

NYTT FRA MINERALFRONTEN

ALTHAUSITT, ET NYTT MINERAL

Althausitt, $Mg_2PO_4(OH_{0,37}F_{0,25}O_{0,19})_{0,81}$, opptrer relativt rikelig som spaltbare masser opptil flere hundre gram i en serpentin-magnesittforekomst på Modum, Buskerud. Nok en forekomst er funnet i nærheten av denne.

Fargen er lys grå, noe som skyldes små megnetittineslytninger. På Frisk brudd har den en glassaktig glans og er gjennomskinnelig. Den har perfekt spaltbarhet i en retning. H-3, 5-4, sp. v. 2, 97. Althausitt er rombisk. Mineralet er ofte helt eller delvis omvandlet til brun apatitt. Denne omvandling synes å begynne på sprekker og spalteplan. En lignende omvandling finnes hos wagneritt (var. kjerulfin) fra Havredal, Bamble. Wagneritt (monoklin) er det mineral som står althausitt nærmest. For å beskytte forekomsten mot utstrakt mineralsamling er den nøyaktige lokalitet deponert i Databanken ved Mineralogisk-geologisk Museum, Oslo. Mineralet er oppkalt etter prof. Egon Althaus ved Universitetet i Karlsruhe, V-Tyskland.

Litt.:

Raade, G. & Tysseland, M. (1975): Althausitt, a new mineral from Modum, Norway. Lithos 8, 215-219.