

Geologiens Dage

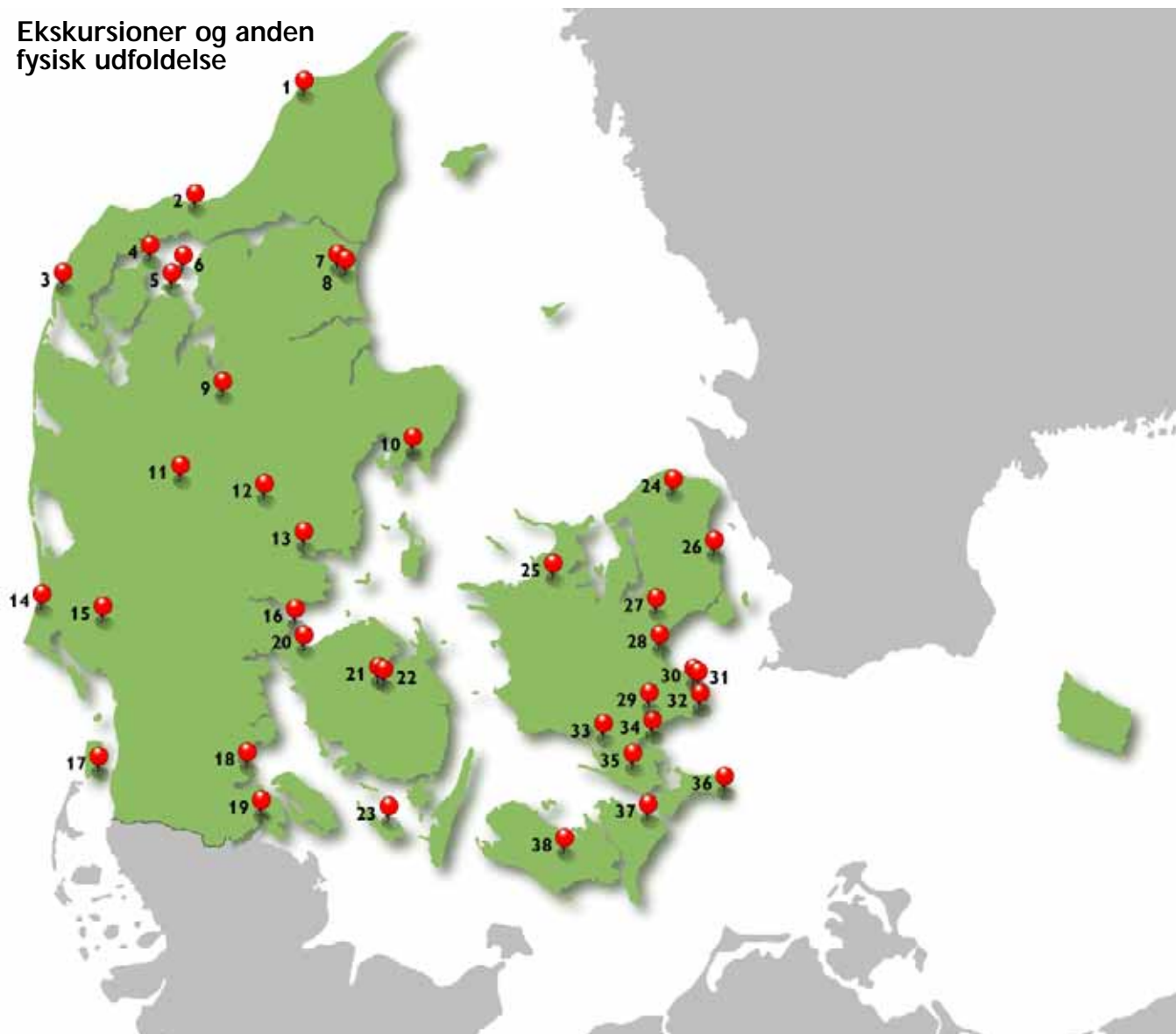
2004

Den 25. & 26. september

Geologi for de store
Geologi for de små
Se, hør, føl og forstå
Landet du lever på

