



Medieninformation

07. Dezember 2011

Neuerscheinung

Broschüre des Mammutmuseums Niederweningen „Eiszeiten und Klimawandel im Wehntal der vergangenen 200 000 Jahre“.

Das Mammutmuseum Niederweningen gibt eine Begleitpublikation zur 2010 erweiterten naturhistorischen Ausstellung zum Thema „Eiszeiten und Klimawandel im Wehntal der vergangenen 200 000 Jahre“ heraus. Die reich bebilderte Broschüre erläutert das Forschungsprojekt und enthält im Mittelpunkt die ergänzte und den neuesten Erkenntnissen angepasste Bildreihe der Landschaftsentwicklung im Wehntal und Glatttal der vergangenen 200 000 Jahre.

Die 26-seitige, reichhaltig und farbig bebilderte Broschüre basiert auf den neuesten Resultaten der wissenschaftlichen Untersuchung der Ablagerungen im ehemaligen Wehntalsee, unter anderem finanziert vom Schweizerischen Nationalfonds. Gegenüber den seit Oktober 2010 im Mammutmuseum gezeigten Resultaten ergeben sich einige Präzisierungen, namentlich bei den Altersbestimmungen der kalt- und warmzeitlichen Klimaphasen. Die sehr anschauliche Bildreihe der Landschaftsentwicklung im Wehntal und Glatttal der vergangenen 200 000 Jahre ist entsprechend den neuesten Erkenntnissen angepasst und ergänzt worden. Diese Serie von 10 Vogelschaubildern der jüngeren Erdgeschichte, erstellt nach fundierten Angaben der Forschungsgruppe, gibt einen einmaligen Einblick in die Landschaftsgeschichte der Nordschweiz.

Im Weiteren werden in der Broschüre das Forschungsprojekt mit den seismischen Untersuchungen und Kernbohrungen im Wehntal sowie die Auswertungsergebnisse eingehend geschildert. Die Analyse der Bohrkerne zeigt die deutlichen Klimaschwankungen, welche im Klimaarchiv der Seeablagerungen im Wehntal dokumentiert sind. Die Karten der Eisbedeckungen in Europa und speziell im Gebiet der Nordschweiz veranschaulichen die Auswirkungen des eindrücklichen Klimawandel in der Betrachtungsperiode.

Die Broschüre kann ab sofort im Shop des Mammutmuseums bezogen oder auf www.mammutmuseum.ch für CHF 8.00 zuzüglich Versandspesen bestellt werden.

Für Rückfragen:

Dr. Heinz Furrer, Paläontologisches Institut und Museum, UZH
Rudolf Hauser, Mammutmuseum Niederweningen

Tel. 044 634 23 23
Tel. 079 418 28 38

Mammutmuseum Niederweningen

Postfach 80 • CH-8166 Niederweningen
E-Mail: info@mammutmuseum.ch
www.mammutmuseum.ch