

"Internationales Jahr der Kristallographie 2014" - (United Nations)

zur Ausstellungseröffnung im Rathaus Gmunden

von Siegfried Gottinger *)



Abb. 1: Werbeplakat für die Ausstellung in Gmunden

Das Jahr 2014 wurde von der UNO zum **Internationalen Jahr der Kristallographie** erklärt. Dieser Zeitpunkt wurde unter anderem deswegen gewählt, weil sich die Verleihung des Nobelpreises an **Max von Laue** zum hundertsten Male jährte. Er erhielt die Auszeichnung 1914 für den Nachweis, dass Röntgenstrahlung in Kristallen gebeugt wird.

Um diesem Anlass gerecht zu werden beziehungsweise die Kristallographie einem größeren Publikum näher zu bringen, hat Mag. Dr. Robert Krickl, Brunn am Gebirge, eine Wanderausstellung zu diesem Thema zusammengestellt. Dr. Krickl ist selbstständiger Wissenschaftler und Wissenschaftskommunikator. 2010 erfolgte seine Promotion sub auspiciis praesidentis rei publicae.

Einige Vereinsmitglieder hatten die Gelegenheit, an der Eröffnung der Ausstellung in Gmunden teilzunehmen. Eine Vielzahl von selbst hergestellten Kristallmodellen brachten in anschaulicher Weise die innere Struktur und den Aufbau der Kristalle den Besuchern zur Ansicht.

Großformatige Photos (bis zu 80x60cm) von Mineraldünnschliffen und idealisierten Computermodellen rundeten die durchaus sehenswerte Ausstellung ab.

Bereits im Jahr 2009 hat Dr. Krickl eine Roadshow mit dem Thema: "Geologie ist auf Achse - Minerale: Mehr als nur ein schöner Anblick!" veranstaltet, die auch in Linz Station gemacht hat.

*) Ing. Siegfried Gottinger
Am Donaublick 8
4201 Eidenberg
s.gottinger@aon.at



Abb. 2: Dr. Krickl erläutert die Ausstellung



Abb. 3: v.l. Bürgermeister Köppl, Schulklass, Dr. Krickl



Abb. 4: "Kugel-Stab"-Kristallmodelle



Abb. 5: Modelle mit äußerer Kristallform

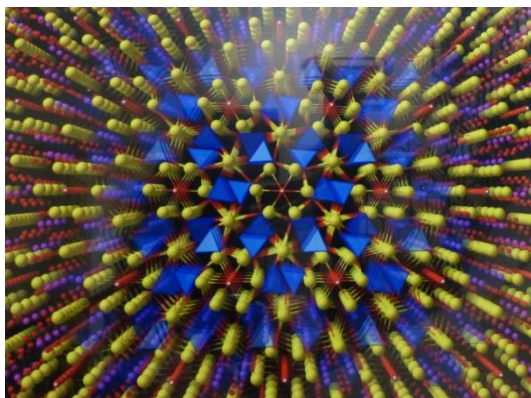


Abb. 6: Computermodell der Kristallstruktur



Abb. 7: Dünnschliffphotos von Kristallstrukturen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Oberösterreichische GEO-Nachrichten. Beiträge zur Geologie, Mineralogie und Paläontologie von Oberösterreich](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Gottinger Siegfried

Artikel/Article: ["Internationales Jahr der Kristallographie 2014" - \(United Nations\) zur Ausstellungseröffnung im Rathaus Gmunden 3-4](#)