Over 60 tilbud om ture,
foredrag og oplevelser
i vores dejlige Danmark

Ekskursioner og anden fysisk udfoldelse

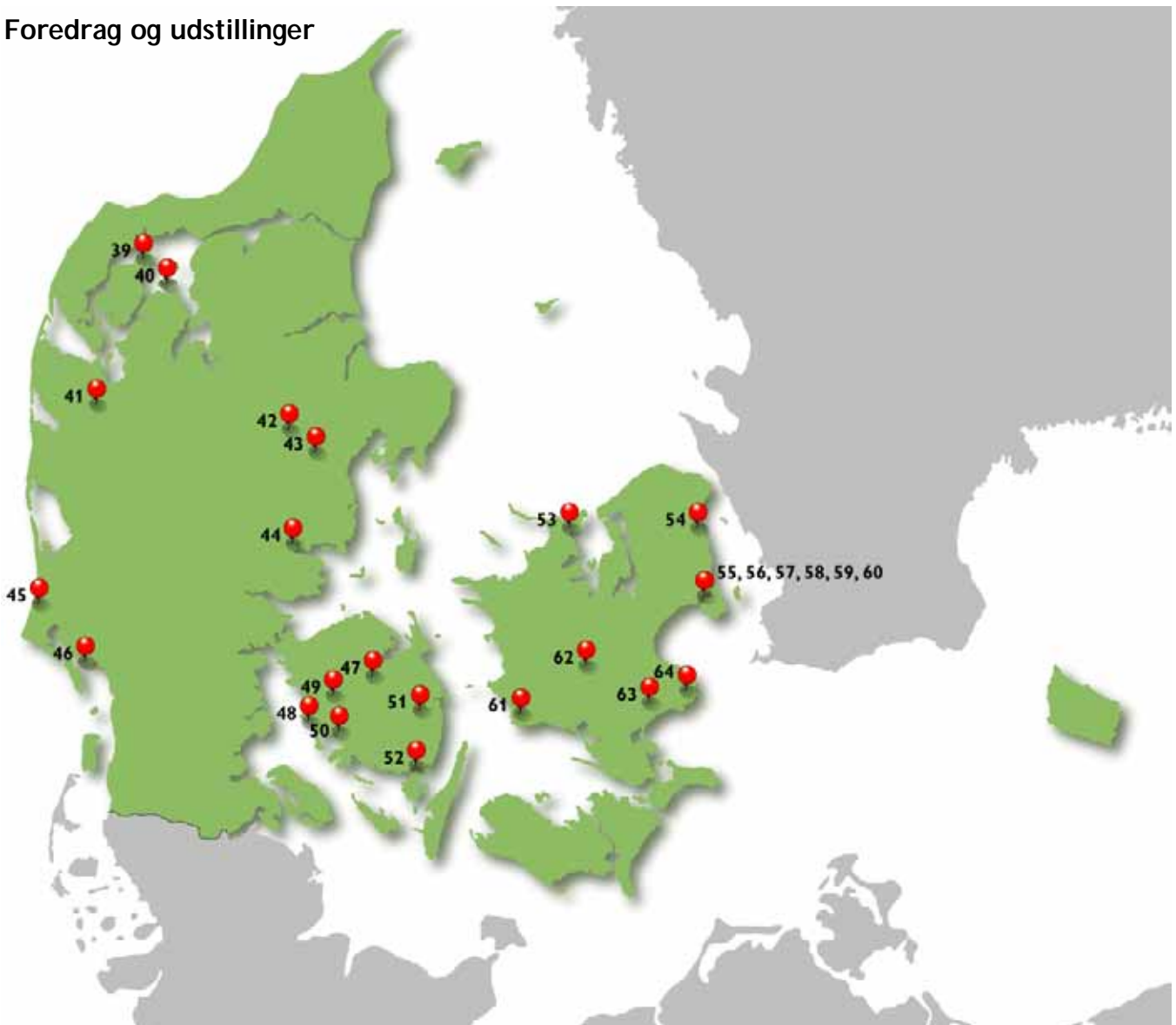


Praktiske oplysninger

- De fleste ture er tilrettelagt for deltagere i alle aldre. Enkelte ture er dog ikke egnede for gangbesværede
- Hvor intet andet er nævnt er arrangementerne gratis, enkelte kræver tilmelding/betaling
- Praktisk påklædning og fodtøj/gummistøvler anbefales. Færdsel langs skrænter, klinte og i råstofgrave sker på eget ansvar
- Har du spørgsmål, så henvend dig til turens kontaktperson, arrangør eller eventuelt til koordinatorene
- Da emnet er geologi, kan det være en god idé at medbringe graveske, kniv eller lup på turene



Foredrag og udstillinger



Ekspeditioner og anden fysisk udfoldelse

- 1 Strandsten og strandsand**
Når man ser nærmere på de våde strandsten opdager man hvor forskellige de er fra hinanden. Hvordan er disse sten dannet, og hvordan er de havnet på en dansk strand? Børnevenlig tur.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 14.00-16.00.
Mødested: Parkeringspladsen for enden af Rævskevej i Tornby klitplantage syd for Hirtshals.
Arrangør: Nordjyllands Statsskovdistrikt, Skov- og Naturstyrelsen.
Turleder: Klitplantør Torben Stæhr.
- 2 Fossiler i kalken**
Vi leder efter 60 millioner år gamle hjattænder, søliljer, armfødler og søpindsvin i det gamle kalkbrud. Den gamle kalkovn viser, hvordan egnens geologi har haft en praktisk anvendelse. Undervejs fortælles om geologien og stenalderhavet i området. Entré 20 kr.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 14.00.
Mødested: Klim Kalkovn, Klim Strandvej, Fjerritslev.
Arrangør: Han Herred Naturcenter, tlf. 98 21 33 77.

- 3 Kystklint og sandflugt omkring fyret i Lodbjerg i Thy**
Vi starter ved fyret, hvorfra vi kan overskue hele landskabet. Så går vi til havet og Lodbjerg Kystklint, som indeholder store mængder fossiler og er en geologisk seværdighed af national klasse. Undervejs passerer vi grupper af tilsandede gravhøje fra bronzealderen. Turens længde er ca. 5 km.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 14.00-16.30.
Mødested: Parkeringspladsen ved Lodbjerg Fyr.
Arrangører: Viborg Amt og Thy Statsskovdistrikt.
Turledere: Geolog Lars Kristiansen og klitplantør Ib Kynde, tlf. 87 27 14 45 / 97 94 80 25.
- 4 Molermuseet og stranden ved Skrandrup**
Vi ser på Danmarks flotteste udstilling af søpindsvin, og får svar på spørgsmål om dem. Senere tager vi til stranden ved Skrandrup og finder nogle selv. Tag dine egne med, så kigger vi på dem også.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 10.00-14.00.
Mødested: Parkeringspladsen ved Molermuseet, Skarrehagevej 8, Hesselbjerg, Nordmors.
Pris: Voksne 50 kr., børn 10 kr. inkl. entré til museet.
Arrangører: Molermuseet og Vestjysk Stenklub.
Turledere: Museumsleder Henrik Madsen og amatørgeolog Poul Søby Nielsen, tlf. 97 75 17 16 / 97 12 66 03.
- 5 Geologi på Fur - mest for børn**
Oplevelser og aktiviteter venter i Geopark Danmark. Her fortælles hele Danmarks geologiske historie med dinosaurer og vulkanudbrud. En spændende historie for børn i alle aldre. Efterfølgende er der en times fossiljagt i øens største molergrav – alle finder noget. Transport med bil er nødvendig til molergraven. Husk at medbringe en sløv bordkniv, køkkenrulle, pose og eventuelt en lup.
Pris: Voksne 20 kr. Unge (10-15 år) 10 kr. og børn gratis. Prisen inkluderer entré til Fur Museum.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00-15.30.
Mødested: Fur Museum.
Turleder: Naturvejleder Georg Stenstrop, tlf. 97 59 34 11.
- 6 Sten for store og små**
På Livø er der en masse forskellige sten: Store og små, runde og kantede, røde og sorte. Sammen vil vi prøve at samle stenene i nogle familier, vi vil tage nogle sten med os, som vi kan skære i, pudse og polere for at få alle de smukke farver frem.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 11.30-16.00.
Mødested: Livø Havn, Skippervej, Ranum.
Arrangør: Buderupholm Statsskovdistrikt, tlf. 98 39 10 14.
- 7 Kongerslev Kalkværk**
Himmerland hviler på kridt. Vi besøger Kongerslev Kalkværk og ser på kalkformationer og leder efter forsteninger.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 10.00-12.00.
Mødested: Kongerslev Kalkværk, Vildmosevej 38, 9293 Kongerslev.
Arrangør: Vildmosegaard.
Turleder: Naturvejleder Thorkild Lund, tlf. 96 77 66 33.
- 8 Lille Vildmose og dens omgivelser**
Bustur med udgangspunkt fra Aalborghallen. På turen fortælles om de geologiske processer, der har dannet Lille Vildmose området. Vi ser på hvorledes man har udnyttet højmosen og hører nærmere om kridtet i undergrunden. Nationalparkprojektet omtales.
Mødetid: Lørdag den 25. september 13.00.
Mødested: Aalborg Kongres & Kultur Center, Europa Plads 4, 9000 Ålborg.

