



понедељак, 20. март 2023.

Прогноза Београд 14° C



ПОНЕДЕЉАК, 06.03.2023, 13:23 -> 13:23

ИЗВОР: ПТС



Упознајте осмијум – најређи и највреднији племенити метал на Земљи

Осмијум је по количини најређи, али највреднији племенити метал изузетне чистоће и највеће издржљивости од свих племенитих метала. У кристализованом облику тренутно је око 30 пута је скупљи од злата. Осмијум је у Србију стигао пре две године, а на светском тржишту је већ девет година.

ЗАНИМЉИВОСТИ

Неке ствари нам сигурно нису уписане у звездама



Вила у центру Лондона тренутно најскупља на светском тржишту некретнина



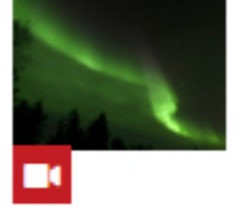
Кад чет бот бира краљевске венчанице



Грађани Токија предали су полицији рекордних четири милијарде јена пронађеног новца



Задивљујући плес поларне светлости на небу изнад Лапоније



Госпођа Скарлет Клаус, заменица директора немачког Института за осмијум и власница прве међународне компаније „Ослери“, специјализоване за производњу накита са осмијумом објашњава да у племените метале поред злата, сребра, платине, паладијума, родијума и иридијума, спада и осмијум.



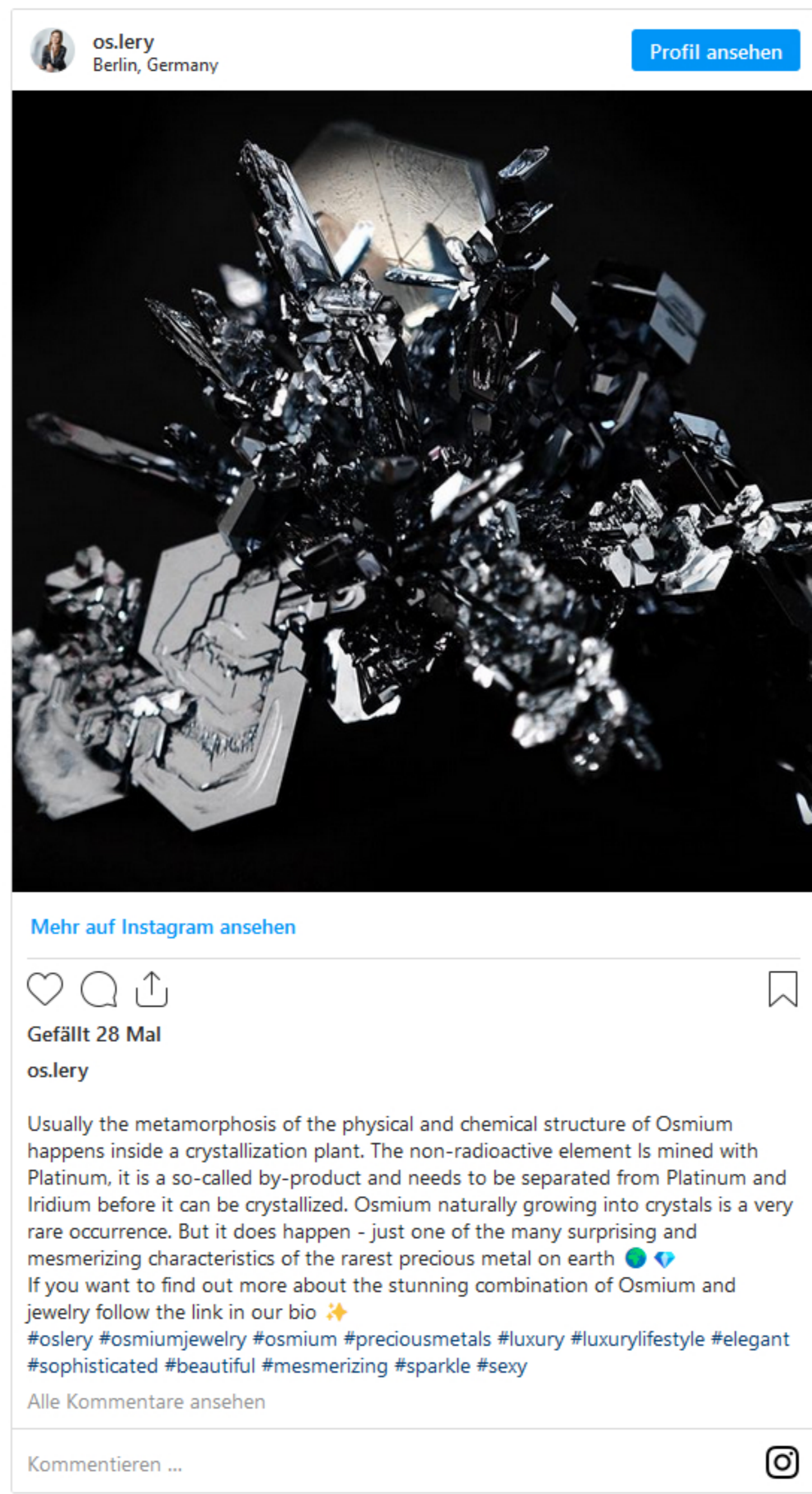
Разговор Гордане Стијачић са Скарлет Клаус и Наташом Вуковић

