

# Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/wspolpraca/oferta-dla-nauki/probiernictwo/2665,Probiernictwo.html>  
2019-05-20, 09:27

## Probiernictwo

Autor : Praca zbiorowa  
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

## Badanie metali szlachetnych w stopach i wyrobach jubilerskich

### Certyfikowane i referencyjne materiały odniesienia dla metali szlachetnych

Opracowanie technologii oraz wytworzenie CRM dla stopów AuAgCu, wykorzystywanych do kontroli jakości metody kupelacyjnej

Opracowanie technologii oraz wytworzenie CRM dla stopów AgCu, wykorzystywanych do kontroli jakości metody potencjometrycznej

Opracowanie technologii oraz wytworzenie materiałów referencyjnych dla stopów AuAgCuZn, wykorzystywanych przy badaniu stopów i wyrobów jubilerskich metodą kamienia probierczego

### Walidacja metod

Elementy walidacji metody fluorescencji rentgenowskiej wykorzystywanej do analizy jakościowej i ilościowej stopów i wyrobów jubilerskich

### Rozbudowa metody analizy złota

Dobór i optymalizacja parametrów metody mikrokupelacji do badania złota w stopach i wyrobach jubilerskich

## Nowe technologie obróbki metali szlachetnych

### Urządzenie do usuwania powłok rodowych

Projekt i wytworzenie urządzenia do usuwania powłok rodowych z drobnych elementów wyrobów jubilerskich

## Prawo probiercze

### Europejskie systemy prawne w dziedzinie probiernictwa

Probiercze systemy prawne państw Grupy Wyszehradzkiej - podobieństwa i różnice

Decyzje administracyjne w polskim prawie probierczym  
Wzajemne uznawanie cech probierczych na obszarze EU