- 9 Familietur og istid i Dollerup Bakker**
Lokalafdelingen for Dansk Cyklist Forbund i Viborg har i år 25-års jubilæum. Det fejres med to cykelture - en kortere familietur og denne tur for de, der gerne vil cykle lidt længere. For at starte dagen festligt, mødes vi til gratis kaffe og rundstykker. Husk mad og drikke til cykelturen.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 10.00-13.00.
Mødested: Borgvold i Viborg med egen cykel.
Længde: Ca. 20 km. Tilmelding på tlf. 87 25 30 75 (Viborg Turistbureau) senest den 21. september.
Arrangører: Dansk Cyklist Forbund, Viborg afdelingen og Viborg Amt.
Turleder: Naturvejleder Jann Ribergaard, tlf. 87 27 13 50.
- 10 Havet omkring Nationalparken – Hvad finder man på stranden?**
Vandretur langs stranden med god tid til at samle og identificere alt det, vi finder. Fra kiselalger til blæretang, fra hundestejler til kaskelothvaler og fra sandskorn til ledeblokke. Gummistøvler kan være praktiske. Medbring eventuelt lup. Primært for familier med børn, men alle er velkomne. Dog er vandring i sand og sten ikke for dårligt gående.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00 til ca. 12.00.
Mødested: Ishuset ved rundkørslen ved Femmøller strand
(i rundkørslen mødes Kystvejen, Hovedgaden og Fuglsøvej – ishuset ligger lidt ned af Fuglsøvej).
Arrangør: Naturhistorisk Museum i Århus/Molslaboratoriet.
Turleder: Jan Gruwier Larsen, tlf. 86 12 97 77.
- 11 Gudenåens geologiske historie**
Ved området nord for Sminge Sø er det muligt at se flere af Gudenåens smukt udviklede terrasseflader, som blev dannet i slutningen af sidste istid. Vi går op på Troldhøj og fortæller om åens erosion og dens slyngede forløb samt om grundvandsdannelse.
Bemærkninger: Tag gode travesko med - og tøj i henhold til vejrudsigten. Man kan selv vende tilbage til parkeringspladsen, når man ønsker det.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-12.30.
Mødested: Ved parkeringspladsen nordøst for Sminge by. Ca. 400 m nord for det sted, hvor Gjern Å krydses af vejen fra Sminge til Tvilum (Sørkelvej), går der en markvej (Troldhøjvej) til højre, hvor der er en mindre parkeringsplads.
Arrangør: Århus Amt, Natur og Miljø.
Turledere: Erling Fuglsang Nielsen (Århus Amt, tlf. 89 44 66 89) og Morten Kjærgård (firmaet GEO, tlf. 86 27 31 11).
- 12 Stendag på Klostermølle**
Stentyper, stensliberi og leg med sten. Kom med dine stenfund og find ud af hvad det er, vi hjælper gerne. Du kan skære din sten over og se den indeni. Herfra er der en ledet tur til Addit sandgrav med 10 millioner år gammelt sand der sælges til Sahara. Arrangementet laves i fællesskab med Natur og Ungdom Klostermølle.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 13.00-17.00.
Mødested: Klostermølle Naturcenter, Klostermøllevej 48, Voerladegård, Skanderborg.
Turleder: Jan Kjærgaard, Skov og Naturstyrelsen, Vejlsøvej 12, Silkeborg, tlf. 86 82 08 44.
- 13 Tolstrup ådal - en markant dal i landskabet**
Omgivet af stejle skrænter skærer dalen sig dybt ned i landskabet. De forskellige dannelsesmuligheder vil blive diskuteret. Er der tale om tektoniske processer eller erosion som følge af afstrømning af overfladevand og grundvand. Vi ser eksempler på de blotlagte jordlag.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 13.00.
Mødested: Hansted Skov, Egebjerg, Horsens.
Arrangør: Naturcenter Skovgård, tlf. 20 22 12 11.
Turledere: Naturvejleder Ole Schmidt og geolog Inga Sørensen.

