

Smykefremstilling/overfladebehandling af metaller

Spisebestik med betegnelsen ”Totårnet sølv” eller ”Sølvplet” er messing med sølvbelægning.
”Gulddoublé smykker” kan være sølv med en guldbelægning.

Hvorfor tror I, at man vælger at fremstille en vare (bestik, smykker) med en belægning af et andet metal?

Hvilke årsager kan der generelt være til, at man overfladebehandler metalgenstande – altså belægger disse enten med et andet metal eller med et oxidlag?

Foreslå 2-3 metoder, hvor I selv kan lave en ”billig sølvring”.



Afprøv om muligt én eller flere af disse i praksis.

Hvordan kan man forbedre jeres valgte metode?

Kan man lave en sølvring om til en kobberring?

Er aluminium velegnet som smykkemetal?

Kan man evt. forbedre aluminiums brugsegenskaber?

- og hvis I har mere tid kan I søge informationer om arbejdet med smykkemetaller hos en Guldsmed (brug internettet – eller ring til en ”ven”)
Hvilke metaller og legeringer, arbejder man med?

Hvordan angives metallernes renhed/validitet?

Hvordan kontrollerer man metallernes renhed/validitet?

Hvordan håndterer man metalaffaldet?

Hvordan forsølver man en barnesko? – og en sut?