

Deutschlands größter Meteorit und vieles mehr auf der größten Messe für Mineralien und Edelsteine vom 24. bis 27. Oktober 2024

Kosmisches Highlight auf der diesjährigen Munich Show – Mineralientage München: Der ISSIGAU-Meteorit, der größte jemals in Deutschland gefundene Meteorit, wird zum ersten Mal der Öffentlichkeit vorgestellt. Darüber hinaus dürfen sich Sammler, Wissenschaftler, Dino-Fans, Schmuck-Liebhaber und Familien mit Kindern auf ein vielfältiges und lehrreiches Programm freuen. Am 26. und 27. Oktober öffnet die Münchner Traditionsmesse ihre Tore für das breite Publikum: ein einzigartiges Erlebnis für alle, die schöne, ästhetische und nachhaltige Dinge lieben.

Ein Meteorit mit einer kosmischen Geschichte

Die Entdeckung dieses außergewöhnlichen Himmelskörpers sorgt in der Meteoritenforschung bereits für Aufsehen – nun können ihn Besucher auf Europas größter Messe für Mineralien, Fossilien, Edelsteine & Schmuck in Halle A6 persönlich erleben.

Der [ISSIGAU-Meteorit](#) wurde im April 2020 bei Grabungsarbeiten im kleinen Ort Reitzenstein, einem Ortsteil der Gemeinde Issigau in Oberfranken, gefunden. Das Besondere: Mit einem Gewicht von 136,4 Kilogramm ist er der schwerste und größte Meteorit, der je in Deutschland geborgen wurde. Dieter Heinlein, renommierter Meteoritenexperte des Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrums, der den Fund untersuchte, erläutert: „Der ISSIGAU ist ein Eisenmeteorit vom Typ IIIAB mit einem Nickelgehalt von 8,89 Prozent. Aufgrund der starken Verwitterung der Oberfläche kann man darauf schließen, dass er bereits vor vielen tausend Jahren auf die Erde gestürzt ist.“

Eisenmeteorite wie der ISSIGAU sind besonders robust und erlauben es den Besuchern der Munich Show, eine seltene und besondere Erfahrung zu machen: „Jeder darf den Meteorit auf der Messe anfassen und sogar umarmen“, so Heinlein. „Das Motto lautet: ‚Touch the Universe!‘“

Kosmische Herkunft und Bedeutung

Der ISSIGAU-Meteorit stammt aus dem Asteroidengürtel zwischen Mars und Jupiter. Er ist etwa 4,6 Milliarden Jahre alt und damit älter als die Erde selbst. Vermutlich wurde der Meteorit bei einer Kollision von Asteroiden abgeschlagen und zog danach Millionen Jahre durch das Sonnensystem, bis er mit einer Geschwindigkeit von rund 70.000 km/h auf die Erde traf. Heinlein dazu: „Beim Eintritt in die Erdatmosphäre verlor er an Masse, doch sein Kern blieb erhalten und stürzte als Meteorit auf die Erde.“

Noch ist der ISSIGAU-Meteorit nicht vollständig erforscht. „Der Meteorit wurde bislang noch nicht von der Meteoritical Society offiziell bestätigt. Wir möchten ihn vorerst ungeschnitten belassen, bevor weiteres Material entnommen wird“, erklärt Heinlein. Ein Teil seiner Geheimnisse wird also erst nach weiteren Untersuchungen gelüftet. Meteoritenfunde wie der ISSIGAU sind selten und von enormem wissenschaftlichem Wert. Der ISSIGAU-Meteorit wird zweifellos das Highlight der Munich Show 2024 sein, einer der bedeutendsten Mineralien- und Fossilienmessen weltweit. Besucher haben die seltene Gelegenheit, diesen Himmelskörper hautnah zu erleben und in die faszinierende Welt der Meteoritenforschung einzutauchen. Die Munich Show ist bekannt für ihre beeindruckenden Präsentationen kosmischer Schätze, und der ISSIGAU bildet das Zentrum der diesjährigen Sonderschau.

