

	<p>Tárgyak: Topas auf Lepidolith</p> <p>Intézmény: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Gyűjtemények: Systematische Mineralsammlung</p> <p>Leltári szám: 50078</p>
--	---

Leírás

Topas ($\text{Al}_2(\text{F,OH})_2\text{SiO}_4$) gehört zu den Inselsilikaten. Er zeichnet sich durch seine hohe Härte (8 auf der Mohs-Skala) aus und wird in klarer Form als Edelstein verwendet. Hier ist er als transparent-grauer komplexer Kristall auf großen sechseckigen Tafeln des Lithiumglimmers Lepidolith ($\text{K}(\text{Li,Al})_3(\text{F,OH})_2(\text{Si,Al})_4\text{O}_{10}$) aufgewachsen. Beide Mineralien sind typisch für Pegmatite, die sich in Resthohlräumen granitischer Magmen bilden.

Fundort: Virgen de Lapa, Minas Gerais/Brasilien

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Méreték: 6 x 9 x 3 cm

Események

Feltárás	mikor	
	ki	
	hol	Brazília
[Földrajzi vonatkozás]	mikor	
	ki	
	hol	Minas Gerais

Kulcsszavak

- Edelstein
- ásvány