

	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 Åland in Finnland und lässt sich stratigraphisch dem Algonkium-Jotnium (Präkambrium) zuordnen.

Das Algonkium 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 to location]

When

Who

Where

Åland Islands

[Relation to time]

When

Algonkium (2500-541 Mio. Jahre vor heute)

Who

Where

Keywords

- Algonkian (stratigraphic unit)
- Jotnium
- Precambrian
- Pyterlit