



## Information zur **Mineralien- und Fossilienausstellung M I F O 2017**

Die „Freunde der Mineralien und Fossilien“ veranstalten auch heuer wieder ihre jährliche Ausstellung – die **MIFO 2017**. Diese Ausstellung ist bereits die 38. die unser Verein veranstaltet.

Die Veranstalter haben für diese Ausstellung wieder eine **attraktive Sonderschau** vorbereitet diesmal zu dem Thema:

### **„Wunderwelt Quarz“**

Quarz ist ein **äußerst vielfältiges und farben- und formenreiches** Mineral.

Er besteht aus **den zwei häufigsten Elementen unserer Erde** – aus **einem Teil Silicium und zwei Teilen Sauerstoff (SiO<sub>2</sub>)**. Er kommt **in vielen Gesteinen vor** und ist – nach dem Feldspat – das **zweithäufigste Mineral**. Außerdem ist **Quarz sehr hart** (Härte 7 nach Mohs`cher Härteskala) und **trennt die Edelsteine** (härter als Quarz) von **allen übrigen Mineralarten**.

Quarz ist aber auch ein **sehr wichtiger Rohstoff ohne den vieles, was für den modernen Menschen selbst verständlich ist, nicht möglich wäre**. Es gäbe z.B. **kein Glas und keine Glasfaserkabel** (Lichtleiter zur schnellen Datenübertragung) und ohne **Silicium hätten wir keine Halbleiter und daher keine Computer und Smartphones** und **auch auf Solarzellen müßten wir verzichten!**

Die **Quarzgruppe gliedert sich in drei Mineralarten**, die sich in ihrer **inneren Struktur** unterscheiden **makrokristallin** (z.B. alle Bergkristallarten – wie Amethyst, Morion, Rauchquarz usw.), **mikrokristallin** (z.B. Chalzedon, Jaspis, Carneol usw.) und **amorph** (ohne innere Struktur) wie die ganze **Opalgruppe**.

In unserer Sonderschau wollen wir Ihnen einerseits einen **Überblick über die unglaubliche Vielfalt an Formen und Farben der Quarzgruppe** geben – und das **durch besonders schöne, attraktive Exponate** aus aller Welt - und **andererseits** wollen wir Ihnen die recht **unterschiedlichen fundstellenspezifischen Kristallformen, Anomalien** (wie z.B. Zepher- und Zwillingbildungen) und – **Ein- und Aufwachsungen** zeigen.

### **Lassen Sie sich in die Wunderwelt des Quarz entführen!**

Umrahmt wird die Sonderschau auch diesmal von einer **schönen „Bildergalerie“**, in der der **Künstler Mag. Rainer A. Riepl** u.a. eine **Graphikserie unter dem Titel „Fundstücke“** zeigt.

Auch die **„Fossilienwelt Weinviertel“** beteiligt sich mit ihrem Stand **„Fossilienwelt“** an der Ausstellung, wo die Besucher alle notwendigen Informationen zum Besuch der Fossilienwelt bekommen.

**Zusätzlich gibt es ein „Perlschatzspiel“, bei dem attraktive Preise zu gewinnen sind und wo sie Einkaufs- und Eintrittsgutscheine für die „Fossilienwelt“ erhalten können.**

**Das beliebte Schülerquiz** findet auch wieder statt, **bei dem attraktive Preise zu gewinnen sind!**

Nähere Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage: [www.mifo-austria.at](http://www.mifo-austria.at)

Auch eine **Filmvorführung** gibt es wieder - diesmal zum Thema: **„Vereinsexkursionen“**

Bei den **zahlreichen Ausstellern** sind nicht nur **prächtige Mineralien**, sondern auch viele **attraktive Fossilien** zu sehen, die teilweise auch gekauft werden können.

**Stereomikroskope am Optikerstand**, die beliebte **Besuchertombola** mit einer sehr hohen Trefferquote an schönen Preisen und viel Information runden das bunte Programm ab.

Auch das **„Kristall Cafe“** mit den guten Produkten der Fa. Reiter gibt es wieder bei der MIFO. Dort können sich unsere Besucher mit **Getränken und kleinen Speisen** im Haus stärken.

Die Ausstellung findet im schönen **Korneuburger Stadtsaal** (am Hauptplatz) statt, und zwar am

**18. u. 19. November 2017** jeweils von **10<sup>00</sup> bis 17<sup>00</sup> Uhr**.

**Der Eintritt ist frei – Spenden werden dankbar entgegengenommen!**