- 14 Kom og hør hvad strandens sten fortæller**
Kom med på stranden og se mange forskellige sten, og oplev hver enkelt. Med deres udseende beretter de om: Hvordan de blev til. Hvad den hedder. Hvor den kommer fra og hvordan den kom her. Efter turen er der mulighed for at besøge en stensliber.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 13.00-15.00.
Mødested: Kærgård strand ved båken for enden af Kærgård Havvej, Oksbøl.
Arrangører: Blåvand Naturcenter og Geologisk forum, Stenklubben i Esbjerg.
Turleder: Sven Rasmussen, tlf. 75 27 21 54.
- 15 Geologiens Dage ved Nordenskov**
Først kører vi i bil ud i landskabet og kigger nærmere på steder, hvor der er gravet ler. Vi kommer ud, hvor der er reetableret, med eksempler på landskabsværdier både i områder, som igen er i landbrugsmæssig drift, og hvor det ligger som naturområde. Herefter kører vi tilbage til teglværket og får en rundvisning. Vi kommer ind på, hvad ler kan bruges til og historien bag dette. Til sidst slutter vi af med en tur over på den anden side af teglværket, hvor der findes en lille perle som efter lergravning i dag fremstår som en oase med beplantninger og en lille sø. Her nyder vi den medbragte kaffe.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00-16.00.
Mødested: Parkeringspladsen ved Sønderskov Teglværk, Sønderskovvej 120.
Arrangør: Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomiteén for Helle Kommune.
- 16 Fossiljagt ved Trelde Næs**
På vores vej langs Lillebælts kyst bliver vi vidner til en lang række levn fra fortiden i den uspolerede natur. Vi finder nemlig fossiler, der er vasket ud af skrænterne.
Entré: Voksne: kr. 25,- Børn: kr. 10,-
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 13.30-15.30.
Mødested: Fredericia Turistbureau, Danmarksgade 2 A, Fredericia.
- 17 Rømø**
Kom med ud i naturen og få udvidet din viden om vadehavet og hvordan land skabes. Vi vil se hvordan Rømø er opstået og hvordan marsk dannes. Lær derudover også noget om naturpleje på marskarealer.
Entré: 35 kr.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-12.30.
Sted: Parkeringspladsen ved Rømø Sejlklub, Stormkaj, Rømø.
Arrangør: Tønnisgård Naturcenter, tlf. 74 75 52 57.
- 18 Kalvø ved Åbenrå**
Geologiens Dage foregår på Kalvø i Genner Bugt. Trine Sørensen tager interesserede med på en ø rundtur og fortæller om områdets geologiske historie, bl.a. stenparken midt på øen. Efter turen kan man drikke sin medbragte kaffe i naturskolens lokaler på øen.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 14.-15.30.
Mødested: Havnen på Kalvø.
Arrangør: Gråsten Statsskovdistrikt, Skov- og Naturstyrelsen.
Turleder: Naturskoleleder Trine Sørensen.
- 19 Har Jorden årringe?**
Ja, det har den da! - Og dem kan man tælle i det usædvanlige issøler. Efter et besøg ved det flotte Fiskenæsprofil nær Gråsten går turen i egne biler til Broagerland for at se sporene efter de store issøer fra sidste istid.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 10.00-13.00.
Mødested: Skovvejen ind til skoven Nederstjernen lige før bebyggelsen Stjerneparken i Gråsten.
Arrangør: Gråsten Statsskovdistrikt, Skov- og Naturstyrelsen.
Turleder: Skovfoged Martin Reimers.

-  **20 Med amatørgeologer i felten**
Tur til stranden ved Vejlbj Fed. En geologisk tidsrejse for børn og voksne. Derefter indsamles fossiler og strandsten. Medbring madpakke og drikke. Påklædning efter vejret.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 10.00-14.30.
Mødested: Vejlbj Fed Strand.
Arrangør: Fynske Fossilsamlere.
Turleder: Mogens K. Hansen, tlf. 62 21 73 70 / 62 21 50 13.
-  **21 En geologisk vandring i tid**
Tarup-Davinde grusgrave rummer en rigdom på sten dannet i de skandinaviske fjelde og havområder for millioner af år siden. Klokkerne 10.00 til 13.00 går vi på en vandring gennem 600 millioner år fra Kambrium og op til sidste istid. Fra 13.30 til 15.00 er Stenmuseet åbent. Børnevenlig. Der er mulighed for at deltage i hele dagen eller udvalgte dele heraf.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-15.00.
Mødested: Stenmuseet, Udlogdyden 52, Davinde, Odense SØ. Nedkørsel til parkeringspladsen ved biogasanlægget.
Arrangør: Naturskolen Åløkkestedet. Turledere fra Den fynske Stenklub.
-  **22 Vulkaner - fortidsdyr - grundvand - mineraler**
Kom og se en vulkan eksplodere. Se mineralernes verden i et mikroskop og leg med magnetisk sand. Hør om en vanddråbes vandring fra skyen til vandhanen, se den flydende sten og en mammuttand. To timers aktiviteter for både børn og voksne. Show/stand up.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 12.00-14.00.
Sted: Munke Mose, ved legepladsen, Filosofgangen, Odense.
Turledere: Jakob Christensen, Troels Bjerre og Gunnar Larsen, Fyns Amt.
-  **23 Tur til Urehoved på Ærø**
På den herlige tur rundt om det underskønne Urehoved vil vi se på ledeblokke og andre geologiske ting. Medbring godt fodtøj, pose til indsamling og eventuelt en hammer.
Pris: Voksne 25 kr., Børn 10 kr.
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 14.00.
Mødested: Parkeringspladsen på Urehoved.
Arrangør: Ærø Natur- og Energiskole.
-  **24 Hvad er der inden i en sten?**
Geologiens dag handler om sten. Hvor kommer de fra? Hvad bliver de til? Hvordan kan man kende dem fra hinanden? Hvordan ser de ud inden? Kom og sav en over og få svaret. Slib den blank og få dens historie. Se kværnstenen arbejde i vandmøllen.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 11.00-15.00.
Mødested: Esrum Møllegård, Klostergade 12, Græsted. Benyt bus 305, 306 eller 331, eller parkeringsplads med indkørsel fra Frederiksværkvej.
Arrangør: Frederiksborg Statsskovdistrikt, Skov- og Naturstyrelsen.
Leder: Anne Johannisson.
-  **25 Ekskursion til Nordvestsjælland**
Det nordvestsjællandske landskab fra Åmosen til Sjællands Odde rummer et af Danmarks fornemste eksempler på et glaciært landskab. Her kan man fra markante udsigtspunkter danne sig et indtryk af dette storslåede landskabsdannelse under den afsluttende del af den sidste istid, for 12.000 til 14.000 år siden.
Tilmelding til Geologisk Museums reception på telefon 35 32 23 45 senest den 22. september klokken 12.
Pris voksne 200 kr., børn 50 kr. Medbring solidt fodtøj, praktisk tøj, madpakke og drikkevarer.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 8.00-19.00.
Mødested: Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, København K (lige over for Rosenborg Slot).
Turleder: Lektor Erik Schou Jensen, Geologisk Museum.

26 **Sjov med sten ved Strandmøllen**

Sten kan være irriterende, når man skal ud at bade. Men i dag er vi glade for dem, for vi skal ud at finde flotte sten i forskellige former og farver, og høre om hvor stenene egentlig kommer fra. Børnevenligt.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-12.00.

Mødested: Parkeringspladsen ved Strandmøllekroen, Strandvejen 808. Bus 388.

Arrangør: Jægersborg Statskovdistrikt, Skov- og Naturstyrelsen.

27 **Hedeland - fra istid til nutid**

Vi besøger grusgravene i Hedeland og hører om grusindvinding, beskyttelse af grundvandet og hvad en grusgrav kan bruges til, når der ikke graves mere. På en lille rundtur (ca. 3 km) oplever vi sporene af et landskabs forandring gennem 12.000 år.

