Fossile Landpflanzen –
Eine Zeitreise durch 400 Millionen Jahre

Bereits in der Mitte des Erdaltertums eroberten die ersten Pflanzen das feste Land. Von dieser Zeit an veränderte die sich ausbreitende Vegetation das Gesicht unserer Erde.

Wie sich die Pflanzenwelt veränderte, von den ersten Moosen und Farngewächsen über baumhohe Schachtelhalme, zu den riesigen Bärlappgewächsen in den Steinkohlewäldern vor mehr als 300 Millionen Jahren bis hin zum Auftreten der Nadelhölzer und später der Blütenpflanzen zur Zeit der Dinosaurier, soll anhand von Fotos ausgewählter Fossilien anschaulich aufgezeigt werden.

Außerdem wird den Fragen nachgegangen, welche Anpassungen an das Leben auf dem Land erforderlich waren und wie es zur Überlieferung filigraner uralter Pflanzenreste bis in unser Heute kommen konnte.

Vor allem aber soll auch die Vielfalt und Schönheit fossiler Pflanzen erlebbar werden.

Referent: Urs Hochsprung, Historiker

Mittwoch, 10.11.2010, 18.30 Uhr

Treffpunkt: Ratssaal Rathaus
Am Markt 1, Königslutter am Elm

Kosten: Spende

Veranstalter: Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen (FEMO) / Geopark
Tel. 05353-3003

Anmeldung: Nicht erforderlich