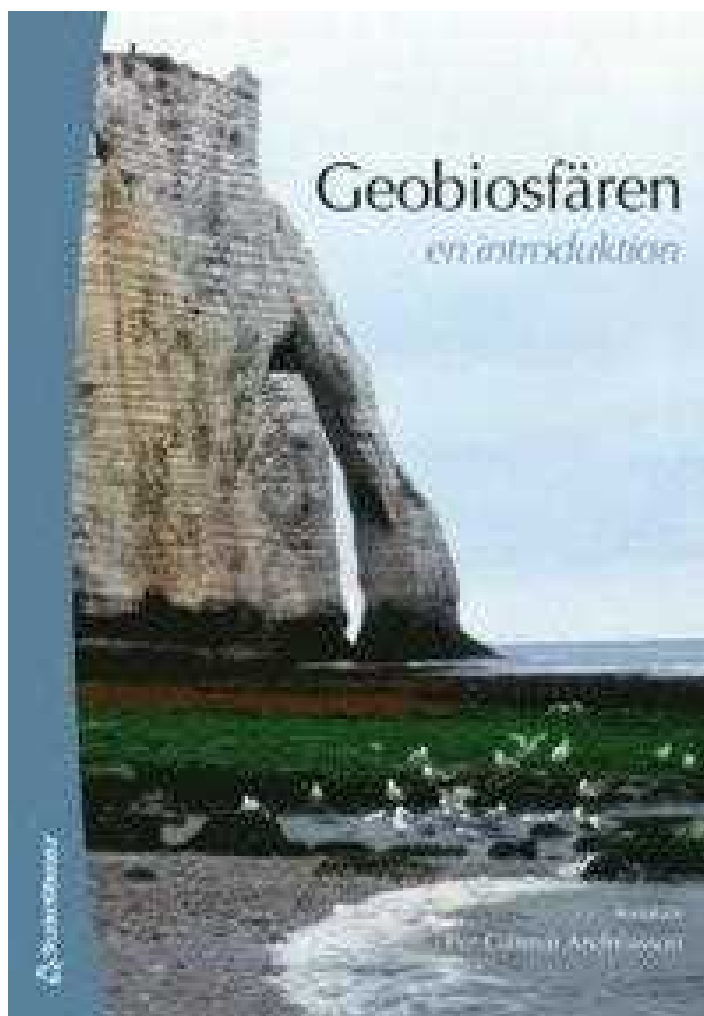


Geobiosfären - en introduktion PDF E-BOK

Johannes Daun,Christer Ahlberger



Författare: Johannes Daun,Christer Ahlberger

ISBN-10: 9789144096391

Språk: Svenska

Filstorlek: 1939 KB

BESKRIVNING

Bokens första del om Den levande planeten rekonstruerar hur Jorden och förutsättningar för liv uppkom. Geobiosfären kallas samspelet mellan Jordens yttre sfärer, litosfären, hydrosfären, atmosfären och biosfären, som kan avspeglas i global klimatförändring såväl som lokal algbloomning. Plattornas rörelser reglerar långsiktigt livsmiljön på jordytan men orsakar även plötsliga vulkanutbrott, jordskalv, tsunami. Livets utveckling beskrivs, liksom dess motgångar: massutdöenden. Tiden är en viktig dimension; dateringmetoder lämpade för olika material från äldsta urberg till stockar i fäbodstugor beskrivs. I Geobiosfärens processer och produkter lär vi basfakta om mineral, bergarter, malmer och sediment; om bergets omvandling, deformation och vittring; kunskaper vi sedan tillämpar under en resa från bergstoppar till djuphavsbottnar i delen Landskapets processer och produkter. Kapitel om inlandsisens landskap, sjöar och torvmarker följs upp i delen om Sveriges geologi med rekonstruktioner av senaste istidscykeln, Östersjöns utveckling samt florans och faunans invandring. Delen inleds med vår variationsrika berggrund, dess ytformer, angränsande havsbottnar samt, ur ett EU-perspektiv, viktiga malmer. I Jordens resurser och deras utnyttjande diskuteras bl.a. global försörjning med energiråvaror och metaller respektive regional försörjning med grus. Vilka krav ställs på stenen i berget där vårt kärnavfall skall förvaras i 100 000 år eller på fasadstenen på Nordens kulturhus? Andra kapitel belyser geologiska grundorsaker till problem vid byggande i mark samt odlingslandskapets framväxt och förändring. Boken är skriven för grundkurser i geovetenskapliga ämnen men även för studenter eller yrkesverksamma inom miljöteknik, landskaps- och byggplanering samt för lekmän, som vill skapa sig en egen uppfattning om orsaker till förändringar i markens, havens och atmosfärens tillstånd, naturliga eller orsakade av våra ingrepp. Den nya upplagan av Geobiosfären innebär en förstärkning av inläringen i form av en interaktiv webbplats från vilken du kan läsa boken digitalt med möjlighet att markera och anteckna. Här finns även sammanfattningar, ordlista samt övningar och tester så att du kan kontrollera dina kunskaper. Instruktioner för hur du kommer åt det digitala materialet finns på pärmens insida.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Säljes: geobiosfären - kthbok.com

Delkurs 2: Grundläggande naturgeografi och ekosystemvetenskap, 7,5 högskolepoäng Grundläggande meteorologiska, klimatologiska, hydrologiska och oceanografiska

Geobiosfären - en introduktion | Studentböcker

Geobiosfären en introduktion från alla köp & sälj marknader i Sverige. Hitta billigaste Geobiosfären en introduktion hos AllaAnnonser

Geobiosfären - en introduktion: Amazon.es: Per-Gunnar Andréasson ...

Geobiosfären - en introduktion Studentlitteratur ISBN 9789144036700. Form of examination: is based on a written/oral assessment at the end of the course.

GEOBIOSFÄREN - EN INTRODUKTION

LÄS MER