Tidspunkt: Lørdag den 25. september 13.00-15.00.

Mødested: Hedeland Amfiteater, Tranemosevej 8, Hedehusene.

Turleder: Naturvejleder Stig Englund, Københavns Amt, tlf. 43 22 27 79.

28 **Køge Ås oprindelse**

Foredrag på gymnasiet i den lille sal. - om åsens oprindelse. Derefter går turen til åsen med udvalgte lokaliteter. Medbring madpakke.

Arrangør: Litorina, Geologisk Forening for Køge og omegn.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-12.00.

Sted: Køge Gymnasium, Gymnasievej 8, Køge.

Foredragsholder

og turleder: Stud. scient. Morten Alhborn.

29 **Åbent hus i Fakse Kalkbrud**

En hyggelig dag i bruddet med amatørgeologer. Medbring gerne dine egne fossiler og mineraler, uanset hvor de stammer fra. Få en snak om dem eller byt dem væk. Rundvisning på Fakse geologiske Museum 10.00 (Torvegade 29 i Fakse). Byttedagen starter efter frokosten kl. 12. Praktisk fodtøj anbefales. Medbring gerne hammer og mejsel (kan også lejes på museet) Husk picnickurven til frokost.

Tidspunkt: Lørdag den 25. september 10.00-16.00.

Mødested: Stationsvej, Fakse, ved nedgangen til Fakse Kalkbrud.

Arrangør: Østsjællands Museum.

Turledere: Fra Fakse Gruppen.

30 **Stevns Klint og Fakse Kalkbrud**

Turen går først til Stevns Klint, hvor Morten Bjerager viser rundt, og dernæst til det store kalkbrud ved Fakse.

Vi hører om dannelsen af de forskellige lag af kridt og kalk og samler fossiler.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.45-16.00.

Mødested: Parkeringspladsen øst for stationen, Rødvig Stevns.

Arrangør: Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomiteén i Karlebo Kommune.

Turledere: Geolog Niels Hald og geolog Morten Bjerager.

31 **Rundt om flint**

I stenalderen var vi stenrige – flint var et af tidens vigtigste råstoffer. Hvad er flint og hvad er flint blevet brugt til i tidens løb. Vi går ud på Stevns Klint ved Mandehoved og ser hvor flinten er dannet og prøver at komme hele vejen rundt om flint. Målgruppe: Børnevenligt, engelsk, tysk. Turen er desværre ikke egnet for handicappede eller dårligt gående, da en del af turen foregår på en stenstrand.

Bemærkning: Hvis du vil bearbejde flint, skal du medbringe beskyttelsesbriller.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00-16.00.

Mødested: Stevns Natur Center, ret øst for landsbyen Sigerslev.

Arrangør: Stevns Natur Center.

32 **Hverdag for 65 millioner år siden**

På turen langs Stevns Klint fra Rødvig til Boesdal fås et fantastisk indblik i hverdagslivet på havbunden for 65 millioner år siden. Hør de allernyeste historier. Se også det berømte Fiskeler, der har vist forskerne svaret på dinosaurernes uddøen. Praktisk fodtøj anbefales.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00-15.00.

Mødested: Parkeringspladsen ved Flintovnen på Rødvig havn.

Arrangør: Østsjællands Museum.

Turleder: Geolog Morten Bjerager, Københavns Universitet.

33 **Geologi og natur på Uglehøj**

Hvordan opstod bakkerne omkring Myrup. I grusgraven ser vi istidens aflejringer samt fremtidens landskab.

Bemærkninger: Delvis besværligt terræn. Medbring kaffe/te og evt. kikkert. Beklædning efter vejret.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-12.00.

Mødested: Uglehøjvej, syd for Uglehøj Skov, tilkørsel bedst fra Næstved - Vordingborg landevej, nord for Vester Egesborg.

Arrangør: Storstrøms Amt.

Turleder: Naturformidler Søren F. Olesen.

34 **Geologiens Dage om flint, leg og lær i Fiskerhuset**

Kom og vær med til en eller flere aktiviteter om flint på Feddet. Mal dit eget flintedyr, lær hvordan flinten er dannet og prøv at finde kugleflint på Feddet. Børnevenligt. Dagen er opdelt i tre aktiviteter, (1) Lær og leg i Fiskerhuset 10.00-12.00, (2) Geologisk gåtur 12.00-13.00 vi går tur fra Fiskerhuset til Strandegård og fortæller undervejs om de landskabstegn der fortæller om geologi på Feddet og (3) Flint - fjordjægerens råstof 13.00-15.00. Som råstof til alle slags værktøjer var flint grundlaget for vores forfædres eksistens. Med Rønnede Geologiske Forening besøger vi en jægerplads fra Ertebøletiden, og samtidig vil en moderne "stenaldermand" (Flemming Alrune) vise, hvordan flint kan bearbejdes.

Tidspunkt: Lørdag den 25. september 10.00-15.00.

Mødested: Fiskerhuset - naturcenter på Feddet. Parker på Feddet Campings parkeringsplads. Gå mellem Informationen og Bistroyen og følg Fjordstien syd om campingpladsen. Fiskerhuset ligger med udsigt til Fedkrogen - den inderste del af Præstø Fjord. Prisen er kr. 20,- uanset hvor lang tid du deltager.

Arrangører: Østsjællands Museum og naturvejlederne ved Præstø Fjord.

Turledere: Geolog Tove Damholt, tlf. 56 50 28 06 og naturvejleder Kari Hald, tlf. 51 23 51 02.

35 **Istiden i Bårse**

Vi ser istidens smeltevandsaflejringer i Risby Ådal, og hvordan vi udnytter disse. Hvordan genopstår landskabet? Beklædning efter vejret, medbring kaffe/te og eventuelt kikkert.

Tidspunkt: Lørdag den 25. september 14.00-16.00.

Mødested: Put and Take, Lundbyvej 20 (syd for Bårse).

Arrangør: Storstrøms Amt.

Turleder: Naturformidler Søren F. Olesen.

36 **Geologiens dag på Møns Klint, nationalpark arrangement**

Kom til Storeklint og oplev en levende geologi. Aktiviteter på stranden. Geolog Stig Schack Pedersen, fortæller om de fantastiske processer, som har skabt Møns Klint. Geocenter Møns Klint fortæller om det fremtidige center på kanten af Møns Klint. Medbring mad og drikke eller benyt cafeteria Møns Klint. Gode sko/støvler.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-15.00.

