Európsky **sociálny** fond

KRIMINALISTIKA

Balistika

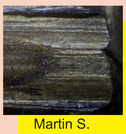
Ide o odbor mechaniky, ktorý sa zaoberá pohybom telesa v prostredí, ktoré tomuto telesu kladie určitý odpor. Pri strelných zbraniach hovoríme o vojenskej balistike.

Kriminalistika aplikuje vojenskú balistiku na identifikáciu zbrane na základe stôp po strelive, po strele samotnej a zároveň na identifikáciu stôp zanechaných na strele v dôsledku výstrelu alebo letu v hlavni.

Pri skúmaní vystrelených striel sa okrem zisťovaní korózie, alebo iného poškodenia materiálu v dôsledku kontaktu s biologickým materiálom, určujú aj zmeny na strele v dôsledku pohybu v zbrani. Ide o sklzy alebo vtlačky, alebo ich kombináciu. Tieto stopy sa skúmajú v kriminalistickej expertíze.

Jednotlivé zbrane zanechávajú charakteristické stopy a nesú tak informácie o konštrukcii zbrane.

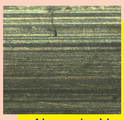
Nájdená strela na mieste činu



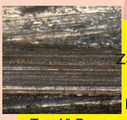
Martin S.

Ondrej H.

Matúš M.



Alexander V.



Tomáš B.

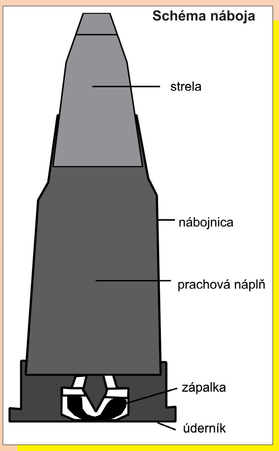
Podľa zanechaných stôp na strele a na nábojnici nájdite páchateľa

Nájdená nábojnica - stopa po úderníku (v strede)

Katarína K.

Viktor T.

Marián D.

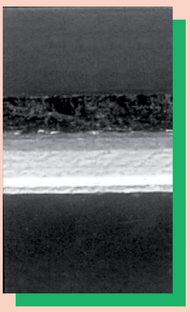


Kontrola lakov

Pri lakoch z áut je možné zistiť, z ktorého vozidla daný lak pochádza. Lakový náter z áut totiž pozostáva z viacerých vrstiev.

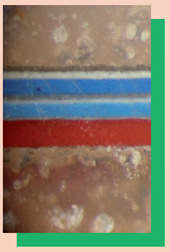
Analýzou jednotlivých vrstiev laku sa dá vozidlo identifikovať.

Nájdený lak na mieste činu

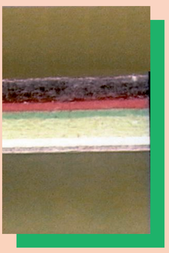


Rozhodnite, ktorý automobil tento kus laku zanechal.

Škoda Octavia

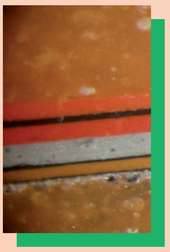
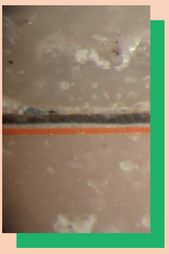


Alfa Romeo



VW Polo

Mercedes Benz



Audi A3