

PERSBERICHT

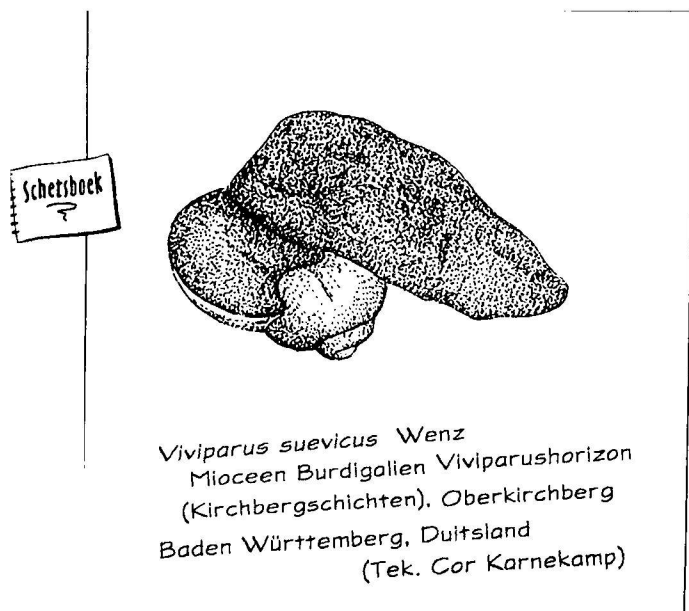
**Expositie "Stenen uit de ruimte"***Ingezonden door Ton Lindemann*

Op 1 februari 2003 is in het Geologisch Museum Hofland de nieuwe expositie "Stenen uit de ruimte" geopend.

"Stenen uit de ruimte" gaat verder waar de succesvolle expositie "Sporen in de tijd" eindigde: met het inslaan van een reusachtige meteoriet, die 65 miljoen jaar geleden een einde aan de heerschappij van de dinosaurussen maakte. Een ramp op wereldschaal, maar tegelijkertijd een kans voor de zoogdieren, die tot dan in de schaduw van de dino's hadden geleefd. Ze zouden zich ontwikkelen tot de heersende dierengroep, waaruit ook de mens is voortkomen. In ons zonnestelsel draaien, naast de negen planeten, in een brede gordel ontelbare brokken ruimtepuin hun rondjes om de zon. Het zijn restanten, die overbleven toen 4,6 miljard jaar geleden uit een immens grote wolk gas en stof het zonnestelsel werd geboren. Soms raakt zo'n brok uit zijn baan en zet koers richting Aarde.

In "Stenen uit de ruimte" wordt verteld over het voortdurende meteoren-bombardement dat onze aarde al vanaf het begin ondergaat. De meeste brokjes zijn gelukkig klein en verbranden als flitsende vuurstreepjes in de atmosfeer. Soms bereiken stukken van een groter exemplaar de aarde en heten dan meteoriet. Heel grote meteorieten hebben een aantal malen in het verleden het leven op aarde op de rand van uitsterven gebracht..

In deze bijzondere 'hemelstenen', hun oorsprong, samenstelling en hun belang en gevaar voor het leven op aarde wil "Stenen uit de ruimte" door middel van computersimulaties, videobeelden en het tonen van zeer bijzondere meteorieten, jong en oud op een leuke en onderhoudende manier inzicht geven.



*Viviparus suevicus* Wenz  
 Mioceen Burdigalien Viviparushorizon  
 (Kirchbergsschichten), Oberkirchberg  
 Baden Württemberg, Duitsland  
 (Tek. Cor Karnekamp)