Karlby Klint [5] ▲

Karlby Klint ligger lige på »Danmarks snude«, lidt nord for Grenaa. Det er et oplagt sted at tage hen, hvis man vil studere resterne af en havbund, der er 63 millioner år gammel. Klinten rejser sig op mod 10 meter ud mod Kattegat og er et flot syn sammen med sin makker, Sangstrup Klint.

Klinten består af Bryozokalk. Det vil sige, at den er dannet af resterne af bryozoer, små mosdyr, som du kan læse mere om på side 8-9.

På en tur til Karlby Klint og Sangstrup Klint kan man finde fossiler af bryozoer og søpindsvin og meget mere.

Tidsperiode: for 63 millioner år siden
Læs mere på side 8-9 og i artiklen »Koralrevet ved Faxe« på jordihovedet.dk
Læs mere: naturnet.dk: søg på »Karlby Klint«

Jarl har jord i hovedet [7]

21 år og vild med sten, mineraler og vulkaner. Jarl studerer geologi, er bidt af det og viser folkeskoleklasser rundt på geologisk museum i København.

»De synes næsten altid, det er fedt at være på rundvisning på museet,« svarer Jarl, da skoleavisen spørger ham, hvordan 9.klasser har det med sten, bjergarter og Jordens historie.

»Altså, engang imellem starter de med at være lidt smarte og synes, at det der med sten er lidt ufedt, men ret hurtigt synes de, det er vildt spændende. Det er det jo også. Jeg viser dem fossiler, sten fra vulkanudbrud, de får lov at holde stykker af bjergart i hånden, som kommer dybt inde fra Jorden og har taget turen hele vejen op til overfladen. Det er noget, der virker.«

Guld og diamanter

Skoleavisens udsendte er også for længst opslugt af Jarls fortælling, da han når til et sikkert hit: udstillingen med blandt andet guld og diamanter. Endnu vildere bliver det, da Jarl tager en lille afstikker og går udendørs foran museet, hvor der står et stort stykke meteor, der i sin tid hamrede ned i Grønland. Det er lavet af det samme som Jordens egen kerne. På vej ind igen stopper Jarl pludselige ved en anden sten.

Det ældste liv på Jorden

»Nå ja, det her er for resten det ældste tegn på liv, der overhovedet er fundet på Jorden. Det er et stykke gammel havbund fra Grønland. Af den måde lagene fordeler sig på, kan man se, at der har været liv tilstede for 3,8 milliarder år siden.«

Og sådan bliver det ved på en rundtur med Jarl. For han har virkelig jord i hovedet, og han er god til at få det ud.



Ung og gammel: Jarl er 21 år, og stenen ved siden af bærer det ældste tegn på liv fundet på Jorden: 3,8 milliarder år gammelt. 📷 | skoleavisen

