

# Nerozluštitelná šifra v románu Julese Verna

*Michal Musílek*

Je obecně známo, že Jules Verne se zajímal o různá odvětví vědy a díky tomu ve svých dílech předpověděl celou řadu vědeckých a technických objevů a vynálezů, jako např. videotelefon, skafandr, elektrický motor, či vrtulník. Pozorní čtenáři Verneových děl vědí, že jedním z objektů jeho zájmu byla také kryptologie. V jedné ze svých knih použil jako důležitý prvek děje šifru, které se dlouho (více než 300 let) přezdívalo „nerozluštitelná šifra“ (francouzsky le chiffre indéchiffrable) a sám Verne ji při psaní tohoto románu také pokládal za nerozluštitelnou. Chcete se dozvědět, o jaký román a jakou šifru se jedná a za cenu jakých osobních obětí se nakonec podařilo důležitý dokument v románu dešifrovat? Zajímá vás, jak snadno je tato šifra luštitelná dnes a jak při řešení šifry typu tužka – papír pomůže matematická statistika a počítačový program? Pak si určitě poslechněte tento příspěvek na konferenci AJMTN2026.