

EEN TERUGBLIK IN DE AARDGESCHIEDENIS

Hoofdstukken

- METEOR uit het AL
- De grote INSLAG
- Een REUZEKRATER

Afgelopen augustus bezochten wij het „GEPARK RIES“.
 Dit park ligt in Duitsland,
 en wel tussen Stuttgart (deelstaat Baden-Württemberg)
 en München (deelstaat Beieren).

Hier bevind zich de krater van een geweldige meteor-inslag,
 die zowat 15 miljoen jaar geleden plaats vond.

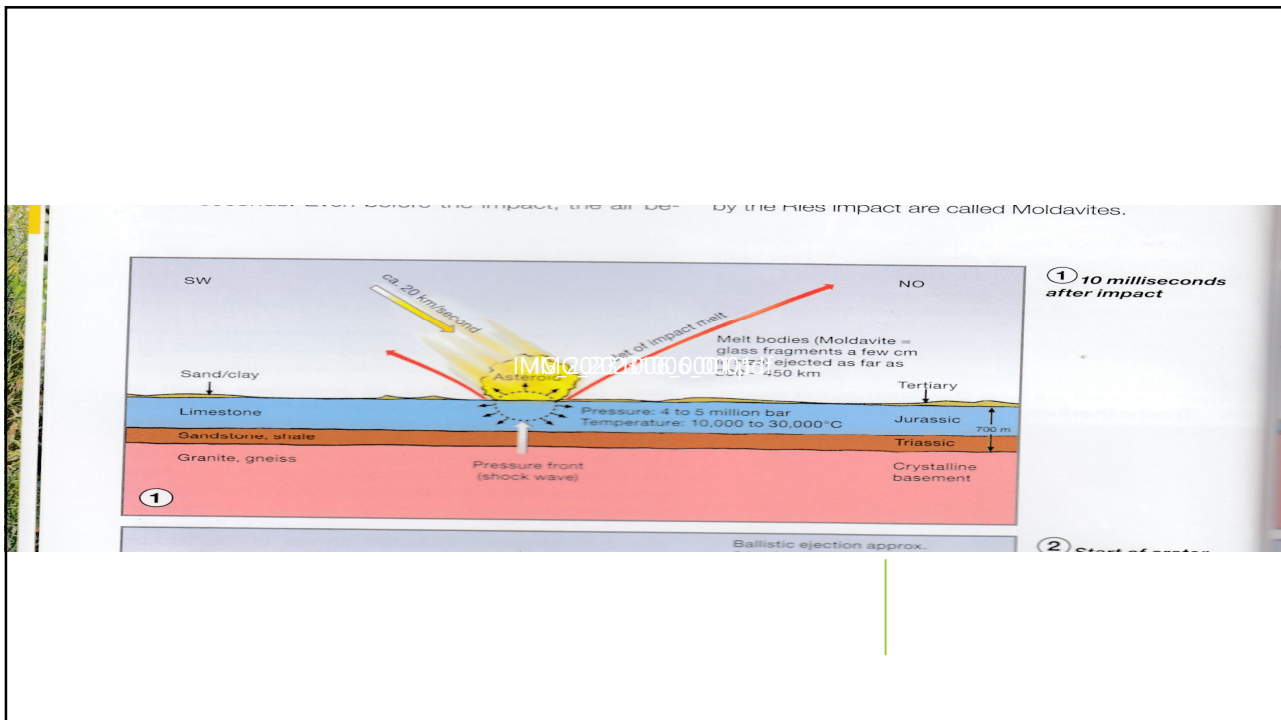
De steen-meteor had een diameter van 1 kilometer en liet een goed
 zichtbare krater met een diameter van goed 25 kilometer achter.
 Zijn rand heeft een hoogte van +-150 meter.

De inslag was in geheel Europa voelbaar, maar mensen
 leefden in die tijd gelukkig nog niet.

WAAR VIEL DE METEOR ?

Hierd zich de krater van een geweldige meteor-inslag,
 die zowat 15 mhad bevineen diameter van 1 kilometer en liet
 een goed zichtbare krater illioen jaar geleden plaats vond.

an 1 kilometer en liet
 25 kilometer achter.
 50 meter.
 pelbaar, maar mensen
 iet.



DE KRATERFORMING

60 millisekonden na de inslag begon de kraterforming.

Na 10 sekonden ontstond de diepe primair-krater.

Na 1 minut kollabeerde de primair-krater met het uitgeworpen gesteente.

Na 10 minuten eindigden kraterforming en uitwerp van gesteente.