

Ijzerglimmer

De grootste producent van ijzerglimmer (hematiet, variëteit speculariet) is wel Kärntner Montanindustrie die bij Waldenstein in Oostenrijk zijn vindplaats heeft. Jaarproductie rond de 10.000 ton.

Een tweede vindplaats is in de provincie Almeria, Spanje, waar Romero Hermanos SA ongeveer 500 ton per jaar wint, Deering Products zorgt voor verkoop. Andere voorkomens liggen in Duitsland, Noorwegen, Frankrijk en Sierra Leone. Daar is het wingebied Marampa, een voormalige vindplaats voor ijzererts. Eerst werd er een oxidehoed gewonnen, waarna vervolgens ertsconcentraat, ook speculariet-type, werd geproduceerd. Deze productie is enige jaren geleden gestaakt, maar het resterende ijzerglimmer wordt nu voor de verfindustrie gewonnen.

Al met al een korte opsomming van enkele specifieke vindplaatsen. Daarnaast worden de pigmenten ook wel gewonnen als bijproduct van de meer bekende ijzerertswinningen in de gehele wereld. Vaak niet zo groot in omvang, maar toch zeker van lokaal belang.

Pigmenten zijn overigens niet alleen meer in gebruik als verfkleurder, maar ook beton, bakstenen, tegels en dakpannen worden vaak erdoor in kleur verbeterd. Tevens kleuren we er rubbers, papier en kunststoffen mee. Zo komen we weer terug op het begin van dit artikel: ook hier is een kleine hoeveelheid voldoende om toch zeer

duidelijk kleur te geven aan allerlei alledaagse zaken, die ons daardoor wat vriendelijker toeschijnen.

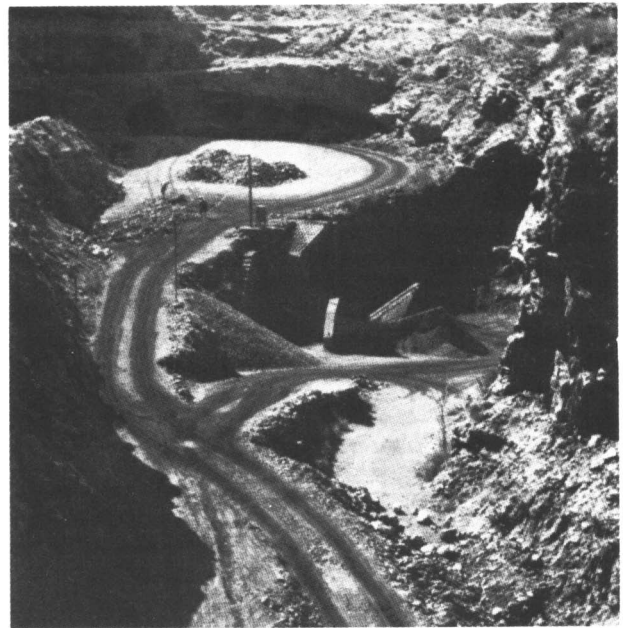


fig. 2. De groeve van Promindsa S.A. te Tierga, Spanje. Midden rechts de brekerij.

De okers van Apt

In aansluiting op "Kleurstoffen uit mineralen" volgt hier een suggestie voor uw vakantieroute. In de omgeving van het Zuidfranse stadje Apt (dép. Vaucluse) liggen vele, merendeels verlaten okergroeven. Het zijn ontsluitingen in de okerformaties van het Albien en het Cenomaan (okers van Apt), dus van Krijtoederdom. Ze zijn niet alleen geologisch interessant, maar ook landschappelijk bijzonder aantrekkelijk. De warme gele, maar ook oranje, rode, rose en witte tinten zijn zeer spectaculair en bieden vooral in het late licht van de Provencezon een fantastische aanblik (zie de voorplaat).

Enkele groeven liggen in de buurt van Rousillon en Gargas. Andere groeven zijn te vinden tussen Villars en Gignac, vooral ten zuiden van Rustrel. Hier was enkele jaren geleden nog een opwerkingsfabriekje in bedrijf (Bouvène, zie IGN-kaart nr. 60). Enkele bezinkingsbakken aan de overkant van de beek getuigen nog van de vroegere activiteiten.

J.S.-v. B.

Kaartje van de omgeving van Apt met de ligging van enkele okergroeven.

