

FLUORIT CaF₂

Auf diesem Foto sieht man dendritenartig auskristallisierten Fluorit. Dendriten entstehen beispielsweise bei der Kristallisation aus einer übersättigten Gasphase. Wenn die Kristallstruktur des Minerals bevorzugte Wachstumsrichtungen aufweist, wird bei schnellem Kristallwachstum neue Substanz bevorzugt an den Ecken oder Kanten des Kristallkeims angelagert, während das Wachstum der Kristallflächen zurückbleibt.

Text: Volker Reppke

Foto: Willi Schüller

Literaturquellen:

<https://de.wikipedia.org/wiki/Fluorit>

<https://www.mindat.org/min-1576.html>

Zum Fluorit.- Mineralien-Welt, Jg. 6 (6) /1995, S. 26-32.

Eine weiterführende Beschreibung zum Fluorit finden sie unter den beiden anderen Postings dieser Fluorit-Reihe.

Die DVG bietet Mitgliedern des Vereins mindestens einmal im Jahr die exklusive Möglichkeit, an Führungen zu mineralogischen Sammelstätten in der Oostefel teilzunehmen. In der Regel handelt es sich hierbei um Abbaugelände von Vulkangesteinen, die sich in Privatbesitz befinden und der Öffentlichkeit sonst nicht zugänglich sind.

Haben sie Interesse an einer Mitgliedschaft in der DVG und wollen Sie mehr über Vulkanismus und unsere Exkursionen erfahren, dann lesen Sie bitte auf unserer Homepage weiter:

<https://www.vulkane.de/mitglied-werden.html>