Mødested: Storeklint, Stengårdsvej 6, Borre.

Arrangører: Pilotprojekt Nationalpark Møn og Falster Statsskovdistrikt, Skov- og Naturstyrelsen.

Turledere: Geocenter Møns Klint, geolog Stig Schack Pedersen, Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS), naturvejleder Katrine Gro Hansen og EUD elev Majbritt Haa Rasmussen.

37 **Nordfalster på motorcykel**

Turen går ad herlige små biveje med mange snørklede sving. Vi stopper flere steder undervejs, hvor landskabet fortæller spændende historier om geologi og kulturhistorie. Turen slutter på Møllebanken, Nr. Alslev. Voksne 35,- kr., børn gratis.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00-16.00.

Mødested: Stubbekøbing Radio- og Motorcykelmuseum, Nykøbingvej 54, Stubbekøbing.

Arrangører: Museet Falsters Minder og Østsjælland Museum.

Turleder: Anne Elmer, Stubbekøbing Radio- og Motorcykelmuseum.

38 **Geologisk ekskursion i naturparkområdet**

På en bustur rundt om søerne vil vi høre om det istidslandskab, der for 13.000 til 18.000 år siden skabte Maribosøerne samt aflæse de geologiske spor i landskabet. Geologen Leif Aabo Rasmussen, der er ekspert i lollandske forhold, vil være vores guide på turen. Kommentarer: Bakkelandskabet omkring Maribosøerne er et såkaldt dødislandskab, der er dannet under afsmeltningen af den is der skred ind over Danmark fra nordøst for 18.000 år siden. Selve afsmeltningen strakte sig over flere tusinde år. Der vil undervejs være indlagt en kaffepause. Husk selv at medbringe proviant. Tilmelding er nødvendig og skal ske til turistkontoret i Maribo på tlf. 54 78 04 96. Max. antal deltagere: 30. Tilmelding senest 17. september. Der må regnes med en pris på ca. 80 kr. pr. deltager for bustransport.

Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00-16.00.

Mødested: Torvet i Maribo foran Det Gamle Rådhus.

Arrangør: Naturpark Maribosøerne.

Turledere: Geolog Leif Aabo Rasmussen og naturvejleder Uffe Nielsen.

Foredrag og udstillinger

39 **Danske søpindsvin**

Årets nye særudstilling handler om de danske søpindsvin og hvorfor de ser ud som de gør. Se også de mange forskellige flotte typer, som er fundet i det ganske land.

Tidspunkt: Lørdag den 1. maj til søndag den 17. oktober 2004, i museets åbningstider.

Entré: Voksne 50 kr., børn 10 kr.

Sted: Molermuseet, Skarrehagevej 8, Hesselbjerg, Nykøbing M.

40 **Mineralernes fysik - radioaktivitet & fluorescens**

Interaktiv udstilling om mineralernes spændende fysiske egenskaber til børn og unge. Der lægges vægt på opdagelsen og udnyttelsen af de fysiske fænomener, samt deres sammenhæng med geologi. Der fokuseres især på radioaktivitet og fluorescens.

Tidspunkt: Fredag den 24. september til søndag den 31. oktober 12.00-16.00.

Entré: Voksne 25 kr., unge (10-15 år) 10 kr., børn gratis.

Sted: Fur Museum, Nederby 28, Fur.

41 **En sten, men hvilken sten?**

Det er en af de mange spørgsmål du kan stille til Stenforeningen Midt-Vest, når vi slår døren op til vores klublokale. Der vil også være rig lejlighed til at studere foreningens stensamling.


Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00-16.00.

Sted: Stenoasen, Danmarksgade 13, i gården, Holstebro.

Arrangør: Stenforeningen Midt-Vest.

- 42 Dinosaurer og fossiler**
For børn fra fem til ni år. Vi skal høre om de spændende dinosaurer, hvilke fossiler kan man finde i Danmark? - fra søpindsvin til hjattænder - og hvad laver en geolog egentlig? Tag selv fossiler og spændende sten med!
Adgangskort kræves.
Tidspunkt: Lørdag den 2. oktober 11.00.
Sted: Ulstrup Bibliotek, Hovedgaden 59, Ulstrup.
Kontaktperson: Anne Rasmussen, tlf. 87 67 52 90.
Foredragsholder: Stud. scient. Michael S. Jensen, Geologisk Institut, Københavns Universitet.
- 43 Dinosaurernes vingesus**
Rovdinosaurerne er ikke uddøde. De flyver rundt mellem os den dag i dag. En gennemgang af udviklingen af fjer og flyvning (foredrag).
Tidspunkt: Lørdag den 2. oktober 13.00.
Sted: Hammel Bibliotek, Dalvej 1, Hammel.
Foredragsholder: Stud. scient. Michael S. Jensen, Geologisk Institut, Københavns Universitet.
- 44 Forunderlige smykkesten**
I samarbejde med Jón Olaf Svane inviterer Stengalleriet til en geologisk udstilling. Forfatter Eigil Holm kommer med billeder af mineraler og ædelsten som er undersøgt under mikroskop. På udstillingen vil der blive vist smykkesten med farvespil, farveskift, specielle indeslutninger med lysfænomener som katteøjeeffekt, stjerneeffekt m.m. samt sjældnere smykkesten.
Tidspunkt: Lørdag den 11. september til lørdag den 30. oktober 2004, tirsdag og torsdag, fredag 13.00-18.00, onsdag 13.00-21.00, lørdag 10.00-17.00.
Sted: Stengalleriet, Asgårdvej 11, Horsens.
- 45 Kan du li' rav?**
Kom ind på Ravmuseet og vis os dit ravstykke med insekter eller smykke med rav i. Du kan se, hvad ravet gemmer i mikroskopet. Vi giver et stykke rav til børnene (i følge med voksne) og fortæller den historie, der knytter sig til dit rav.
Entré: 35 kr.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 11.00-17.00.
Sted: Ravmuseet i Oksbøl, Vestergade 25, Oksbøl.
Arrangør: Museet for Varde By og Omegn.
- 46 Fossiler og meget andet**
Hvad man kan finde ved hav og strand omkring Esbjerg? Jens Lauridsen udstiller en del af sin spændende samling af fossiler med mere, som han har fundet ved hav og strand omkring Esbjerg gennem mange år.
Tidspunkt: Lørdag den 11. september til søndag den 3. oktober.
Sted: Esbjerg Kommunes Hovedbibliotek, Nørregade 19, Esbjerg.
Arrangør: Lise F. Juhl.
- 47 Optakt til Geologiens Dage**
Udstilling af ledeblokke - hvor kommer stenene fra? Desuden en udstilling af fossiler fundet i det fynske område.
Tidspunkt: Onsdag den 1. september til søndag den 3. oktober, i bibliotekets åbningstid.
Sted: Syddansk Universitetsbibliotek, Campusvej 55, Odense M.
Arrangør: Erling Lykke, tlf. 63 73 00 53.

