

FP TUL

ENIGMA - MATEMATICI VE VÁLCE

Anotace: Na počátku dvacátého století se metody šifrování posunuly do nové éry. Dřívější ruční šifry byly nahrazeny strojovými šiframi. Nejslavnějším šifrovacím strojem se stala Enigma používaná zejména německými ozbrojenými složkami. Její úspěšné luštění hrálo významnou roli ve vývoji druhé světové války. V dnešní přednášce se podíváme na to jak šifra fungovala a zanalyzujeme způsoby, jakými se ji polským matematikům dařilo luštit. Jejich metody položily základ pozdějšímu britskému luštění v Bletchley parku.

PONDĚLÍ 11.11.2024

OD 14:20 HOD., ZASEDACÍ MÍSTNOST DFP

(4. PATRO BUDOVY G)

PŘEDNÁŠEJÍCÍ: RNDR. FILIP SOUDSKÝ,

PH.D. (KMA FP TUL)
