

ARMBAND UHREN



Ausgabe 2/22 April/Mai 2022
€ 7,90 (D) CHF 13,50 (CH)
€ 8,90 (A) € 9,10 (B/L)
€ 9,90 (E/I) DKK 85,- (DK)



ARMBAND UHREN

50 JAHRE ROYAL OAK

- ▶ JUBILÄUMSMODELLE
- ▶ PREISENTWICKLUNG

GROSSER UHRENSERVICE

KUNDENDIENST - PREISE, DAUER, ABWICKLUNG



EXTRA:
DIE SERVICE-
WERKSTATT VON
ROLEX

VORFREUDE

DIE ERSTEN HIGHLIGHTS DER SAISON

PREMIEREN

BREITLING NEW NAVITIMER
LONGINES SPIRIT ZULU TIME, U.V.M.



MOST WANTED: GIRARD-PERREGAUX CASQUETTE

ALLE SIEGER-MODELLE

EIN THEMA MIT POTENZIAL OSMIUM ETABLIERT SICH IM UHRENSEGMENT

Den Begriff Osmium-Uhr verband man in der Vergangenheit eher mit einem physikalischen Prozess der radiometrischen Datierung über extrem lange Zeiträume im Bereich mehrerer Millionen Jahre. Dies ist die sogenannte Rhenium-Osmium Methode. Von Armbanduhren, die Osmium enthalten, war man in der Vergangenheit weit entfernt.

Das änderte sich allerdings auf einen Schlag, als im Jahr 2013 die Kristallisation von Osmium möglich wurde. Nun konnten feine Strukturen aus flachen Osmium-Kristallen gezüchtet werden, die den sogenannten Diamantenteppich auf dem Zifferblatt ersetzen konnten, und zwar nicht einfach als Ersatz, sondern als massiver Mehrwert.



Denn Osmium in seiner kristallinen Form sieht nicht nur spektakulär aus, sondern es reflektiert mehr Licht, als es der Diamant kann und gleichzeitig verleiht es dem reflektierten Licht einen mystischen blauen Glanz. Die einzelnen Kristalle sehen aus wie tausende Diamanten in einer Fläche. – nur schöner. Außerdem muss nicht jeder Diamant einzeln gesetzt werden, sondern die Osmium-Fläche wird im Drahterodierverfahren geschnitten und in das Zifferblatt eingesetzt.



Die zu überwindenden Schwierigkeiten waren Nano-holes, also mikroskopisch kleine Löcher, und sogenannte Spikes, an denen der Uhrenzeiger hängen bleiben könnte. Mit der neuen Kristallisationsvariante waren diese Probleme gelöst und Hersteller wie Hublot oder Ulysse Nardin begannen Uhren mit Osmium zu bestücken. Nicht allein wegen der Innovationskraft des neuen Werkstoffs, sondern vor Allem vor dem Hintergrund des hohen Wertes des eingesetzten kristallinen Osmiums. Denn Osmium ist das seltenste nicht-radioaktive Element der Erde. Unsagbar selten und extrem teuer.

Aus diesem Grund hat es auch sehr schnell den Weg in den Sachanlage-Markt gefunden. Dort verbleibt es allerdings nicht. Denn jeder Sachanlage will irgendwann wieder verkaufen und dann fließt Osmium in den Schmuck- und Uhrenmarkt. Gerade jetzt beginnen die Manufakturen, Goldschmiede, Mün-





zenhersteller, Juweliere, Designer und Uhrenmanufakturen das neue Element zu entdecken und vielfach einzusetzen.

Die große Besonderheit bei Osmium ist seine absolute Unfälschbarkeit. Denn jede Kristallstruktur ist in einer internationalen Datenbank mit einem Code hinterlegt. Damit kann ein Stück Osmium niemals gefälscht, aber immer wiedererkannt werden. Das gilt dann natürlich auch für die Uhr, in der Osmium verbaut ist. Sie kann nicht gefälscht werden, wenn die Kristallstruktur im Inneren gescannt und hinterlegt ist. Aus diesem Grund haben die 30 internationalen Osmium-Institute eine Offensive gestartet, die zwei Ziele hat:

1. Alle Partner, die mit kristallinem Osmium arbeiten möchten, werden eingeschult und erhalten Informationen zum Umgang mit Osmium, zur Erstellung der Codes und zum Versand der Waren.
2. Es soll viele neue Stücke auf dem Markt geben. Designer sollen die Möglichkeit haben, wilde und spektakuläre Designs zu erzeugen.



Ulysse Nardin's Blast Tourbillon
Free Wheel Osmium



Lady in Black

Die Osmium-Institute unterstützen bei diesen Prototypen auch mit Ware, Expertise, Zertifizierung und Erklärungen zu Verwendungsformen und Markt. Wer sich informieren möchte, kann als Hersteller einfach die Hotline +49 (89) 7 44 88 88 88 anrufen. Wer mit Osmium arbeiten möchte, benötigt spezielle Schnitte und Formen. Für diese Arbeit wurde ein Unternehmen gegründet, welches sich allein um den Prototypenbau für Schmuck kümmert. Das Unternehmen ist die Oslery GmbH unter Führung von Frau Scarlett Clauss.

Als Kunde muss man die neuen Schmuckstücke und Uhren im Internet noch suchen, aber die Zahl der Anbieter steigt beständig. Die großen Brands arbeiten für ihre besonders exklusiven Stücke mit Osmium, aber auch junge Hersteller wie „UNE.rocks“ versuchen sich an Osmium.

Die Zeiten stehen auf Osmium, dem letzten und seltensten Edelmetall. Für alle, die Design, Exklusivität und Sachanlage in ihr Leben lassen wollen, beginnt nun das Osmium-Zeitalter.

www.osmium.com,
www.oslery.com.



OSMIUM-INSTITUT
zur Inverkehrbringung und Zertifizierung von Osmium GmbH