

BREAKING NEWS Nach Omega nimmt Swatch «Blancpain» ins Visier

RICHARD MILLE / 



RM UP-01 Ferrari
DISCOVER MORE

Der Bruchteil einer Sekunde kann alles verändern.

Keep Going Forward
PROSPEX



SEIKO
SINCE 1881

Home / 2023 / Ist "Osmium" das "neue" Gold?



Ring aus Osmium

IST "OSMIUM" DAS "NEUE" GOLD?

Karl Heinz Nuber | Februar 28, 2023 | 2023, Life & Style, Schmuck | Leave a comment | 2,478 Views

Die Uhr ist das ultimative Accessoire jedes Menschen. Nicht nur, weil sie die Zeit anzeigt, sondern auch, weil sie ein Sinnbild für unseren Lebensstil ist. Kein Edelmetall ist kostbarer als Osmium. Im Augenblick werden weltweit lediglich 120 kg Osmium pro Jahr gefördert. Der Gramm Preis liegt heute bei 1860 Euro. Keine Uhr steht so sehr für Luxus wie die Osmium Uhr. Kein Wunder also, dass immer mehr Hersteller auf das seltene Element setzen. Hublot, Ulysse Nardin, WH&T aber auch die Newcomer UNE aus der Schweiz sowie NobleOsmium aus Deutschland setzen auf Osmium Uhren.



Ulysse Nardin zog nach



Hublot war der Vorreiter für Osmium Produkte



Ulysse Nardin



Hublot



Hublot Osmium Kollektion

Osmium ist nicht nur das seltenste Edelmetall sondern das seltenste Element überhaupt. Osmium eignet sich aufgrund seines hohen Preises hervorragend als Wertanlage. Momentan liegt der Osmiumpreis pro Kilogramm bei 1,860 Mio. Euro. Das bedeutet, dass die Wertdichte von Osmium mehr als 30-mal so hoch ist wie von Gold. Somit benötigen auch gelagerte Osmium Barren viel weniger Lagerraum als Gold Barren.

Als Osmium vor sieben Jahren seinen Weg begann, war der Markt noch klein und auf Deutschland begrenzt. Heute allerdings wird es in über 30 Ländern gehandelt und ist in der Schmuckindustrie auf dem Weg, den "Diamantteppich" zu ersetzen. Wichtigster Umschlagplatz für Osmium ist die Schweiz, das Land des Geldes und seiner Vermehrung.

Die Uhrenindustrie war dabei die erste, welche Osmium in grösserem Umfang einsetzte. Hublot, Ulysse Nardin, Une & WH&T waren die Marktbereiter für eine Reihe von Herstellern, die begannen mit Osmium zu experimentieren. Heutzutage sind die renommierten Marken auf das spektakuläre Metall aufmerksam geworden und planen neue Kollektionen und Designs auf Basis der Eigenschaften des "letzten" Edelmetalls.



Warum das letzte der Edelmetalle? Nun, Osmium wurde von den acht Edelmetallen als Letztes in den Markt eingeführt und es besitzt eine exponierte Position im Periodensystem. Erst seit einem Jahrzehnt kann es kristallisiert werden und erhält seine Oberfläche, die im Gegensatz zu allen anderen Metallen nicht gefälscht werden kann. Verantwortlich für die Markteinführung und Erstinverkehrsbrought sind die Osmium-Institute. Sie sind Hüter der Osmium-Weltdatenbank, in der jedes einzelne Osmium Stück registriert und mit Oberflächenscans abgelegt ist. Selbst im Urwald wäre eine zweifelsfreie Bestimmung der Echtheit von Osmium möglich. Dabei ist das Metall nicht nur wegen seines kristallinen Fingerabdrucks unfälschbar, sondern es besitzt darüber hinaus auch die höchste Dichte aller nicht-radioaktiven Elemente. Aber das würde sowieso nie funktionieren, denn Osmium ist ein hochschmelzendes Refraktärmetall und bei den Versuch des Schmelzens würde das Füllmetall aus dem Osmium herauslaufen wie Schokolade aus einem heißen Donat.

DIE NEUN "S" DES OSMIUMS	
Seltenheit	Osmium ist das seltenste Edelmetall, darüber hinaus aber auch das seltenste nicht-radioaktive Element überhaupt. In 10 000 Tonnen Platinerz sind gerade einmal 30 Gramm Osmium enthalten.
Sparkle	Osmium hat eine faszinierende Ästhetik. Hält man es einmal in Händen, verfällt man dem Sparkle durch die Reflektion der vielen kleinen Kristalle sofort.
Sicherheit	Osmium ist absolut fälschungssicher aufgrund seiner Dichte, der flachen Form und seiner unverwechselbaren Kristalloberfläche.
Superlativ	Die höchste Dichte aller Elemente, die grösste Abriebfestigkeit und der höchste Kompressionsmodul aller Stoffe – nur Superlative beschreiben die physikalischen Eigenschaften von Osmium.
Sachwert	Als Sachwertanlage eignet sich Osmium vor allem für ein diversifiziertes Portfolio, um dessen Volatilität zu glätten.
Schmuck	Mit Zunahme der Bekanntheit findet das Edelmetall immer öfter einen Weg in exklusive Schmuckstücke.
Sammeln	Osmium-Barren können gesammelt und kostenlos in Disks umgetauscht werden. In der Kreisform ist das Verhältnis zwischen Rand und Fläche geometrisch am günstigsten, um beim Ausschneiden wenig Offcut zu erzeugen.
Schwierigkeit	Der Kristallisationsprozess von Osmium ist extrem herausfordernd. Die Entwicklung des 160-Schritte-Prozesses dauert vier Jahrzehnte. Es gibt nur ein einziges Osmium-Kristallisationsunternehmen weltweit.
Spektakulär	Alles in allem ist Osmium ein einzigartiges sehr exklusives Edelmetall.
Für weiterführende Informationen	

Recent Popular Comments Tags



Nach Omega nimmt Swatch «Blancpain» ins Visier
2 Tagen ago



Die «Geneva Watch Days» sind eine Plattform von Buddies für Buddies!
2 Tagen ago



«Geneva Watch Days 2023»: Alle Neuheiten Exklusiv auf einen Blick
5 Tagen ago



H. Moser & Cie. setzt auf Vantablack®
1 Woche ago



Vacheron Constantin x Rolls-Royce
1 Woche ago