

Sammlungen der Universität Mainz [CC BY-NC-SA]

Object: Pyterlit

Museum: Sammlungen der Universität

Mainz

Saarstraße 21 55122 Mainz

Collection: Paläontologische Sammlung

Inventory number:

G2015/18

Description

Pyterlit ist ein grobkristallines Gestein, welches zu den Graniten gehört. Es besitzt große Alkalifeldspäte (orange/rosa), die von Quarzkörnern umgeben sind. Neben diese beiden Mineralen sind auch einige Plagioklase erkennbar. Eine Grundmasse ist neben den Alkalifeldspäten kaum sichtbar.

Dieses Exemplar stammt aus Aland in Finnland und lässt sich stratigraphisch dem Algonkium-Jotnium (Präkambrium) zuordnen.

Das Algonikum ist die jüngste chronostratische Einheit des Präkambrium. Somit ist es etwa 500-1000 Ma alt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: H: 4 cm B: 6 cm L: 11 cm

Events

[Relationship

When

to location]

Who

Where Åland Islands

[Relation to

When

Algonkium (2500-541 Mio. Jahre vor heute)

time]

Who Where

Keywords

- Algonkian (stratigraphic unit)
- Jotnium
- $\bullet \ \ Precambrian$
- Pyterlit