- 48 Indlandsisens eventyrlige blå floder**
Kan Indlandsisen forsyne Grønland med energi fra vandkraft? Tag med på en ekspedition på Indlandsisen og oplev udforskningen af de store blå smeltevandsfloder (lysbilledforedrag).
Tidspunkt: Tirsdag den 28. september 19.30.
Sted: Assens Bibliotek, Korsvangcentret, Assens.
Foredragsholder: Informationschef Henrik Højmark Thomsen, Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS).
Kontaktperson: Sonja Jensen, tlf. 64 71 14 60.
- 49 Fyn er fin**
Fyns Amt har en kyststrækning på 1100 km. Der kan man se på fugle, planter, opskyl af tang og skaller af snegle og muslinger, samt en mængde sten i alle former og farver. Udstillingen viser et udvalg af ting, som er fundet ved kysterne på sydvestfyn.
Tidspunkt: Onsdag den 1. september til søndag den 3. oktober, i bibliotekets åbningstid.
Sted: Glamsbjerg Bibliotek. Arrangør: Erling Lykke, tlf. 63 73 00 53.
- 50a Optaktsudstilling til Besøg en Stensamler**
Som optakt til "Besøg en Stensamler" vises en lille udstilling af fossiler, ledeblokke og strandsten fra fynske strande.
Tidspunkt: Onsdag den 1. september til fredag den 1. oktober, åben hele døgnet.
Sted: Vestfyns Avis/Fåborg Posten, Algade 18, Hårby.
Arrangør: Erling Lykke, tlf. 63 73 00 53.
- 50b Besøg en stensamler**
Privat stensamling med fossiler, ledeblokke, strandsten, smukke sten, sjove sten, kunstige sten, redskaber af sten, billeder af sten, smykker af sten, snegle/muslingeskaller, geologisk tidstavle, demonstration af stenslibning m.m.
Tidspunkt: Lørdag den 25. og søndag den 26. september 10.00-16.00.
Arrangør: Fynske Stensamlere.
Turleder: Erling Lykke, Landø 42, Haarby, tlf. 63 73 00 53.
- 51 Ikke alt der glimter er det rene guld!**
Mineraler findes i alt fra hverdagsting som armbåndsure og vaskepulvere til atombomber og kronjuvelerne! Tag med på en opdagelsesrejse til mineralriget, og lær at kende forskel på guld og narreguld (foredrag).
Tidspunkt: Onsdag den 29. september 15.00.
Sted: Ørbæk Bibliotek, Sentvedvej 6A, Ørbæk.
Foredragsholder: Ph.d. studerende Jakob Kløve Jakobsen, Geologisk Institut, Aarhus Universitet.
Kontaktperson: Yrsa Skjold, tlf. 65 33 15 03.
- 52 Strandsten, fossiler og flintredskaber**
Indvielse af ny miniudstilling om strandsten og fossiler. Hver halve time fra klokken 11 til klokken 14 gives et 5-10 minutters oplæg hovedsageligt omkring geologi. Tag nogle af dine strandsten, fossiler og flintredskaber/jordfund med til nærmere bestemmelse. Medlemmer fra de tre amatørsamlerforeninger med kontakthaver til geologer og arkæologer vil fortælle og forklare, hvad det er, man har fundet. Måske viser det sig, at tingene kan være mere end blot flotte, sjove og spændende fundstykker. Der kan faktisk være en historie bagved.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 10.00-15.00.
Sted: Svendborg Natur- og Miljøskole, Skårupøre Strandvej 47, Skårup. (over for rensningsanlægget).
Arrangører: Svendborg Natur- og Miljøskole, Fynske Fossilsamlere, Gudme Arkæologigruppe og Sydøstfyns Stenklub.

-  **53 Må jeg be' om et glas vand, tak?**
Kommer vandet bare ud af hanen, når vi drejer på den? Hvor kommer det fra, hvornår er det dannet, hvad er der sket med det inden det kommer ud af hanen, og hvad sker der med det bagefter? Kan jeg være sikker på, at jeg ikke bliver syg af vandet? Hvordan er (drikke) vandssituationen i Danmark sammenlignet med andre lande i Europa og videre ud i den store verden? (foredrag).
Tidspunkt: Mandag den 27. september 19.00.
Sted: Nykøbing Sj. Bibliotek, Vesterbro Torv 4, Nykøbing Sj.
Foredragsholder: Geolog Lisbeth Flindt Jørgensen, Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse.
Kontaktperson: Bibliotekar Anette Rasmussen, tlf. 59 91 03 00.
-  **54 Dinosaurernes vingesus**
Rovdinosaurerne er ikke uddøde. De flyver rundt mellem os den dag i dag. En gennemgang af udviklingen af fjer og flyvning (foredrag).
Tidspunkt: Lørdag den 25. september 11.00.
Sted: Hørsholm Bibliotek, Bibliotekstorvet 1, Hørsholm.
Kontaktperson: Marianne Wulff, tlf. 45 86 15 10.
Foredragsholder: Stud. scient. Michael S. Jensen, Geologisk Institut, Københavns Universitet.
-  **55 Geologisk Museum**
Geologisk Museum i København præsenterer en bred vifte af geologiske fænomener.
Kom og oplev: Verdens største musling. Prøv at røre ved en meteorit.
Entré: Voksne 25 kr., pensionister 15 kr., børn 10 kr.
Lær om: Sten og mineraler, Danmarks undergrund, salt i Danmarks undergrund, Grønlands geologi, jordskælv, vulkaner, fossiler, dinosaurer, pladetektonik, meteoritter, solsystemet med mere.
Åbningstider: 13.00 til 16.00, mandag lukket.
Adresse: Øster Voldgade 5, 1350 København K.
-  **56 Fra mammutsteppe til kultursteppe**
Zoologisk Museum i København har en permanent udstilling om Danmarks forhistoriske dyreverden. Udstillingen former sig som en tidsrejse gennem 20.000 år - fra sidste istids mammutsteppe til nutidens kultursteppe. Der vises fund af forhistoriske danske dyr som for eksempel mammut, kæmpehjort og urokse.
Entré: Voksne 40 kr., pensionister 25 kr., børn 10 kr.
Åbningstider: Tirsdag til søndag 11.00-17.00.
Adresse: Universitetsparken 15, 2100 København Ø.
-  **57 Billeder fra de brusende blå floder land**
Eventyr og drama er forbundet med de store smeltevandsfloder på Indlandsisen i Grønland. Hør om den geologiske udforskning af floderne og se de dramatiske billeder af landskaber, som du næppe vil tro eksisterer. Foredrag og fotoudstilling.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 14.00.
Mødested: Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS), Øster Voldgade 10, København K.
Arrangør: Henrik Højmark Thomsen, GEUS.
-  **58 Dinosaurernes vingesus**
Rovdinosaurerne er ikke uddøde. De flyver rundt mellem os den dag i dag. En gennemgang af udviklingen af fjer og flyvning (foredrag).
Tidspunkt: Søndag den 3. oktober 13.30.
Sted: Frederiksberg Hovedbibliotek, Falkoner Plads 3, Frederiksberg.
Foredragsholder: Stud. scient. Michael S. Jensen, Geologisk Institut, Københavns Universitet.

