

Krijt van Zuid-Limburg



Dit boek geeft een overzicht van de kennis op het gebied van het Boven-Krijt en Danien in Zuid-Limburg

Het boek geeft een overzicht van de in de loop van tientallen jaren verzamelde kennis van de voor Zuid-Limburg zo kenmerkende mergellagen. Deze lagen zijn tussen 85 en 65 miljoen tijdens het Boven-Krijt en het Danien jaar geleden afgezet toen Zuid-Limburg overspoeld werd door een zee.

De internationaal erkende lithostratigrafische indeling van Werner Felder uit 1975 vormt de basis van het boek. Rijk geïllustreerd door tabellen, kaarten foto's komen alle aspecten van het Krijt in Zuid-Limburg aan bod: typelocaties, laagpakketten, profielen en de kenmerkende fossielen en vuursteenlagen. Ook worden de economische betekenis en de winning van mergel en vuursteen aan de orde gesteld.

Het 192 pagina's dikke boek voorziet in een grote behoefte bij zowel hen die beroepsmatig met het Zuid-Limburgse Krijt te maken hebben als en vooral de vele amateur-paleontologen uit heel Nederland. Voor hen is het onmisbaar bij de juiste stratigrafische documentatie van hun vondsten.

Inhoudsopgave:

1. Inleiding
2. Beknopt overzicht van de afzettingsgeschiedenis
3. Lithostratigrafische indeling: typelocaties en typeprofielen
4. Het profiel van enkele belangrijke groeven en ontsluitingen
5. Samenstelling en economische betekenis van de kalkstenen
6. Stratigrafische positie van de ondergrondse bouwsteengroeven
7. Vuursteen
8. Prehistorische vuursteenmijnen bij Rijckholt
9. Bouwstenen uit het Boven-Krijt van Zuid-Limburg en omgeving: zandsteen, kalksteen en vuursteen
10. Literatuur

Het Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO is het centrale geowetenschappelijke informatie- en onderzoeksinstituut van Nederland, ten behoeve van het duurzaam beheer en gebruik van de ondergrond en de ondergrondse natuurlijke bestaansbronnen.

**Nederlands Instituut voor
Toegepaste Geowetenschappen TNO**

Schoemakerstraat 97
Postbus 6012
2600 JA Delft
www.nitg.tno.nl

Het boek met bestelcode BS 05 is te koop voor fl 35,- (excl. fl 9,- verzend- en administratiekosten). Tevens kunt u het boek kopen bij het Natuurhistorisch Museum Maastricht; de Bosquetplein 6-7; 6211 KJ Maastricht (tel.: 043-3505490)