

De moeilijkste woorden

angiospermen: afdeling van de zaadplanten die 'echte' bloemen dragen;

aragoniet: mineraal, CaCO_3 , rhombische kristallen;

biostratigrafisch: indeling van afzettingen aan de hand van hun fossiel-inhoud;

coccolieten: kalkplaatjes met fijne uitsteeksels; deze maakten deel uit van het omhulsel van de coccolithophoridae, een groep eencellige zeeorganismen, die tot de zweephaardiertjes (Flagellata) worden gerekend (orde der chrysomonadina);

dinoflagellaten: een orde eencelligen, die eveneens tot de Flagellata horen;

isotoop: zie radio-isotoop;

lithologische eenheid: pakket afzettingen dat op grond van de korrelgrootte, mineralensamenstelling, sedimentaire structuren enz. een eenheid vormt;

-magnetostratigrafisch: indeling van onder andere afzettingen aan de hand van de richting die de ijzerdeeltjes innemen ten opzichte van het aardmagnetisch veld;

marien: betrekking hebbend op afzettingen en milieus, ontstaan en voorkomend in zee.

nannoplankton: allerkleinste planktonische organismen; hiertoe behoren onder andere bacteriën, flagellaten, groenwieren;

nekton: organismen die actief in het water zwemmen in tegenstelling tot plankton;

pelagisch: afzettingen met organismen die in het water zwemmen of zweven; hiertoe behoren het plankton en nekton;

planktonisch: organismen die zich niet actief in water voortbewegen, maar vrij zweven of slechts voor een zeer geringe, eigen beweging zorgen;

predatoren: roofdieren, doden andere dieren om als voedsel te gebruiken;

(radio)isotopen: atoomkernen die dezelfde elektrische lading, maar verschillende massa hebben (en die een radioactieve straling uitzenden).

regressie: terugtrekken van de zee ten opzichte van het land;

rode reuzestadum: bepaald stadium in de ontwikkeling van een ster;

supernova: idem, bijzonder heldere soort, z.g. nieuwe sterren;

shelf: randzee, ligt nog op het continentale plat;

terrestrisch: heeft betrekking op gebeurtenissen, die zich op het land hebben voorgedaan;

terrigeen: afbraakprodukten van het vaste land.

