

# KONING-OTTO Dropsteengrot

92355 Velburg, St. Coloman – [www.erlebniswelt-velburg.de](http://www.erlebniswelt-velburg.de)



Hartelijk welkom bij de Koning-Otto-Dropsteengrot.

De Bergen en rotsen rond Velburg behoren geologisch tot de “Fränkische Jura”. Zij bestaan grotendeels uit kalksteen en zijn voor ongeveer 175 miljoen jaar uit de Jurazee ontstaan. Grotten zijn dan gevormd toen deze Jurazee zich terugtrok. Regenwater drupt steeds van het plafond en zo hebben dan na verloop van tijd, m. a. w. duizenden van jaren, stalagtieten en stalagmieten gevormd.

De Koning-Otto-Grot werd op 30. September 1895 door de herder Peter Federl uit St. Coloman, het kleine dorpje onder de berg van de grot, ontdekt. Op de naamdag van de beierse koning Otto, de broer van Koning Ludwig II, die onder ander het mooie droomkasteel Neuschwanstein en Linderhof bouwde, volgde de eerste ingang door de beide Velburger Ertl en Kuhn. Naar hen zijn twee delen van de grot genoemd. De vele inspecties met fakkels en magnesiumlicht veroorzaakten de verroeting van het plafond. Gelukkig schijnt de grot zich langzaam vanzelf te herstellen en sedert de installatie van elektrisch licht in 1954 en LED Licht in 2011 worden op bepaalde plaatsen weer klare, witte en roodbruine delen zichtbaar. Met zekerheid kan men zeggen dat zich onder deze grot nog andere grotten bevinden. Dat hier ooit mensen geleefd hebben neemt men niet aan, daar hier geen daglicht door kan; maar men heeft wel beenderen van grottenberen gevonden.

Druipsteene die van de plafond naar onder groeien noemt men stalagtieten. Stenen die van de grond naar boven groeien noemt men stalagmieten.

Wanneer stalagtieten en stalagmieten tezamen groeien, ontwikkelen zich hier zuilen.



In de grot heft men wel phantasie nodig. Tijdens de rondleiding ziet men mooie gegevens in de grot:

- Kasteel Neuschwanstein
- een uil
- moeder maria met een kind
- Buddha
- Een kikker die door het wagentje van de Flintstones overreden werd
- lange en een hart
- beierse worst

Daarna komen wij langs een schatkamer waar ook een mooi klein meertje bij is.

In het aquarium ziet men verschillende botten liggen. Hier bevoorbeeld het schedel van een grottenbeer, die tijdens de uitgraingen in de grot ontdekt werd. De grottenbeer die hier ontdekt wird was tussen 3-4 meter groot. Sommige botten warden ook in het bijliggende trainingsgebied van de US-Army Hohenfels ontdekt. Hier zijn ook drie grotten.

Verder zie je ook:

- Tanden van een beer
- Kraakbeen
- Wervel van een beer
- en verschillende andere botten

Nu komen we langs de Kuhngrot en u ziet:

- Twee stenen die tezamen groeien, nog twee millimeter... maar dat duurt nog rond 20 jaren
- Kamel en zijn rijder
- Sneeuwvitje en de zeven dwergen, waarvan een dwerg op zoek is naar de nieuwe grot
- Nijlpaard
- Kikker

In 1972 zochten leden van de "Forschungsgruppe Höhlen und Karst Franken" uit Nürnberg naar verdure grotten in de Bockberg. Het was de 1e advent 1972 als twee jonge onderzoekers de prachtige, nieuwe grot vonden. Deze toonde zich in haar oertoestand: kleurrijk enklaar. Door de eenmalige dropsteenvormen wird besloten ze voor het publiek toegankelijk te maken. De adventhal verrast door de overvloed aan fijne, veelmaals zonderlinge vormen die zeer zeldzaam zijn.

In de Noord-Zuid richting, dus van de oude naar de nieuwe grot hefft zich heel lang geleden een breukzone gevormd; daarmee waren geweldige plafondinstortingen verbonden.

Veel delen liggen door elkaar op de grond. Op deze bevinden zich loodrechte, grote stalagmieten, een bewijs dat deze instorting voor vele duizenden jaren moet gebeurd zijn. Een bijzondere zeldzaamheid zijn de waterstandslijnen onder het plafond. Duizenden jaren was deze grot met water gevuld en had verschillende waterstanden. De verscheidene kleuren worden door mineralen veroorzaakt. Deze kleuren in verbinding met de verscheidenste vormen in de adventhal brengen de bezoekers niet zelden in een soort sprookjeswereld. Zij behoort dan ook tot de mooiste in Duitsland.

In de adventhal komt een weer mooie gegevens tegen:

- Jonge stalaktieten die iets ouder dan 200 jaren zijn
- Hamster
- De scheve toren van Pisa
- De beierse Koning als leeuw
- De ivoren toren van de never-ending story
- De toren van eenKathedral
- twee handen van een heks
- WC borstels van de Flintstones



Omdat het duizende jaren duurt tot een dropsteen ontstaat, vragen wij u beleefd deze unieke stenen niet aan te raken of af te breken.

Van 01.04. tot 31.10. is ze dagelijks van 10 tot 17 uur geopend. Een gids is in deze periode steeds aanwezig.

Wij wensen u nog een prettige verblijf!