

## Studierejse til Budapest - se her



*Hovedindgangen til Geologisk Institut i Budapest. Huset er tegnet af arkitekten Ödön Lechner i en blanding af ungarsk national jugendstil og renaissance. Huset prydes af et flerfarvet tag med geoider som top på spirrene.*

Skal man på studierejse til Budapest eller bare på ferietur kan man blive indført i Ungarns geologiske historie med guide (taler tysk og lidt engelsk) for den beskedne sum af 250 forint, dvs. ca. 7 kr. (kun torsdag og lørdag) Rundvisningen tager ca. 1½ time og i løbet af denne tid får man serveret Ungarns geologiske historie fra Kambrium til Kvartæret. Jordarten løs, sort-jord samt geotermiske kilder indgår også i foredraget. Geotermisk energi anvendes jo til Budapest mange kurbade, som bestemt er et besøg værd.



*Den videnskabelige medarbejder viser her forskellige dannelser af gipskrystaller. Han fortalte meget passioneret om sit lands geologi. Foto J. Kristiansen*

Under rundvisningen får man udover et indblik i de store ungarske geologer/ geografer også et indblik i Ödön Lechners spændende arkitektur.



Her et ué op af hovedtrappen i bygningen, hvor Jugendstil blandes med tyrkisk/arabisk inspireret ornamentik. Ligesom på vort geologiske institut pryder kalksten fra Ordovicium indholdende Orthoceratiter i gulv og trappefladerne. I ornamentikken på søjler og i loft indgår afbildninger af havets små kalkskallede livsformer. Foto J.Kristiansen.

## Budapest: Studierejse og virksomhedsbesøg - en god cocktail

I forbindelse med studierejser til Budapest kan det være en god ide at kontakte virksomhederne Coloplast og Grundfos med henblik på besøg eller foredrag. Et besøg på virksomhederne kan foregå under temaet globalisering, udflytning og ændringer i Europas erhvervsstruktur. Både Coloplast og Grundfos ligger i Tatabanya 60 km nord for Budapest, og kan nemt nås med tog - Toget kører fra forskellige banegårde i Budapest og togrejsen tager ca. en time. Virksomhederne kan stille bus til rådighed gratis for transport fra stationen til industriområdet, hvor virksomhederne er lokaliseret. Tatabanya er jo et gammelt mineområde, hvor der blev brudt brunkul til industrien og opvarmning i hjemmene. Området er således under genopbygning, og der er derfor god anledning til at studere udnyttelsen, genopretningen og den moderne anvendelse af det tidligere minedriftslandskab.

Både Coloplast og Grundfos stiller med et kvalificeret oplæg til globalisering - her er ikke tale om traditionelt sodavandsbesøg, men om et rigtig godt oplæg om produktion, teknologisk forandring, lokaliseringsfaktorer og økonomisk optimering i en global ramme. Det kan kun anbefales at kontakte virksomhederne og få aftalt et forløb, hvis man tager til Budapest på studierejse.

*J. Kristiansen*



Virksomhederne Coloplast og Grundfos i Tatabanya industridistrikt. Foto J. Kristiansen.

## Byplansmuseet i Budapest

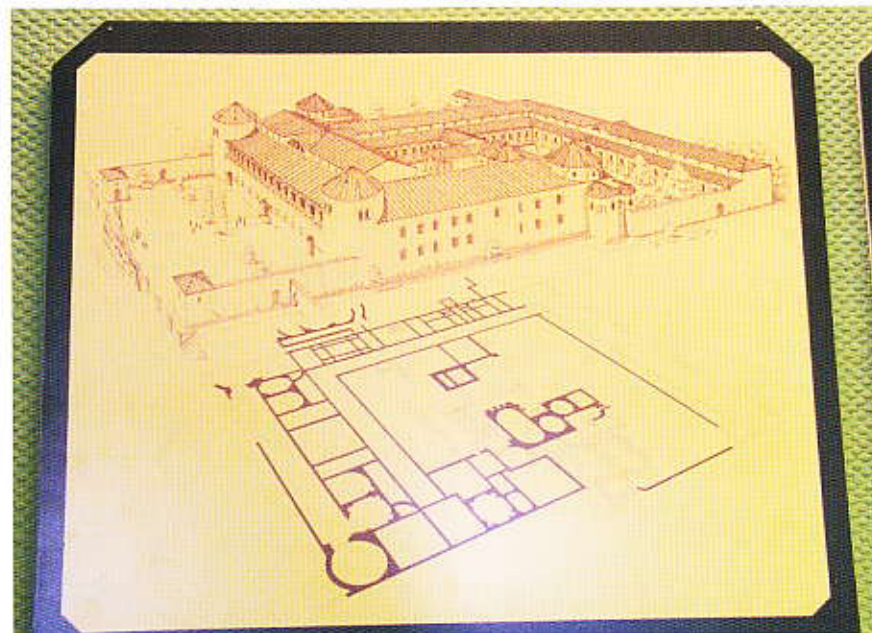
Er man interesseret i Budapest historiske udvikling og udviklingen af byplanen, så er Budapest historiske museum beliggende på borghøjen i den sydlige ende absolut et must. På udstillingens 2.sal begynder man en vandring igennem en periode fra Palaeolitisk tid (Gammel stenalder) frem til 1800 tallets Budapest. En lang periode, hvor området omkring Budapest-Donau for første gang beboes, og efterfølgende perioder og stadier udvikles frem mod det nuværende Budapest. Det er 1800 tallets Budapest vi kan se så smukt i bybilledet i dag, for det er i denne periode at byen formes arkitektonisk og byplansmæssigt (meget er selvfølgelig rekonstruktioner efter den hårde med-fart Budapest fik under 2. verdenskrigs afslutning)

Vandringen slutter i kælderetagen, hvor ruiner af tidligere borganlæg kan beskues.

Dette museum og dets forholdsvist moderne udstillingsform er et must, hvis man vil arbejde med Budapest byudvikling og bygeografi. Der findes plancher på engelsk, og eleverne kan sagtens få et godt udbytte af besøget.



*Elever løser opgaver på Budapest historiske museum, Foto J. Kristiansen*



*Aquincum - Hovedstad m. guvernorbolig, macellum osv. i den romerske provins Pannonien (Ungarnske område) Foto: J. Kristiansen*



*Det befæstede Budapest efter tyrkernes fordrivelse i 1686. Foto J. Kristiansen*