



Trafikförbindelser från Helsingfors: Kampen-Otnäs: bussar 102, 103, 194, 195.

Östra stadskärnan: Från Havshagen buss 503 och bussarna 504, 505 och 506, från Malm buss 512.

Trafikförbindelser från Esbo och Vanda: buss 510 från västra Vanda, från Hagalund i Esbo bussarna 2, 4, 10, 15 och 194, 195, 503, 504, 505, 510, 512.



Kontaktinformation:

Geologiska forskningscentralen
Betongblandargränden 4, 02150 Esbo, Otnäs
Telefon 020 550 11
www.gtk.fi

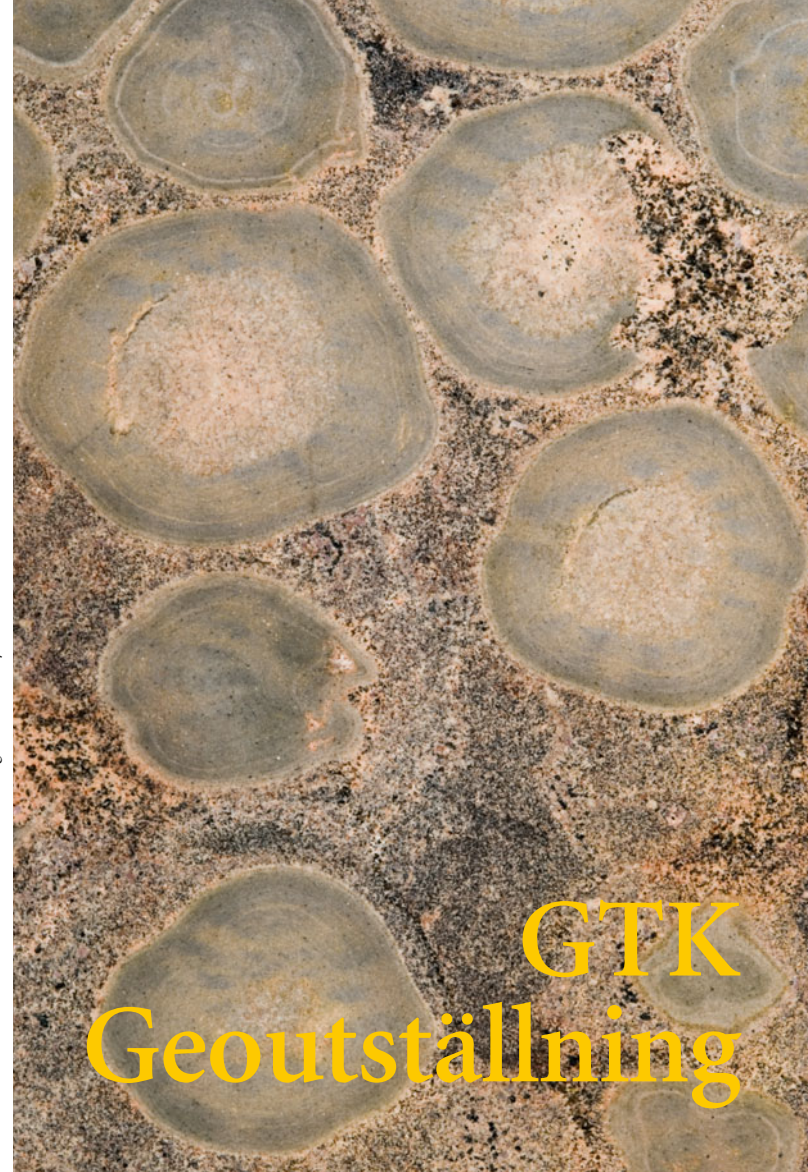


På geoutställningen finns kopior av de största guldkornen som hittats i Lappland.

