

# Mottramit aus der Grube Clara

**A**m Wochenende des 26./27. April 2014 war wieder einmal die große Halde auf dem Gelände der Grube Clara für Sammler geöffnet.

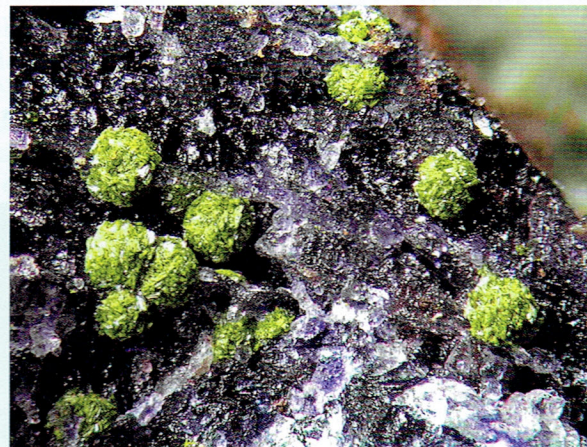
Ein riesengroßer Berg aus Stinkspat zog mich an und ich entschied, dort mit dem Schaufeln anzufangen.

Neben unscheinbaren Uranyl-Vanadaten und hübschen gelblichen Baryten kam ein etwa 20 cm großer Gesteinsbrocken zutage, der mürbe ausschaute und viel Limonit führte.

Nach einem Hammerschlag zeigte sich eine kleine Druse, besetzt mit lilafarbenen, plattig verzerrten und abgerundeten Fluorit-Lamellen.

Mit der Lupe konnte man kleine kugelige, grün-gelbe Kristallgruppen beobachten, die zahlreich auf Fluor-

*Gelbgrüner Mottramit  
als halbkugelige  
Kristallgruppen auf  
schwarzilla Fluorit.  
BB=4 mm (re.).  
Sammlung Kees Koster,  
Fotos: Bert Schijf*



it sitzen und auch in den Zwickeln dazwischen stecken. Eine optische Bestimmung ergab hier das in der Grube Clara extrem seltene Blei/Kupfer Vanadat Mottramit. Die Oberfläche der kugeligen Aggregate zeigt Dutzende von deutlichen und für Mottramit typischen Dreiecksflächen.

**Kees Koster , Maarten 't Hartstrasse 8,  
NI-2353 LH Leiderdorp, Niederlande**