

Geologische Wanderungen in der Schweiz, Hans Heierli, uitg. Ott Verlag Thun, 364 pag., met 131 afbeeldingen in zwart/wit, foto's en vele tabellen, 1974, prijs fl. 53,- (te bestellen bij de GEA-Boekenservice; zie de bijlage van deze Gea-uitgave).

In dit interessante boek over de Alpen wordt, na een inleiding in de algemene geologie, ruime aandacht besteed aan de wordingsgeschiedenis van de Alpen en wel speciaal aan het Zwitserse deel ervan.

Indien u ten volle profijt wilt trekken van dit uitstekende boek, dan is het raadzaam de beschreven geologische wandelingen te maken. Het excursiegedeelte van het boek, waarin deze geologische wandelingen zijn opgenomen, neemt het grootste deel van deze uitgave in beslag. U wordt letterlijk "van stap tot stap" begeleid op uw geologische excursie.

Deze gebieden zijn zo gekozen, dat ze elk een karakteristiek gedeelte van de Alpen, het zgn. Mittelland en de Jura behandelen. Bij elke - soms in meer dagen in te delen - excursie worden de te gebruiken topografische en geologische kaarten vermeld. Dit alles reeds in Nederland aangeschaft, geeft de mogelijkheid zich thuis terdege voor te bereiden.

Zoals hierboven reeds vermeld kan deze uitgave besteld worden bij de GEA-Boekenservice te Haarlem.

BvL

In 't kort :

EUROPESE PALEONTOLOGISCHE CONVENTIE 1978

De Palaeontologische Gesellschaft van West-Duitsland en de Palaeontological Association in Engeland zijn van plan in de loop van het jaar 1978 gezamenlijk een congres te houden en wel in Maastricht.

Zij willen op deze wijze een eerste poging doen om te komen tot een European Palaeontological Convention. Volgens het voorlopige programma duurt het congres van 24 september tot en met 1 oktober 1978; het omvat o.a. excursies en voordrachten. Van Nederlandse zijde hebben de Rijks Geologische Dienst en het Rijksmuseum van Geologie en Mineralogie hun medewerking toegezegd bij het realiseren van het programma. In Maastricht is de coördinatie in handen van het Natuurhistorisch Museum.

Als thema voor deze bijeenkomst is voorgesteld: Evolutionary Changes in Fossilisation Potential - Verschiebungen des Fossilisationspotentials im Verlauf der Evolution. Hierop is de volgende toelichting gegeven (vrij vertaald):

Veranderingen in het fossilisatiepotentieel in de loop der evolutie.

"Tegenwoordig wordt de vraag gesteld, in hoeverre de wereld der fossielen, afgezien van de onvolkomen toestand waarin deze wordt overgeleverd, een representatieve afspiegeling is van de evolutie van de biosfeer. Systematische accentverzwaringen komen niet alleen voort uit het onevenredig grote aandeel dat sommige gesteenten in het gehele gesteentepakket hebben, maar ook uit gebeurtenissen in de evolutie die het fossilisatiepotentieel (de mogelijkheid en

waarschijnlijkheid om tot fossiliseren te komen) van bepaalde diergroepen hebben gewijzigd door verandering van hun skelet of van de omgeving waar zij werden afgezet. Zulke veranderingen kunnen bijvoorbeeld resulteren uit de overgang van benthonische naar pelagische levensgewoonten, uit het leven op harde in plaats van op zachte bodem, uit wijziging van marien naar niet-marien milieu, of uit de aanpassing aan sneelzwemmende, gravende, terrestrische of vliegende leefwijze. Als we duidelijke voorbeelden voor ogen houden, zoals Ichthyosauriërs, graptolieten en planktonische foraminiferen, of Gryphaea en Productidae, dan zouden we onszelf de uitdagende vraag kunnen stellen, of het gehele fossielenbestand niet een karikatuur is, waarin extreme vormen overdreven aandacht krijgen."

Tijdens deze bijeenkomst zullen de verschillende aspecten van dit thema door voordrachten over waarnemingen bij zoveel mogelijk verschillende groepen van organismen nader belicht kunnen worden. Daarnaast zal er plaats zijn voor vrije onderwerpen.

Deelname aan deze conventie staat, behalve voor geologen, ook open voor belangstellenden. Dezen worden uitgenodigd een voorlopige aanmeldingskaart aan te vragen bij het Natuurhistorisch Museum, Bosquetplein 7, Maastricht, tel. 043 - 13671. Na invulling hiervan en opsturing naar het opgegeven adres ontvangt men te zijnertijd het definitieve programma met alle gegevens en prijzen.

DE VOLGENDE Gea

zal in de loop van de maand maart 1978 in uw bus glijden. Als u tenminste tijdig uw donatie voor 1978 betaalde (fl. 17,50), wat ons betreft het liefst per acceptgirokaart via uw eigen postgirorekening. U herinnert zich nog wat wij in september j.l. schreven? De betalingen van GEA-donaties en de verzending van het tijdschrift zullen van begin 1978 af door de PTT verwerkt en verzorgd worden. Deze verandering kan u een zorg zijn. Maar voor ons is het wel een grote zorg, dat alle adressen goed in het nieuwe bestand komen en dat alles op tijd zijn beslag krijgt. De faktor tijd is n.l. heel belangrijk; het hele proces van overgang is aan een strak tijdschema gebonden.

Voor het geval u dit nog niet gedaan hebt vragen wij u daarom vriendelijk, maar wèl dringend, uw acceptgirokaart zo gauw mogelijk op de bus te doen.

Bij niet-tijdige betaling zal men geen maartnummer ontvangen, helaas ook niet als er bij de overgang van het oude naar het nieuwe systeem iets met uw adres is misgegaan. MOCHT U OMSTREEKS HALF APRIL NOG GEEN MAARTNUMMER BEZITTEN, realiseert u zich dan even wat hiervan de reden kan zijn.

In het geval dat het UW EIGEN SCHULD NIET IS, belt of schrijft u dan even?

Het adres van de donateursadministratie is:

mevr. G.M.H.H. de Jongh - van Amerom, Zwederaweg 43, 7963 BS-Ruinen, telefoon 05221 - 1813.

PS

Mocht u betaald hebben op een andere wijze dan via uw acceptgirokaart, wilt u dan even nazien of u wel het juiste bedrag hebt overgemaakt?

In het geval u minder dan fl. 17,50 hebt gestort, zal de penningmeester nog graag het verschil van u ontvangen.

Het bestuur.
