

# FUNKELNDE SYNERGIEN

Die Koexistenz von Osmium und Diamanten ist eine Bereicherung für den Schmucksektor. Doch Vorbehalte aufgrund der historischen Entwicklung kostbarer Rohstoffe sind ebenso nachvollziehbar wie widerlegbar.



Die Möglichkeiten im Schmuckdesign werden durch Osmium gesteigert. Dieser Ring von Tania Chan ist ein Paradebeispiel, wie Edelmetalle und Edelsteine in glanzvoller Harmonie die Individualität des Trägers unterstreichen können.  
The possibilities in jewelry design are enhanced by osmium. This ring by Tania Chan is a prime example of how precious metals and gemstones can be used to emphasize the individuality of the wearer in brilliant harmony.

## SPARKLING SYNERGIES

The combination of osmium and diamonds offers a valuable enhancement to the jewelry sector. While reservations rooted in the historical development of precious raw materials are understandable, they are also easily addressed.



Als Diskussionen um Ersatz von Naturdiamanten durch Industrie- oder Labordiamanten begannen, lag es auf der Hand, über den Tellerrand zu schauen und aufgrund fallender Diamantpreise auf andere Materialien zu setzen. Hier kam kristallines Osmium ins Spiel, dessen Markt selbst bei positiver Betrachtung weniger als 10 Milliarden Euro schwer ist. Heute sind noch 300 Kilogramm an Osmium verfügbar. Sie stammen aus ethischen Quellen und stellen kein Risiko für den Diamantmarkt dar, sondern vielmehr eine phantastische Erweiterung.

Das hat noch nicht jeder Händler für Rohstoffe und Halbzeuge im Schmuckbereich erkannt, aber das Verständnis wächst. Vorausschauende Akteure decken sich längst unbeachtet vom Gesamtmarkt mit Osmium ein. Sachanleger spekulieren dabei auf stark steigende Preise im Halbzeugsegment. Aufmerksame Marktbeobachter nehmen in

den asiatischen, amerikanischen und wenigen europäischen Designerhochburgen bereits wahr, dass immer mehr Designs mit kristallinem Osmium erzeugt werden. Serien werden vorbereitet, und spannend wird es, wenn der Markt überall gleichzeitig losbrechen wird. #



**DIE STÄRKE VON OSMIUM UND DIAMANT LIEGT IN DER KOEXISTENZ. VORAUSSCHAUENDE AKTEURE SETZEN AUF BEIDE BEREICHE.**

Ohrschmuck von Oslux/David Mumenthaler  
Earrings by Oslux/David Mumenthaler

When discussions began about using industrial or lab-grown diamonds as substitutes for natural diamonds, the idea of exploring alternative materials gained appeal amid falling diamond prices. This is where crystalline osmium entered the picture, with a market value, even in the most optimistic estimates, of less than 10 billion. Currently, 300 kilograms of osmium remain available, sourced ethically and posing no threat to the diamond market – instead offering a remarkable new opportunity.

Not every raw material and semi-finished product trader in the jewelry sector has recognized this trend yet, but awareness is growing. Forward-thinking players have been quietly stockpiling osmium, largely unnoticed by the broader market. Investors are speculating on a sharp price increase in the semi-finished product segment. Attentive market observers are already seeing an increase in designs featur-

ring crystalline osmium emerging from design hubs in Asia, America, and parts of Europe. Product lines are in development, and it will be exciting to see the market surge as this trend takes off globally. #

**THE STRENGTH OF OSMIUM AND DIAMOND LIES IN THEIR CO-EXISTENCE. FORWARD-THINKING INVESTORS ARE PUTTING THEIR MONEY ON BOTH.**



Ohrschmuck von Zlatarna Aura/David Fink  
Earrings by Zlatarna Aura/David Fink

PRO OSMIUM	PRO OSMIUM & DIAMANT
1 Osmium ist unfälschbar, und jedes Stück ist wiedererkennbar.	1 Die Kombination aus Diamanten und Osmium verschafft Designern ungeahnte Möglichkeiten.
2 Es gibt keinen Schwarzmarkt für Osmium und keine Kinderarbeit im Abbau.	2 Die Stärken der beiden Materialien sind in der Vereinigung einmalig. Osmium erzeugt den Sparkle, und Diamanten ergänzen dies mit einzigartiger Farbenpracht.
3 Osmium stammt nach strengsten ESG-M-Richtlinien aus ethischen Quellen.	3 Während Osmium für die Wahrnehmung über große Distanz sorgt, verzaubern Diamanten beim Blick ins Detail.
4 Osmium gilt als erschöpfte Ressource im Gegensatz zum für die Diamantherstellung notwendigen Kohlenstoff.	4 Ein starkes Argument für die Koexistenz ist der X-Code der Osmiumweltdatenbank, durch welchen das Gesamtschmuckstück zu einer unfälschbaren Wertanlage wird.
5 Eine Diskussion ähnlich zwischen der von Befürwortern von Natur- oder Labordiamanten kann bei Osmium nicht entstehen, da es nicht künstlich hergestellt werden kann.	5 Die Stärke liegt also in der Synergie.

PRO OSMIUM	PRO OSMIUM & DIAMOND
1 Osmium is unforgeable, with each piece uniquely identifiable.	1 The combination of diamonds and osmium offers designers unprecedented creative possibilities.
2 There is no black market for osmium, and its mining involves no child labor.	2 The unique strengths of these two materials complement each other: osmium provides brilliant sparkle, while diamonds add vibrant color.
3 Osmium is sourced ethically, following the strictest ESG-M guidelines.	3 Osmium impresses from afar, while diamonds captivate from up close.
4 Osmium is considered a depleted resource, unlike the carbon necessary for diamond production.	4 A compelling argument for this pairing is the X-Code from the Osmium World Database, which makes the entire piece of jewelry an unforgeable investment.
5 A similar debate between natural and lab-grown diamonds does not apply to osmium, as it cannot be artificially produced.	5 The true strength lies in their synergy.