Weitere Messe-Highlights 2024

Überbleibsel aus dem Universum, Sonderschau "The Impossible Crystal" und seltene Mineralien

Das kosmische Highlight der Munich Show, der größte und schwerste Meteorit Deutschlands, wird im Rahmen der Sonderschau "[The Impossible Crystal](#)" am Stand des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU) präsentiert. Die Sonderschau zeigt die außergewöhnlichsten Kristalle der Welt, Besucher erfahren besondere Geschichten rund um die unwirkliche Welt der Mineralien. In den Vitrinen sind Mineralien in besonderen Formen und Farben zu sehen, deren Existenz man auf der Erde nicht für möglich halten würde: essbare Kristalle, Mineralien, die wie Zuckerwatte aussehen, oder die Wasser filtern können.

Ein weiteres wissenschaftliches Highlight ist das [Humboldtin](#)-Mineral, benannt nach dem berühmten Geologen Alexander von Humboldt. Der seltene Fund stellt eine besondere Attraktion für Geologiebegeisterte dar, denn das „gelbe“ Mineral Humboldtin, das eher zufällig in einer Gesteinsammlung entdeckt wurde, ist bisher noch wenig erforscht.

Gümbel-Karten jetzt digital verfügbar

Carl Wilhelm von Gümbel, einer der führenden Geologen des 19. Jahrhunderts, erstellte detaillierte geologische Karten Bayerns. Diese „Gümbel-Karten“ enthalten wertvolle Informationen über geologische Formationen, Steinbrüche und Bergwerke. Rund 8.000 dieser Karten sind bis heute erhalten und wurden in den letzten Jahren digitalisiert. Besucher der Munich Show können diese Karten nun kostenlos online recherchieren und herunterladen. Vor Ort werden die Karten an interaktiven Stationen präsentiert und bieten spannende Einblicke in die geologische Geschichte Bayerns.

Wissenschaftlicher Durchbruch: Dünnschliff und Mangan-Knolle

Ein weiteres Highlight der Ausstellung ist ein historischer Dünnschliff von Manganknollen, den Carl Wilhelm von Gümbel nach der „HMS Challenger“-Expedition (1872–1876) anfertigte. Dieser Dünnschliff war die erste wissenschaftliche Beschreibung von Manganknollen weltweit und wird nun erstmals öffentlich präsentiert. Die originale Mangan-Knolle, die ebenfalls aus der Tiefsee geborgen wurde, ist ein weiteres beeindruckendes Exponat der Ausstellung.

Die Munich Show 2024 wird mit dieser Ausstellung zu einem Treffpunkt für Geologiebegeisterte und Forscher, die historische und moderne geologische Erkenntnisse hautnah erleben möchten.

Urzeitgiganten zum Greifen nah: Urzeitelefanten und Spinosaurus

Für Dinosaurier- und Fossilienfans bietet die Munich Show zwei sensationelle Highlights: Ein lebensgroßes Modell des gewaltigen [Spinosaurus](#), eines der größten Raubsaurier, und der Fund dreier nahezu vollständiger Urzeitelefanten aus Bayern. Die Urzeitgiganten werden in beeindruckenden Ausstellungen präsentiert und bieten einen faszinierenden Einblick in die prähistorische Welt.

Familienabenteuer – Action und Mitmachaktionen

Die Munich Show ist ein [Abenteuer für die ganze Familie](#). Kinder können sich auf zahlreiche Mitmachaktionen freuen: Fossilien spalten, Edelsteine schleifen, Goldwaschen, Geoden knacken, eine aufregende Geo-Rallye mit tollen Preisen und viele weitere spannende Attraktionen stehen auf dem Programm. Am Stand der Rauriser Stoasucher können die kleinen Entdecker selbst nach Mineralien suchen und erfahren, was ein „Strahler“ in den Bergen erlebt.

Schmuck, Edelsteine und Lifestyle

Die [Gemworld](#), die Schmuck- und Edelsteinmesse der Munich Show, zieht Liebhaber funkelnder Kostbarkeiten an. Internationale Schmuckdesigner, Juweliere und Händler präsentieren ihre neuesten Kollektionen. Ob Diamantcolliers, Edelsteine oder Wellnessprodukte – die Besucher können exklusive Stücke bewundern und erwerben. Wer hobbymäßig oder professionell Schmuck entwirft oder herstellt, findet auf der Munich Show Zubehör in Hülle und Fülle. Auch für Yoga- und Wellness-Fans bietet die Messe eine Vielfalt an Heilsteinen und Zubehör für die tägliche Praxis, von Rosenquarz-Buddhas bis hin zu Bergkristallen.

