

 <p>Sammlungen der Universität Mainz [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Ignimbrit</p> <p>Museum: Sammlungen der Universität Mainz Saarstraße 21 55122 Mainz</p> <p>Collection: Mineralogische Sammlung</p> <p>Inventory number: P 2015/147</p>
---	---

Description

Ignimbrit ist ein pyroklastisches, saures bis intermediäres Gestein. Es entsteht in hoch erhitzten vulkanischen Gasen aus heißen, feinen Magmafragmenten. Die erstarrten Partikel werden plastisch deformiert und neu verkittet, somit bilden sie ein tuffähnliches Gestein. Ignimbrite sind Ablagerungsprodukte pyroklastischer Ströme. In diesem Fall entstand der Ignimbrit als Tuff-flow und wurde stark kristallisiert.

Dieses Objekt wurde 1965 auf der Nordinsel von Neuseeland entdeckt.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

LxBxH 110 x 90 x 65 mm

Events

Collected	When	1965
	Who	
	Where	New Zealand

Keywords

- Tuff