





Der Ravensberg – Bad Sachsas Hausberg, das Wahrzeichen des Südharzes – war zu seiner Geburtsstunde vor 290 Millionen Jahren ein Lava speiender Vulkan. Die bizarren Klippen des Kuckanstales und die Felsen beim Märchengrund sind noch heute Zeugen dieses Vulkanismus. – Lernen Sie die unterschiedlichen Gesteine unseres Hausberges und deren Entstehung kennen.

Bestaunen Sie die begehrten Sammelobjekte, die „Ravensbergkugeln“, und werfen Sie einen Blick in die Kinderstube unserer Erde.



Kuckanstal bei Bad Sachsa

DER RAVENSBERG BEI BAD SACHSA – VULKANE UND VULKANISMUS AM SÜDHARZ. **FEUERWELTEN**

EINBLICKE IN DIE LANDSCHAFTS-ENTSTEHUNG AM SÜDHARZ:

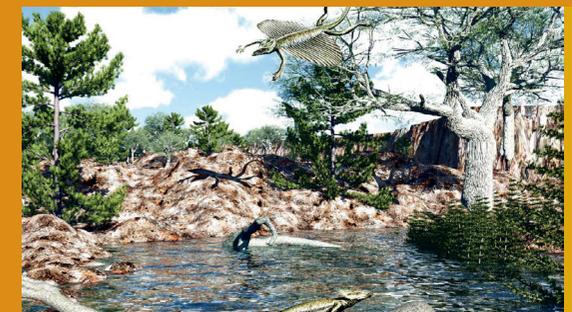
# GEOWELTEN

Der Harz ist eine 400 Millionen Jahre alte geologische Rarität, ehemals höher als die Alpen! Abgetragen, überflutet, aufgefoldet, von Erzadern durchgezogen, von Gletschereis umgelagert – die Spuren dieser Entwicklungen sind in der Landschaft erkennbar.

Hier im Museum werden sie verdeutlicht und die geologischen Vorgänge verständlich erklärt.



Bad Sachsa vor 258 Millionen Jahren: an den Ufern des Zechensteinmeeres, eine Wüstenlandschaft, Saurier. – Können Sie das vorstellen? Versteinerungen der Saurier und lebensechte Nachbildungen der Tiere werden im Landschaftsmodell gezeigt. Die erste Flugechse der Evolutions, gefunden im Kupferschiefer bei Walkenried, Versteinerungen der ersten Nadelbäume und Vorläufer der Ginkgoabäume zeigen in den Wüstenwelten den Verlauf der Erdgeschichte. Darüber hinaus können Sie 350 Millionen Jahre Gesteinsbildung am Südharz im wahrsten Sinne des Wortes „begreifen“.



DIE PFLANZEN-UND TIERWELT, WIE SIE VOR 258 MILLIONEN JAHREN AN LAND EXISTIERTE.

**WÜSTENWELTEN**