

Fluorit

- [Zur Kapitelübersicht](#)

Epitaxien

Zweidimensionale Verwachsungen, wobei auf einem Trägerkristall aufgrund vorhandener Analogien eine andere Phase gesetzmäßig aufwächst (Bsp.: Epitaxie von Galenit auf Fluorit von Cornwall, England und Wölsendorf, Deutschland; Zinnober auf Fluorit von Berbes-Caravia, Spanien, epitaktische Verwachsungen von Pyrit (winzige Pentagondodekaeder) auf Fluorit-Würfelflächen von Hammam, Marokko u.a. Vorkommen).



Epitaktisch auf Fluorit aufgewachsener Pyrit
begleitet von Calcit
Mine El Hammam, Meknes, Marokko



Epitaxie von Pyrit-Oktaedern in einem Fluorit-Würfel
Bildbreite 5 mm
Fundort: Grube Erna im Wölsendorfer Revier,
Deutschland
Sammlung und Foto: [berthold](#)



Epitaxie von Pyrit-Würfeln in Fluorit-Würfeln
Bildbreite 5 mm
Fundort: Grube Erna im Wölsendorfer Revier,
Deutschland
Sammlung und Foto: [berthold](#)

Navigation

[Mineralienportrait/Fluorit](#) [Vorherige: [Lösungsanisotropie](#) | Nächste: [Einschlüsse](#)]