

Fluorit

- [Zur Kapitelübersicht](#)

Synonyme und Varietäten

Varietäten

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Antozonit (Schönbein, 1861) (Stinkspat) Fluorit, welcher beim Anschlagen nach freiem Fluor (Antozon) riecht und dunkel verfärbt ist • Chlorophan (DeGrothaus, 1794). Eine Varietät, welche grünlich thermoluminesziert • Silicomagnesiofluorit: kein IMA-anerkanntes Mineral; $\text{Ca}_4\text{Mg}_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_2\text{F}_{10}$; gefunden in der Grube Lupikko in Pitkäranta, Karelrien, Russland. | <ul style="list-style-type: none"> • Yttrocerit (Gahn und Berzelius, 1814): Ce-haltiger Fluorit • Yttrofluorit (Vogt, 1911): Y-haltiger Fluorit (IMA diskreditiert 2006) |
|---|--|

Historische (veraltete) Bezeichnungen und Synonyme

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Androdamant • Bruiachit (Magadam, 1886) • Calciumfluorid • Calx fluorata • Cam • Cand • Chaux flutaée (Hauy, 1801) • Choneuticit • Chrom-Fluorit; irreführende Bezeichnung für einen grünen südamerik. Fluorit • Falscher Amethyst • Falscher Smaragd • Falscher Saphir • Falscher Topas • Fetid-Fluor • Fluorbaryt (Hausmann, 1847) • Fluores (Boetius de Boodt, 1609) • Fluorine (Beudant, 1832) • Fluor mineralis stolbergicus (Wallerius, 1747) • Fluor spatosus (Lateinisch) • Flussbaryt (Hausmann, 1847) • Fluss (Naumann, 1828) | <ul style="list-style-type: none"> • Flusse (Agricola, 1546) • Flusssäurer Kalk (Scheele, 1771) • Flussyttrocalcit (Glocker, 1847) • Glasspat (Cronstedt, 1778) • Gunnisonit (Clarke und Perry, 1882) • Liparit (Glocker, 1847) • Lysspat • Murrhina (Vasa murrhina); vorchristliche, in Vorderasien aus Fluorit hergestellte Gefäße • Rubinfluss; Dt. Bergmannsbezeichnung für rotvioletten Fluorit • Pyro-Smaragd (Hausmann, 1847) Synonym für die Varietät > Chlorophan • Pseudonocerit (Scacchi, 1885) • Smaragdfluss; Dt. Bergmannsbezeichnung f. grünen Fluorit • Spath fusible (franz.) • Spath vitreux (franz.) • Spatum vitreum (Wallerius, 1747) • Stinkfluss (Hausmann, 1813) • Stinkflussspat • Stinkspat > Varietät Antozonit • Ytterflussspat • Yttrocalcit (Glocker, 1847) • Yttroflussspat |
|---|---|

Regionale Namen

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • African Emerald | <ul style="list-style-type: none"> • Flate of lime > Franklin, USA |
|---|--|

- Blue John > England; Castleton
- Green John > England, Derbyshire
- Derbyshire Spar > England, Derbyshire

- Honigspat > Deutschland, Wölsendorf; tw. auch für Calcit gebraucht
- Ratofkit (Fischer, 1812; Sedimentärer Fluorit vom Fluss > Ratofka, Russland)
- South African Emerald > Grüner Fluorit vom Waterberg; aber auch für grünen, als Schmuckstein verschliffenen Fluorit von der "Pforte" in Südwestafrika (Namibia)

Deutsche Industriebezeichnungen

- Hüttenspat (Flussmittel bei der Verhüttung)
- Keramikspat (Rohmaterial für Glas-und Keramikindustrie)
- Linsenspat (Zur Verwendung für optische Linsen)

- Optischer Spat > Linsenspat
- Säurespat (Rohmaterial zur Herstellung von Flusssäure)

Navigation

[Mineralienportrait/Fluorit](#) [Vorherige: [Pseudomorphosen](#) | Nächste: [Lagerstätten](#)]