



BIRGEM
GEMSTONE SPECIALIST
SINCE 1990

Nieuwsbrief voorjaar 2017

Aankomende woensdag 8 maart is het internationale vrouwendag! Voor deze speciale gelegenheid geven wij 10% korting op alle roze edelstenen uit onze eigen voorraad. Duur van deze kortingsactie: 8 maart van 10:00 tot 17:00 uur. Sla uw slag en schaf eindelijk die prachtige morganiet, toermalijn, korund, spinel of andere roze edelsteen aan!

Vermeld **VROUWENDAG10** bij uw bestelling voor deze mooie korting.



Labradoriet

Deze keer staat de nieuwsbrief in het teken van Labradoriet.

Zoals in een eerder beschreven nieuwsbrief over zonnesteen is labradoriet onderdeel van de veldspaatgroep. Het behoort tot de natrium-calcium-veldspaten (plagioklaas), met een relatief hoog calcium gehalte.

Veel veldspaten hebben een ingewikkelde interne tweelingvorming. Bij labradoriet bestaat die uit (microscopisch) dunne plaatjes die om en om steeds 180° gedraaid liggen ten opzichte van elkaar (lamellaire tweelingen). Valt er licht schuin op die plaatjes, dan ontstaat er interferentie. Net als bij een laagje olie op water. Daardoor krijgen wij spectrumkleuren te zien. De slijper oriënteert het materiaal meestal zó, dat je vooral een blauwe interferentiekleur krijgt, meer regenboogkleuren kan ook.

Hoewel de naam is afgeleid van labrador, een deel van Canada, is dé oorspronkelijke vindplaats Finland. Het is de nationale edelsteen van dat land en je komt hem dus veelvuldig tegen in Scandinavische sieraden. Het meeste materiaal dat nu in de handel is komt echter uit Madagaskar.

Weinig bekend is dat er ook heldere labradoriet bestaat zonder regenboogkleuren. Zo is er gele labradoriet, die gefacetteerd wordt. Leuk voor de verzamelaar !

Verwerkings-eigenschappen

Labradoriet heeft een hardheid van 6 op de schaal van Mohs. Zeker als ringsteen moet er opgepast worden voor krassen en stoten. Labradoriet heeft namelijk een zeer goede slijtbaarheid en is breukgevoelig. Pas ook op met het reinigen in het trilbad en hitte. Het reinigen met een stoomcleaner is geen probleem.

Hoewel deze adviezen met grote zorg zijn samengesteld, kunnen er geen rechten aan ontleend worden.

Wist u dat...

* de roestkleurige vlekken in labradoriet de aanwezigheid van ijzerglansinsluitels aangeven?

* Inuitvolkeren geloven dat labradoriet bestaat uit neergedaalde stukjes Noorderlicht? Geen gekke vergelijking!

* spectroliet de handelsnaam is voor labradoriet uit Finland? Deze labradoriet heeft hele mooie spectraalkleuren.



Houd u rekening met onze sluitingen rondom de komende feestdagen?

Wij zijn **gesloten** op de volgende data:

- 14 april (goede vrijdag)
- 17 april (tweede paasdag)
- 27 april (koningsdag)
- 25 mei (hemelvaartsdag)
- 26 mei

Met medewerking van B. M. Muste, F. Majoor, M. Noordam, E. Wolff, E. Kofman en M. Bimmel.
