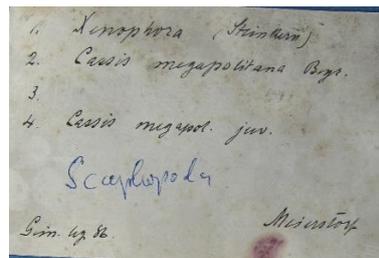




lädt ein zum

Vortrags- und Sammlerabend 10/2024

**Dienstag, den 01.10.2024 um 19:00 Uhr
in der Schweriner Schleifmühle
Schleifmühlenweg 1, 19061 Schwerin**



„Das Meierstorfer Gestein – ein interessantes Lokalgesteige aus der Gruppe der ‚Sternberger Gesteine‘ “ Dr. Wolfgang Zessin, Jasnitz

Das Meierstorfer Gestein gehört zur vielfältigen Gruppe der Sternberger Gesteine, die während des Oberoligozäns in Raum Mecklenburg in der damaligen ‚tertiären Nordsee‘ zur Ablagerung gelangten. Das Sternberger Gestein kann man heute als Lokalgesteige in weiten Teilen Mecklenburgs in den eiszeitlichen Ablagerungen finden, das die quartären Gletscher vom Untergrund aufgenommen und beim Abschmelzen weit verbreitet haben.

Das Meierstorfer Gestein stellt unter der Gruppe der Sternberger Gesteine eine besondere Rolle dar, da es sich von den klassischen ‚Sternberger Kuchen‘ vor allem durch seine Erhaltungsform unterscheidet. Es liegen ausschließlich Fossilien in Steinkernerhaltung vor. Bereits Dr. E. Geinitz, der „Vater der Geologie“ Mecklenburgs Geschichte beschrieb dieses Gesteige, von denen es noch Originale in der Geologischen Landessammlung des LUNG in Sternberg gibt (s. Abbildungen).

Dr. Zessin stellt nun aus neuen Aufsammlungen der vergangenen Jahre die Erhaltungs- und Erscheinungsform sowie eine Zusammenstellung des Fossilinhaltes vor.

Zum Vortrags- und Sammlerabend können vor (Einlass ab 18:30 Uhr) und nach dem Vortrag eigene Funde mitgebracht und bestimmt werden.