

CENTRALNE LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNE POLICJI

<https://clkp.policja.pl/clk/badania-i-projekty/ciekawe-badania/11029,Sherlock-Holmes-wczoraj-i-dzis.html>

2023-01-28, 20:32

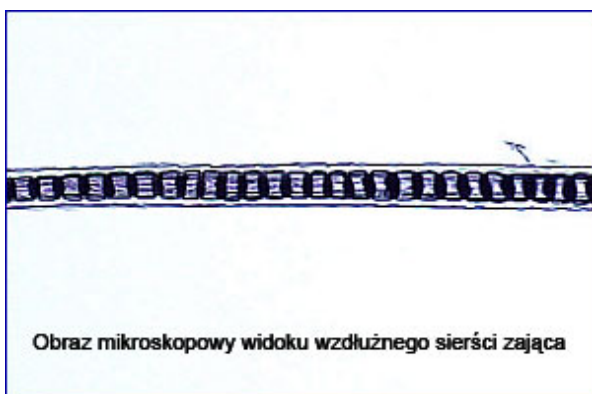
Sherlock Holmes - wczoraj i dziś

Opracował:

Marek Wachowicz

Zakład Chemii CLKP

Myślę, że nikomu nie jest obca literacka postać wielkiego detektywa, której przygody opisał w licznych powieściach i opowiadaniach kryminalnych sir Arthur Conan Doyle. Wydaje się, że zdolności Sherlocka Holmesa, a przede wszystkim niedościgniona zdolność identyfikacji każdego śladu, jest tylko fikcją. Czy to tylko fikcja? Nie.



Komplet danych graficznych
dla sierści zająca
z Elektronicznej Bazy Danych
„Włókno”



Policijni eksperci tworzą i ciągle rozbudowują elektroniczne bazy danych dowodów rzeczowych, a właściwie ich własności fizycznych i chemicznych. Największym problemem, z jakim spotykają się eksperci chemii, jest identyfikacja mikrośladów. Nie sztuką jest określić markę samochodu na podstawie jego wyglądu, ponieważ problemy zaczynają się, gdy do dyspozycji pozostają niewielkie jego fragmenty, a już prawdziwym wyzwaniem dla eksperta jest ustalenie marki na podstawie bardzo małego odprysku powłoki malarskiej. Podobnie wygląda sytuacja dla włókien i wielu innych śladów. Dlatego też tworzone są rzeczowe bazy danych oraz elektroniczne bazy, w których rejestrowane są zbadane ich właściwości fizyczne i chemiczne. I to jest właśnie Sherlock Holmes XXI wieku.