Skicka ett eget stenprov till GTK för undersökning. Alla mineral-, jord- eller stenprover som sänts undersöks och undersökningsresultaten skickas per post till avsändaren. Mer information om detta på adressen www.gtk.fi

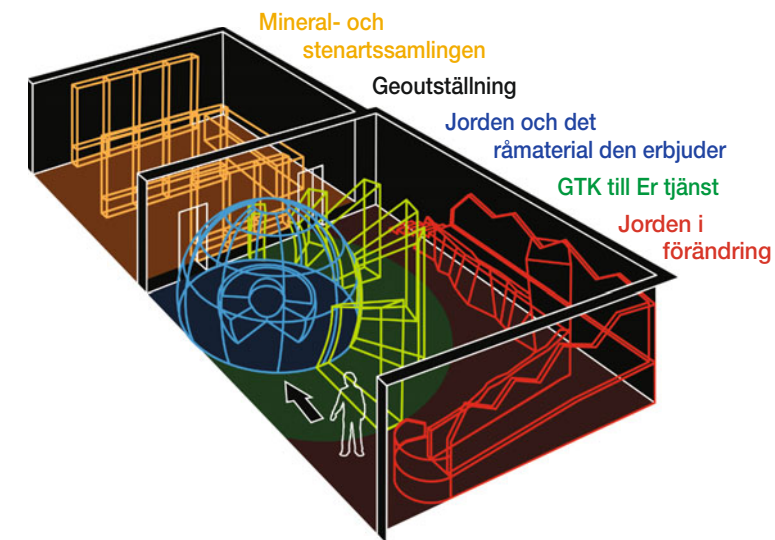
Kontaktinformation för kontoret för folkprover GTK, enheten i Östra Finland, kontoret för folkprover, Märke 5003687, 70003 Svartsforsändelse

Avenue / Erweko 2008. Bilderna och ritningarna i broschyren GTK.



GTK Geoutställning

Omslagsbild: Klotsten, Savitaipale



GTK till Er tjänst

Underställd arbets- och näringsministeriet

- Inledde sin verksamhet år 1887
- 720 anställda
- Aktiv, internationell verksamhet
- Grundläggande uppdrag
 - att kartlägga och undersöka jordskorpan och dess naturresurser
 - att ansvara för den nationella informations servicen inom branschen
 - att producera tjänster som kunderna behöver
 - att aktivt verka inom internationella nätverk och projekt.

Geoutställning

Temat för geoutställningen är jordens geologiska utveckling från dess uppkomst fram till idag. Mineral- och stenartssamlingen ger en omfattande bild av mineralernas och stenarternas mångformighet. Posters och videofilmer presenterar de olika sektorerna. Det är enkelt att ta del av videoföreläsningarna genom att välja och byta tema på pekskärmen.

Jorden i förändring

Vilka händelseerier formar vårt jordklots yta och innanmäte? Hur har Jorden utvecklats till det den är idag under de mer än 4 500 miljoner år som den i form av ett fast klot cirklat runt Solen? En bit av Månen finns med i geoutställningen. Månstenen som väger ett gram, togs från Taurus

Littrow-dalen under Apollo XVII-flygningen år 1972. Den äldsta stenen i Finland är den 3 500 miljoner år gamla gnejsen från Siurua i Pudasjärvi.

- Kontinentalplattornas rörelser och uppkomsten av stenarter
- Vulkanaktivitet
- Den geologiska utvecklingen av Finland efter istiden

Jorden och det råmaterial den erbjuder

Största delen av våra bruksföremål har tillverkats av de geologiska naturresurserna i jordskorpan. Genom att trycka på knapparna i den gula mittvitriken får man enkelt och snabbt information om föremål som har tillverkats av råmaterialet i jordskorpan.

Mineral- och stenartssamlingen

Mineralgrupper

- Grundämnen, sulfider, halogenider, oxider och hydroxider, karbonater, fosfater, silikater osv.

Stenarter

- Magmastenar, metamorfiska stenar, sedimentstenar, fossiler
- Malmer, Lapplands guld, industrimineraler och -stenar
- Kimberliter; smältsten som innehåller diamanter bryter ut, som ur en vulkan, genom jordskorpan och bildar kimberlitpipor

- Klotstenar; klotstenarna är finländska rariteter och till sin struktur speciella varianter av magmastenar
- Finlands nationalsten, granit, och landskapsstenarna

Ädelstenar och smyckestenar

- Ädelstens- och smyckestenssamlingen, som omfattar mer än 800 prover från Finland och utlandet, har donerats av gemmologen och guldsmedmästaren Tauno Paronen
- Ylämaaspektroliten och Luumäki ädelberyll är våra mest kända ädelstenar.