16:9 [video/mp4]

„Тек од скоро је пронађена технологија за кристализацију осмијума, док у свом сировом облику он нема никакву индустријску примену, уз то је и врло редак. Али данас говоримо о кристализованом облику овог племенитог метала“, наглашава гошћа Јутарњег програма.

Производња осмијума није лака нити јефтина, а одвија се углавном у склопу добијања других племенитих метала попут злата или платине. Осмијум се производи у веома малим количинама. Светска производња износи око 100 килограма годишње.

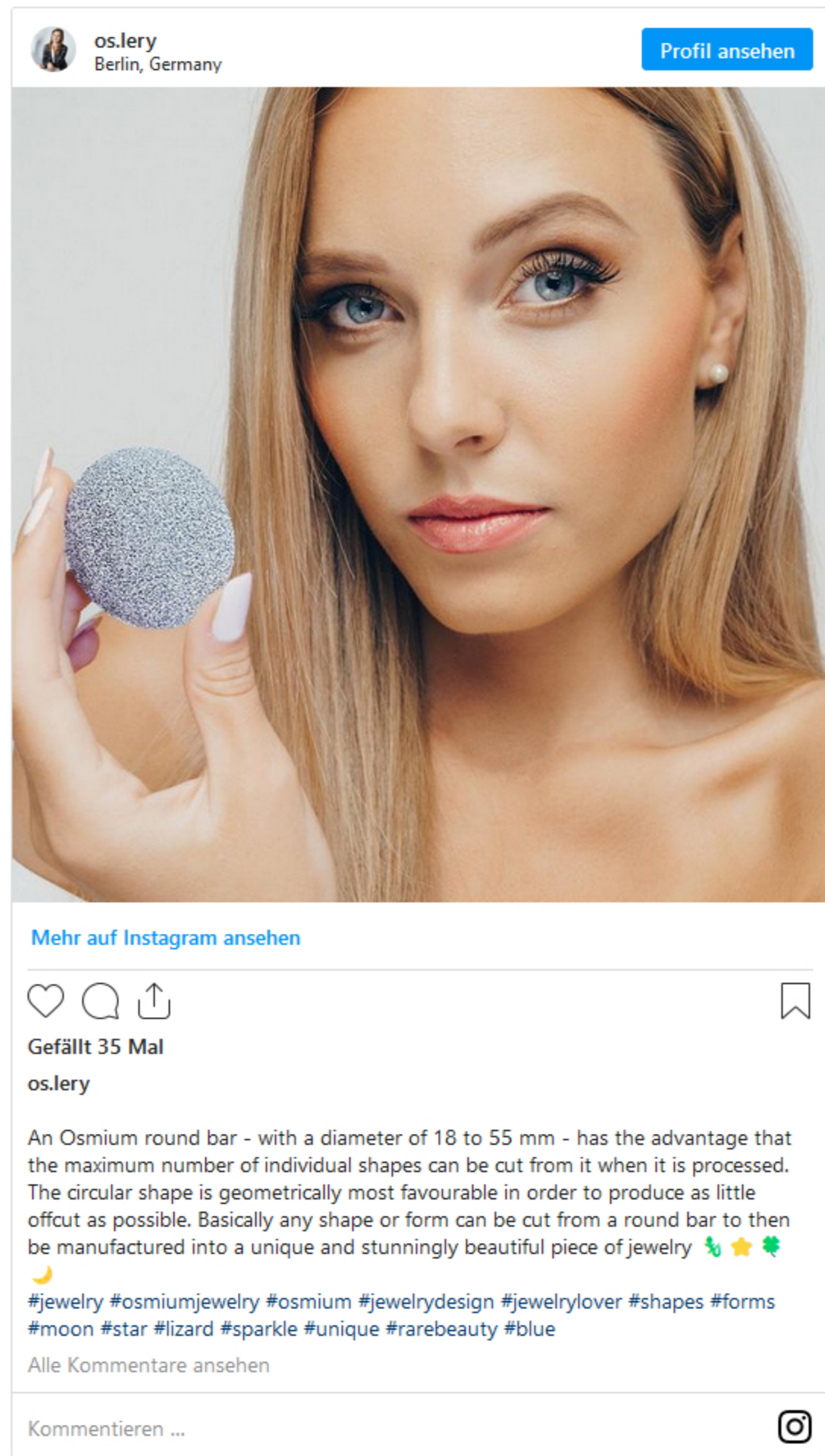
„Постоји само један метар кубни осмијума који је могуће ископати и због тога је толико вредан јер је најређи нерадиоактивни елемент на земљи. Међутим, највећу вредност достиже због процеса кристализације. Сиров материјал није толико вредан, али кристализовани облик јесте скуп јер је прелеп и користи се у луксузној индустрији за наките и не може да се фалсификује“, наглашава гошћа из Немачке.



Због његове густине није могуће у њега уградити друге материјале, као што се неки мање вредни метали могу оптичити златом. Поред тога, сваки комад кристализованог осмијума је стопроцентно јединствен и сваки комад, ма колико да је мали, уноси се у базу података, скенира се његова површина, која је попут отиска прста, и сваки комад може да се препозна и идентификује, те и зато не може да се фалсификује.

Међународна база осмијума је основана пре неколико година заједно са царинским властима широм света са циљем да се може трговати и да уђе на међународна тржишта.

Наташа Вуковић, маркетинг и продајни менаџер компаније "Insignitus Gold", српским партнером Института осмиум, практично је особа која је овај племенити метал донела у Србију. Осмијум ће бити и једна од тема на овогодишњем Бизнис форуму на Копаонику.



Како открива Вуковићева, један од највећих комада који су донели у студио ПТС-а, тежак 17 грама, кошта 3,8 милиона динара без ПДВ-а, а сигурно је да ће му цена из дана у дан расти.

По мишљењу Скарлет Клаус осмијум никада неће потиснути злато из простог разлога што га има јако мало, међутим неке државе већ разматрају могућност да у своје националне резерве укључе и осмијум јер не може да се фалсификује.

Данас, грам осмијума кошта око 1.850 евра. Велики брендови су се већ укључили у производњу накита са осмијумом, сатова, а једна немачка компанија је направила и прве слушалице са овим племенитим металом.

