

	<p>Object: Meteorit von Krasnojarsk</p> <p>Museum: Museum Naturalienkabinett Waldenburg Geschwister-Scholl-Platz 1 08396 Waldenburg 037608 22519 Museum@waldenburg.de</p> <p>Collection: Linck-Sammlung, Naturalienkabinett</p> <p>Inventory number: NAT 457</p>
--	--

Description

Im Jahr 1772 untersuchte der Berliner Forscher Peter Simon Pallas einen schon 1749 bei Krasnojarsk niedergegangenen Meteoriten. Er erkannte ihn als extraterrestrische Materie, die später eindeutig als Meteorit gedeutet werden konnte. Von dem ursprünglich knapp 700 kg schweren Meteoriten kamen einzelne Stücke in ausgewählte wissenschaftliche Sammlungen, während das Hauptstück in die Akademie der Wissenschaften nach St. Petersburg überführt wurde. In der Linck-Sammlung ist dieses 125 Gramm schwere Bruchstück spätestens seit 1786. Es ist nicht auszuschließen, dass der Physiker und Astronom Ernst Chladni hier eine vermittelnde Rolle spielte, da er sich selbst intensiv mit dem sogenannten "Pallas-Eisen" beschäftigte und wenigstens mit Johann Heinrich Linck d. J. gemeinsam in der Freimaurerloge "Minerva zu den drei Palmen" in Leipzig verkehrte.

Belegt im Linck-Index II. (1786), S. 108, No. 72: "Ferrum nativum LINN. Ganz gediegenes Eisen so ganz in Ocher gelegen mit krystallisierten Topasen durchstreuet"

Basic data

Material/Technique:	Stein-Eisen, Olivinkristalle
Measurements:	125 g

Events

Collected	When	1772
	Who	Peter Simon Pallas (1741-1811)
	Where	Krasnoyarsk

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Johann Heinrich Linck (1734-1807)

Where

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Ernst Chladni (1756-1827)

Where

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Minerva zu den drei Palmen

Where

Keywords

- Meteorite
- Mineralogy