Die Munich Show 2024 verspricht spannende Erlebnisse und beeindruckende Entdeckungen für Jung und Alt.

Über die Munich Show – Mineralientage München

Die [Munich Show - Mineralientage München](#) findet vom 24. bis 27. Oktober 2024 in der Messe München statt; sie ist die weltweit größte Veranstaltung dieser Art. Mehr als 1.100 Aussteller aus über 60 Ländern präsentieren hier ihre wertvollsten und schönsten Steine in allen Variationen, ob als Rohsteine, kristallisierte Mineralien oder geschliffene Edelsteine, lose oder in Schmuck gefasst.

Die Messe, die 1964 ursprünglich als Sammlerbörse begann, ist heute eine wichtige Handelsplattform für Mineralien und Edelsteine und verbindet diese Welt mit internationalen Schmuckmarken. Neben dem Handel legen die Veranstalter großen Wert auf die Vermittlung von Wissen und die Begeisterung des Publikums für die Erde und ihre Schätze. Ein umfangreiches Vortragsprogramm und zahlreiche Mitmachaktionen für Kinder runden die Veranstaltung ab und machen die Munich Show zu einem kulturellen Highlight in München.

Parallel findet die Gemworld Munich statt, die als weltweiter Treffpunkt der Schmuck- und Edelsteinbranche gilt. Insgesamt werden rund 41.000 Besucherinnen und Besucher erwartet, die sich von der Vielfalt und Schönheit der Exponate verzaubern lassen. Darüber hinaus bietet die Veranstaltung den Fachbesuchern aus aller Welt zahlreiche Gelegenheiten zum Networking und zur Geschäftsanbahnung.

Rahmenprogramm:

- [Fachvorträge und Diskussionen](#)
- Sonderschau „The Impossible Crystal“
- Sonderschau Spinosaurus
- Meteoriten-Expertentreff
- [Sammlervitrinen](#) mit Preisverleihung
- großer Kinderaktionsbereich und "GEO-Rallye"
- Schmuck-Wettbewerb Young Designers Corner
- Facettierer-Wettbewerb European Open
- Info-Stände der Museen
- Info-Stände von Fachverbänden
- Mineralien-, Fossilien- und Edelsteinbestimmungsstände
- Großes gastronomisches Angebot

Allgemeine Infos und FAQs

Munich Show - Mineralientage München

Messe München, Halle A4 bis A6, B5 und B6, Eingang Ost

24.-25. Oktober 2024 **registrierte Fachbesucher**

26.-27. Oktober 2024 **Fachbesucher & allgemeines Publikum**

Öffnungszeiten:

9 bis 18 Uhr

Tageseintrittspreise (BÖRSE):

Erwachsene EUR 18

Kinder unter 14 Jahre EUR 13

Messekatalog (mit Ausstellerverzeichnis):

Softcover, 4farbig: EUR 28,-

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

U2, Haltestelle Messestadt Ost (Endhaltestelle)

Anreise und parken

Akkreditierte Journalisten haben die Möglichkeit, kostenlos auf dem Parkplatz P9 zu parken. Parkausweise bitte per Mail bei Anna Borchers anfordern (pr@munichshow.com)

Abdruck honorarfrei - Belegexemplar erbeten

Allgemeine Informationen finden Sie unter <https://munichshow.com/de>

Für Presseanfragen, Akkreditierungen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir sind Ihnen gerne bei jeder Interviewanfrage oder Szene für Fernsehdrehs behilflich.

Bildmaterial: <https://munichshow.com/de/presse>

Pressestelle Munich Show Mineralientage München

c/o modem conclusa

Dachauer Str. 38

80335 München

Kontakt: Anna Borchers: borchers@modemconclusa.de / Uti Johne: johne@modemconclusa.de

Telefon 089 - 74 63 08 - 38