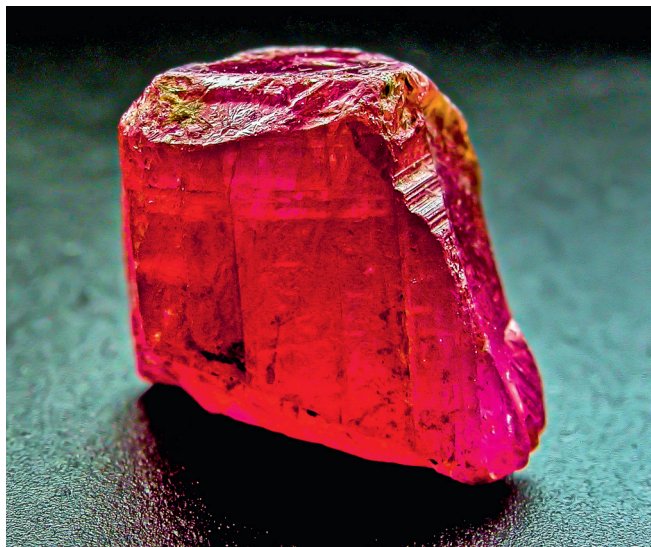


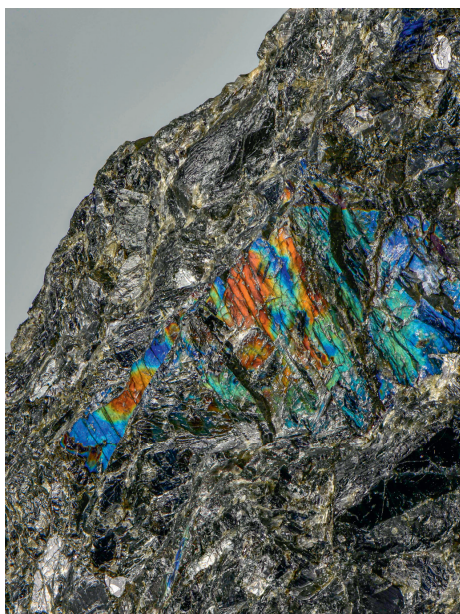
Suomen korukivet - Gemstones of Finland, door Kari A. Kinnunen (editor). Uitgegeven door de Geological Survey of Finland, 2017. ISBN 978-952-217-253-2 (papier) en ISBN 978-952-217-254-9 (pdf). 344 pag. Prijs papieren versie: 40 euro excl. verzending; pdf: gratis.



▲ Afb. 1. De laatste jaren zijn er in de streek van Lemmenjoki en Sotajoki, beide in Lapland, korundkristallen van edelsteenkwaliteit gevonden bij het goudwassen. Deze zijn 1 tot 3 cm in diameter en (soms gedeeltelijk) helder genoeg om geslepen te worden tot prachtige robijnen. Foto © Kari A. Kinnunen, GTK.

De laatste twintig jaar werden er heel wat nieuwe vondsten van mineralen en gesteenten gedaan in Finland, vooral door plaatselijke verzamelaars. Daarom achtte de geologische dienst van Finland (Geologian tutkimuskesku, GTK) het zinvol om een nieuw boek uit te brengen, dat zowel in het Fins als in het Engels geschreven werd.

De omslag van het boek toont een foto van juwelen die gemaakt zijn van goudnuggets en amethist, beide gevonden in Fins Lapland.



▲ Afb. 2. Spectroliet, een siersteen van Ylämaa (Zuid-Finland). Foto © Jouko Ranua, GTK. Beeldhoogte 5 cm.

Erg begrijpelijke en educatieve teksten vergezellen de prachtige foto's in dit boek. Nieuw beschreven ontdekkingen zijn o.a. robijnen (afb. 1), saffieren, smaragden en zelfs de diamantkristallen van de Lahtojoki-kimberliet. Daarnaast werden in deze publicatie ook de diverse gesteenten (afb. 2), die in Finland vaak



▲ Creaties van Aarne Alhonen, gemaakt van Finse goudnuggets en geslepen Finse amethisten met een diameter van 3 en 4 mm. Foto © Jari Väätäinen, GTK.

als siersteen gebruikt worden (afb. 3), grondig gedocumenteerd. Zo kent het gesteente spectroliet van Ylämaa (Zuid-Finland) diverse toepassingen: als siersteen, als gesteente voor beeldhouwwerk, voor grafmonumenten en zelfs als bouwsteen met hoogwaardige architecturale kwaliteiten. Spectroliet is een variëteitsnaam voor labradoriet met zeer mooie en uitgebreide spectraalkleuren, typerend voor specimen van deze befaamde vindplaats. De plaatsen waar de robijnen, saffieren en smaragden van Lapland oorspronkelijk vandaan komen, met andere woorden waar hun moedergesteente dagzoomt, werden tot op heden nog niet gevonden. Er valt dus nog heel wat te ontdekken in Finland!

Het boek heeft diverse referentielijsten, maar geen index. Gelukkig is dat voor een digitaal boek eigenlijk geen noodzaak meer, want via de toetsen Ctrl + F kun je er immers alle mogelijke zoektermen op loslaten.

Het pdf-bestand van dit boek (20,4 mb) is gratis te downloaden via deze link:

www.researchgate.net/publication/319702580_Suomen_korukivet_-_Gemstones_of_Finland

Herwig Pelckmans
herwig.pelckmans@gmail.com



▲ Afb. 3. De verkiezelde tuf van Leipee in Rovaniemi is erg kleurrijk en taai. Deze nieuwe siersteen heeft de Finse handelsnaam "Lapin lumo" ("De charme van Lapland") gekregen. De kubussen op de foto zijn 15 mm breed en werden vervaardigd door Pohjanmaan Kivikerho. Foto © Kari A. Kinnunen, GTK.