



Urzeitattraktionen für die ganze Familie: Dinos und ein Stein aus dem Weltraum

Wie sieht eigentlich ein echter Meteorit aus und was haben Mineralien mit dem Periodensystem zu tun? Die 55. „Munich Show – Mineralientage München“ bietet am 27. und 28. Oktober 2018 als größte Mineralienmesse Europas ein Eldorado für Schatzsucher, eine Erlebniswelt für die ganze Familie und Informationen rund um die Naturschätze unserer Erde. Zu bestaunen gibt es neben Dinos unter anderem den „Mauerkirchener Meteoriten“ und die Ausstellung „Elemente als Mineralien“.

MÜNCHEN (August 2018) Am 27. und 28. Oktober bietet die „Munich Show – Mineralientage München“ auf dem Messegelände in München-Riem ein Programm für die ganze Familie. Für Kinder werden zahlreiche Mitmach-Aktionen angeboten und es gibt naturgetreue und lebensgroße, nach wissenschaftlichen Erkenntnissen gebaute Dino-Modelle zu bestaunen, wie zum Beispiel einen Stegosaurus oder einen Oviraptor. Die Besucher erwartet eine Vielzahl an einzigartigen Schätzen unserer Erde und die größte Auswahl in ganz Europa an Mineralien, Fossilien und Edelsteinen aus aller Welt. Die schönsten, teuersten und seltensten Steine sind hier zu finden.

Der Stein, der aus der Luft fiel

Der Meteorit von Mauerkirchen ist der größte Steinmeteorit, der auf ehemals bayerischem Territorium niedergegangen ist. Das war vor 250 Jahren, am 20. November 1768. Damals rätselten die Gelehrten, woher dieser aus der Luft gefallene Stein wohl kam und stellten verschiedene Theorien dazu auf. Der Stein wurde regelrecht zum Zankapfel unter den Gelehrten. So kam man zum Beispiel zu der Überzeugung, dass sich der Brocken aus steinartiger Materie in der Luft zusammengesetzt haben musste, ähnlich wie Hagel oder Schneeflocken. Dem widersprach eine andere Behauptung, die besagte, dass der Stein vermutlich locker auf einem Berg gelegen sei, bis ihn ein heftiger Wirbelwind mit sich führte. Auch weitere Möglichkeiten wie Vulkane, Erdbeben oder Blitz und Donner wurden als Erklärung ins Spiel gebracht. An einen kosmischen Ursprung des Meteoriten dachte damals noch niemand. Erst der Physiker Ernst Flores Friedrich Chladni stellte in seinem Werk diese Theorie auf und schuf damit die Grundlage der modernen Meteoritenkunde.

„Der Meteorit von Mauerkirchen zählt zu den ältesten dokumentierten Meteoritenfällen, von denen heute noch Material erhalten ist. Umso mehr freut es mich, dass wir die beiden größten der auf über 70 Sammlungen und Museen in der ganzen Welt verteilten Stücke hier zeigen können“, so Christoph Keilmann, Geschäftsführer der „Munich Show – Mineralientage München“. Ergänzt wird die Ausstellung durch historische Literatur zum Meteoritenfall.

Die Schönheit des Periodensystems

Viele Schüler kennen es aus dem Chemieunterricht: das Periodensystem, das alle chemischen Elemente mit steigender Kernladung (Ordnungszahl) und entsprechend ihren chemischen Eigenschaften eingeteilt in Perioden sowie Haupt- und Nebengruppen darstellt. Welche Schönheit der Elemente teilweise hinter diesen Abkürzungen und Zahlen steckt, zeigt die Munich Show – Mineralientage München dieses Jahr in einer Sonderschau „Elemente als Mineralien“. So kommt zum Beispiel das Element Beryllium in rund 120 Mineralien vor. Die schönsten und wertvollsten beryllhaltigen Mineralien sind die Schmuck- und Edelsteine der Beryll-Familie (Aquamarin, Smaragd, Morganit, Goshenit, roter Beryll), Euklas, Gadolinit, Hambergit, Chrysoberyll (und seine Edelstein-Variante Alexandrit), Herderit und Phenakit. Vorträge im Forum Minerale bieten die Möglichkeit, sich über die Ausstellung hinaus zu informieren.

Erlebniswelt für die ganze Familie

An verschiedenen Erlebnisstationen auf der Messe erfahren Kinder, wie spannend die Entdeckung der Natur ist und wie viel Spaß Wissenschaft machen kann. Im Angebot sind Gold waschen, Edelsteine sieben, Geoden knacken, Speckstein schnitzen, Fossilienplatten spalten, Edelsteine schleifen, Schmuck selber basteln, Steine begreifen und Vieles mehr. Ein kostenfreier Kindergarten für Kinder ab 3 Jahren ermöglicht den Eltern für bis zu eineinhalb Stunden einen entspannten Bummel über die Messe. Oder sie werden selbst aktiv und nehmen an einem Workshop zur individuellen Schmuckgestaltung teil. Schmuck- und Edelsteinfans finden auf der Messe ein Einkaufsparadies mit einer breiten Auswahl an Neuheiten, Trends und Geschenkideen aus aller Welt.

Über die Munich Show – Mineralientage München

Die Munich Show – Mineralientage München wird von der Mineralientage München Fachmesse GmbH veranstaltet und findet dieses Jahr zum 55. Mal statt. Mit rund 1.250 Ausstellern aus der ganzen Welt, bietet die Veranstaltung nicht nur eine Informations- und Handelsplattform für Händler, Interessierte und Laien. Aufwendige Sonderschauen, ein abwechslungsreiches Vortragsprogramm, Events und zahlreiche Mitmachaktionen für Erwachsene und Kinder sind auf insgesamt über 50.000 qm Ausstellungsfläche in fünf Hallen geboten. Die Messe richtet sich am ersten Veranstaltungstag ausschließlich an registrierte Fachbesucher, an den beiden anderen Tagen auch an die breite Öffentlichkeit. Eintrittskarten sind ab September unter www.munichshow.com zu erhalten.

Pressekontakt:

Birgit Kuhn

Tel.: 0171 / 318 31 26

Fax: 089 / 613 54 00

E-Mail: pr@munichshow.com

Zur Presseakkreditierung: <https://munichshow.com/registration/form/press/munich-show/>