

VERKLARING VAN DE MOEILIJKE WOORDEN IN DEZE AFZETTINGEN

biotoop: plaats, waar een dier of plant geheel in z'n omgeving is ingepast. Heide, bos, wad, brandingszone, meeroever, zijn voorbeelden van een biotoop.

correleren: het met elkaar in verband brengen van gesteentepakketten van verschillende plaatsen op grond van lithologie, fossielinhoud of ouderdom.

euryhalie: milieu met sterk wisselend zoutgehalte; variatie in zuurgraad en watertemperatuur.

facies: fossielbiotoop, lokale verschillen in sedimenten en fauna en flora.

glauconiet: groen gekleurd mineraal dat ontstaat op de bodem van zeeën, vooral daar waar de sedimentatie zeer langzaam is.

habitat: woongebied, in ecologische zin, van een bepaald organisme of bepaalde leefgemeenschap (populatie).

lacustrien: betrekking hebbend op sedimenten en milieus, ontstaan in een meer.

laminatie: fijne gelaagdheid (vergelijkbaar met houtlaagjes bij bijvoorbeeld triplex of multiplex)

lithologie: bestudeert de samenstelling van gesteenten. Kijkt onder andere naar korrelgrootte, sedimentaire structuren, mineralensamenstelling enz.

marien: betrekking hebbend op sedimenten en milieus, ontstaan in de zee.

otolieten: gehoorbeentjes van vissen.

regressie: terugtrekken van de zee ten op zichte van het land.

silt: benaming voor gronddeeltjes ter grootte van 16-50 micron.

stratigrafie: tak van de geologie die zich bezighoudt met de beschrijving van gesteentepakketten. Bekeken wordt onder andere de samenstelling, relatie met andere pakketten, chronologische opeenvolging enz.*

stratigrafische eenheid: laag of verzameling van bij elkaar horende lagen (bijvoorbeeld Zanden van Berg, Oligoceen, Tertiair).

stratotype: de voor een bepaalde stratigrafische eenheid, door de auteur aangewezen, typische opeenvolging van gesteenten met de voor die eenheid karakteristieke eigenschappen.

terrestrisch: heeft betrekking op alle afzettingen die in milieus, die op het land voorkomen, zijn gevormd.

* onder gesteenten wordt ook verstaan: zand, grind, klei enz.

transgressie: uitbreiding van de zee over land.

typeprofiel: door de auteur aangewezen profiel, waar het stratotype te zien is.