[Additional information: https://sachsen.museum-digital.de/object/8709 vom 2024/05/10]

Object:	Vulkanische Asche des Sangay
Museum:	Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de
Collection:	Petrographie
Inventory number:	P3843

Description

So wie den Bimsstein, brachte der Geologe Moritz Alphons Stübel (1835-1904) diese Vulkanische Asche von seiner Forschungsreise aus Ecuador mit. Der 5.230 m hohe Stratovulkan ist einer der aktivsten Vulkane der Anden. Die heutige Form des Feuerberges hat sich über die letzten Jahrtausende hinweg entwickelt, und noch heute verändert die Daueraktivität am Gipfel den Kraterbereich fortlaufend. Die erste Eruption ist für 1628 belegt; seit 1728 ist er fast daueraktiv. Typisch für den Sangay sind Lavabomben und Geröll, welches seine steilen Flanken hinabrollen.

Basic data

Material/Technique:	Naturobjekt präpariert
Measurements:	feine Vulkansche im Glasgefäß von 1 cm Durchmesser und 4 cm Länge

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Sangay
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ecuador

Keywords

- Ash
- Research expedition
- Volcano