- 59 Lauge Koch sagen - en strid om ytringsfrihed og polarforskning**
Mens Norge i 1930'erne gjorde krav på dele af Østgrønland rasede i Danmark en bitter forskerstrid omkring polarhelten og geologen Lauge Koch. Striden vakte international opmærksomhed og endte ved Højesteret som den første danske retssag om videnskabelig ytringsfrihed.
Tidspunkt: Onsdag den 29. september 19.00.
Sted: Valby Bibliotek, Annexstræde 2, Valby.
Foredragsholder: Adjunkt, ph.d. Christopher J. Ries, Geologisk Museum, Københavns Universitet.
Kontaktperson: Mads Kusk, tlf. 36 16 15 02.
- 60 Dinosaurernes vingesus**
Rovdinosaurerne er ikke uddøde. De flyver rundt mellem os den dag i dag. En gennemgang af udviklingen af fjer og flyvning (foredrag).
Tidspunkt: Fredag den 1. oktober 15.00.
Sted: Hvidovre Bibliotekerne, Hvidovrevej 280, Hvidovre.
Foredragsholder: Stud. scient. Michael S. Jensen, Geologisk Institut, Københavns Universitet.
- 61 Spændende stensamling**
Gunnar Hansen, kendt for sin gode mad, er en passioneret stensamler. Gunnar Hansen udstiller sin samling og fortæller om lokalt samlede fossiler og ledeblokke.
Tidspunkt: Søndag den 26. september 2004 13.30.
Mødested: Skælskør Kulturhus, Vestergade 4, Skælskør.
Arrangør: Skælskør Bibliotek.
- 62 Dinosaurernes vingesus**
Rovdinosaurerne er ikke uddøde. De flyver rundt mellem os den dag i dag. En gennemgang af udviklingen af fjer og flyvning (foredrag).
Tidspunkt: Søndag den 26. september 13.00.
Sted: Ringsted Bibliotek, Tværalleé 1-3, Ringsted.
Foredragsholder: Stud. scient. Michael S. Jensen, Geologisk Institut, Københavns Universitet.
- 63 Fortidens Farvestrålende Flora**
300 millioner år gamle planter fra tiden inden blomsterplanterne dukkede op på livets scene. Sydsjællands Amatørgeologiske Forening har samlet de smukke plantefossiler i Piesberg ved Osnabrück i Tyskland.
Entré: 10 kr. for voksne. Børn gratis. Billetten giver adgang til den permanente udstilling.
Tidspunkt: Onsdag den 23. juni til torsdag den 30. september 14.00-16.00
Sted: Fakse Geologiske Museum, (Østsjællands Museum) Torvegade 29, Fakse.
Arrangør: Østsjællands Museum.
- 64 Kridthavets rovdyr – Mosasaureren**
Et helt nyt fund af kridthavets top-rovdyr, mosasaureren er fundet ved Stevns Klint. Mosasaureren lignede en mellemting mellem en krokodille og en søslange og uddøde samtidig med dinosaurerne. Tandene er erklæret Danekræ og vises nu på Stevns Museum.
Entré: 20 kr. for voksne. Børn og unge under 18 år gratis.
Tidspunkt: Onsdag den 4. august til torsdag den 30. september 11.00-17.00, mandag lukket.
Sted: Stevns Museum, Højerup Bygade 38, Højerup, Store Heddinge.



Geologiens Dage 2004

For sjette gang inviterer geologer, naturvejledere og stenvener over hele Danmark til Geologiens Dage. Amter, statsskovdistrikter, foreninger, naturcentre og museer, samt forskere med viden om geologi står parat med en lang række tilbud om ture, foredrag og udstillinger.

De fleste ture/besøg foregår lørdag den 25. september og søndag den 26. september, men der er arrangementer i hele perioden fra den 25. september til den 3. oktober.

Geologiens Dage koordineres af Skov- og Naturstyrelsen og Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS), og er en del af Dansk Naturvidenskabsfestival 2004 (www.dnf2004.dk).



Yderligere information kan findes på www.kultunaut.dk, hvor der også findes kort med præcis angivelse af mødested. Den foreliggende oversigt kan rekvireres hos Skov- og Naturstyrelsen eller hos GEUS, eller hentes fra de respektive hjemmesider.

Koordinatorer:



Skov- og Naturstyrelsen
Hjemmeside:
www.skovognatur.dk
Kontaktperson: Lise Holm
Telefon: 39 47 21 74
E-mail: lho@sns.dk



GEUS

Danmarks og Grønlands Geologiske
Undersøgelse (GEUS)
Hjemmeside:
www.geus.dk
Kontaktperson: Henrik Højmark Thomsen
Telefon: 38 14 21 02
E-mail: hht@geus.dk