

20.01.2023 19.30 Uhr – Rhombenporphyre und Basalte im Westen Schwedens: Ziele einer geologischen Reise

Die Gesellschaft für Geschiebekunde
Sektion Vorpommern



lädt ein zum

Greifswalder Geowissenschaftlichen Abend

am Freitag, den 20. Januar 2023
um 19.30 Uhr
im Hörsaal der Geologie
in der F.-L.-Jahn-Str. 17a, Greifswald



Rhombenporphyre und Basalte im Westen Schwedens: Ziele einer geologischen Reise
Matthias Bräunlich, Hamburg

Nach dem etwa 45minütigen Vortrag besteht die Möglichkeit, Sammlungsmaterial und eigene Funde von Fachleuten bestimmen zu lassen. Für einen gemütlichen Wochenanfang wird anschließend im legendären Gastgartenfestler gegeng.

Woher kommen die vielen farbigen oder auffällig strukturierten Steine am Ostseestrand? Diese Frage stellen geologisch interessierte Laien und Hobbysammler immer wieder. Die allgemeine Antwort lautet zumeist: aus Skandinavien oder vom Grund der Ostsee. Von dort wurden sie während der Eiszeit vom Inlandeis mitgerissen und nach Norddeutschland geschoben. Nur selten lassen sich die genauen Herkunftsgebiete von eiszeitlichen Geschieben bestimmen und Geologen sind zur Aufklärung spezieller Funde oftmals auf Beobachtungen von Nichtfachleuten angewiesen, die diese auf ihren sorgfältig geplanten Exkursionen in den Norden Europas aufzeichnen.

Der in Sammlerkreisen und unter Freunden kristalliner Gesteine bekannte Hamburger Matthias Bräunlich war im Herbst 2022 in Schweden und berichtet von seiner Suche nach besonderen Gesteinen in den westlichen Provinzen Schwedens. In einem bilderreichen Vortrag stellt er „Rhombenporphyre aus Bohuslän“ und „Öje-Basalte aus Dalarna“ vor und erklärt, woran man diese markanten Gesteine auch bei uns am Geschiebestrand oder sogar im Straßenpflaster wiedererkennen kann. Der Vortrag findet im Rahmen der „Greifswalder Geowissenschaftlichen Abende“ am Freitag, den 20. Januar 2023 um 19.30 Uhr an der Universität Greifswald, im Hörsaal der Geologie (Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 17a) statt.

Mit freundlichen Grüßen
Karsten Obst