

# TV-værten

Af geolog og TV-vært på DR2 Ann Frisenborg Marker

Uddannelsen som geolog kan føre én viden om. Denne geolog har evnen til at formidle – fra at være meteorolog på TV-Avisen blev hun studievært på DR2.

## Uddannelse

- Hvorfor valgte du at læse geologi?

Efter en matematisk gymnasieuddannelse ville jeg gerne læse naturvidenskab, men det skulle være noget andet end et auditorium og lange formler, derfor valgte jeg geologi. At studiet indeholder en hel del praktik og ikke kun teori, var og er klart at foretrække, når man som mig er meget glad for naturen!

- På hvilket universitet læste du, og hvilken linie valgte du?

Jeg er geolog fra Københavns Universitet. Jeg er "hard-rocker" (det vil sige blandt andet læren om Jordens byggestene, opbygning, oprindelse mv.)

- Hvad omhandlede dit speciale/ph.d.-studium?

Mit speciale handlede om dannelsen af granitiske pegmatitter i Norge, vha. stabile isotoper, mikrosonde-analyser og især mikrotermometri på væske-gas-indeslutninger har jeg således givet mit besyv med til det detektivarbejde, det er, at stykke sådan en historie sammen.

- Hvilke kompetencer har du opnået på studiet?

Geologistudiet giver de helt basale kompetencer som et universitetsstudium skal, dvs. man dygtiggør sig først og fremmest inden for sit felt, man modnes, lærer at forholde sig kritisk, lære at analysere og tolke sine resultater så andre kan forstå dem osv. Samtidig var jeg meget glad for at være på et lille studium, hvor man hurtig bliver en lille familie – læs: de sociale kompetencer bliver også udviklet.

- Opfyldte studiet dine krav/ønsker mht. fagligt indhold og karrieremuligheder?

Jeg blev færdig i 2000 og det var den tid, hvor de fleste geologer røg til IT-branchen, så nej karrieremulighederne var ikke så fantastiske – skulle nok have ventet til nu.



Ann Marker ved mikrosonden. (Foto: Bjarne Bergius, DR)

## Arbejde

- Hvor arbejder du?

Jeg er vært på DR2's naturvidenskabelige program "Viden Om".

- Hvilke opgaver varetager du?

Mit job er at være vært på et program, som vi vel at mærke er et hold om at lave. I fællesskab finder vi gode emner, researcher, og så videre.

For mig er det ofte et spørgsmål om at læse rigtig meget op på spændende emner,

der strækker sig fra mørk energi over sandsynlighedsregning, til alt i klima og medicin – vi når i den grad viden om!

- Er dit aktuelle arbejde relateret til den valgte studielinie? Bruger du de kompetencer, som geologistudiet har givet dig?

Mit arbejde er ikke relateret til mit studium... og dog, uden min cand.scient.-grad var jeg ikke blevet vært på programmet, og geologien er et sundt naturvidenskabeligt studium at have med sig.

- Er der rejseaktivitet forbundet med dit job?  
DR2's budgetter holder desværre ikke til de vildeste rejser, så det er primært rejser i Danmark (dem er der så til gengæld mange af).

- Hvordan vil du beskrive din arbejdsplads og dit daglige arbejde?

Min arbejdsplads er ambitiøs, kreativ, hektisk, sjov, udfordrende, og for det meste foregår alt i et hæsblæsende tempo. I "Viden Om"-redaktion har alle en holdning til alt, og man skal stå rigtig tidligt op, hvis man skal være den første, der snuser noget op fra Science eller andre tidsskrifter, på den måde er det også en udfordrende dagligdag.

- Hvordan fik du arbejdet?

Arbejdet blev jeg castet til – dvs. testet foran et panel, jeg husker at holde et foredrag om super-ren kvarts og pegmatitter, så igen slog geologiens autopilot ind... måske var det det, der gjorde udslaget.

#### Forslag og kritik

- Hvordan vurderer du jobsituationen for

geologer?

Det er min opfattelse at jobsituationen pt. er super for geologer, hvis der ellers bare var nogle. Så længe der ikke bliver uddannet alt for mange, er det karrieremæssigt et drømmestudium. For mit hold var det knap så sjovt at komme ud.

- Opfatter du geologuddannelsen som tidsvarende?

Om geologistudiet er tidssvarende – et sjovt spørgsmål – nej faktisk synes jeg ikke, det var det, da jeg læste, men der er jo sket en del siden...håber jeg. Vi havde lidt for mange forelæsninger på "auto-pilot", alt for få diskussioner, og vores uddannelse var slet ikke tilpasset det virkelige liv.

(Red: Der er nu oprettet en erhvervsbachelor)

- Har du forslag til, hvordan geologuddannelsen kunne gøres mere interessant for studerende?

Med mange af de tiltag, der er i den nye universitetslov, er jeg sikker på, at geologi

nok skal komme lidt mere op på dupperne, og det tror jeg, på sigt, vil slå igennem på ansøgningstallet.

- Opfatter du dig selv som en nørd?

Jeg opfatter ikke mig selv som en nørd, idet man så er meget specialiseret, og det er jeg ikke (men mener absolut, det er et plus-ord – det ville bare være rigtigt dumt at være i mit job, hvor alsidighed er påkrævet!).

Geologien har vakt min interesse for naturvidenskab yderligere – jeg er en af dem, der ville ønske, jeg kunne tage studiet en gang til, fordi alt bare bliver mere og mere interessant, jo ældre man bliver

- Hvad ville du anbefale en studesøgende, som overvejede geologistudiet?

Jeg vil absolut anbefale geologistudiet. Og så vil jeg råde vedkommende til at tage et relevant studiejob, så han/hun selv kan holde sig virkeligheden for øje, den kan hurtigt blive tabt blandt de fantastiske historier, der gemmer sig i geologien!

## Kort nyt

### T-Rex-væv afslører genetisk protein

Forskere hævder, at de har udvundet protein af en 68 millioner år gammelt Tyrannosaurus rex lårbensknogle, som støtter en genetisk forbindelse mellem dinosaurer og fugle.

Vævsrester fundet på en lårbensknogle fra en Tyrannosaurus Rex udgravet i Montana er for nylig blevet grundigt undersøgt for proteinrester. En række kemiske analyser og massespektroskopi afslørede tilstedeværelsen af syv fragmenter af kollagenproteiner. Tre af disse svarer nøje til kollagenproteiner i nutidens høns. De resterende proteinfofragmenter svarede til en blanding af andre dyr blandt andet salamander og frøer. Undersøgelserne understøtter tidligere indikationer på, at nutidens fugle stammer fra dinosaurer.

*Geotimes.org/JT*

### Diamantfeber i Lesotho

Fundet af kæmpediamanter i Letseng-diamantminen i Lesotho har for alvor øget minedriften i Sydafrika. Genåbningen af Letseng-minen i 2004 og de efterfølgende fund af fire diamanter på i alt 366 carat har vakt international opsigt. Interessen er ikke blevet mindre af, at der i oktober sidste år blev fundet en diamant på 603 carat, den 15. største i verden. Letseng-minen producerer årligt 50.000 carat.

*allafrica.com/JT*

www.ramboll.dk



Geologi er ikke alene smukt,  
- det er uundværligt---

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

RAMBOLL