

**Svět
geometrie**

**Umělá
inteligence**

**Pickova
věta**

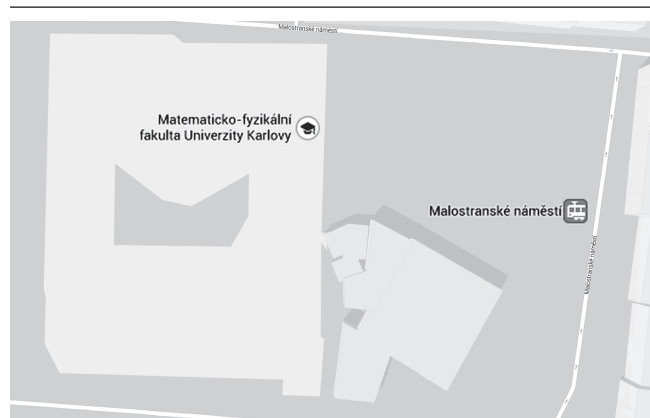
**Strojový
překlad**



/* kudy k nám? */

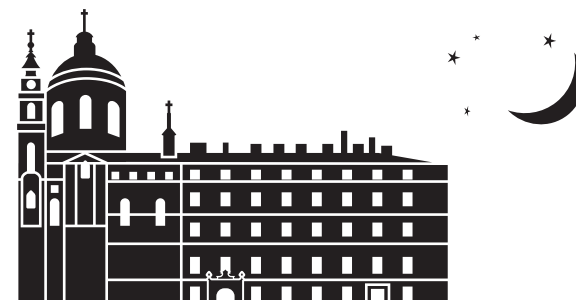


**Budova informatiky MFF UK
Malá Strana**
Malostranské nám. 25, Praha 1
Tram 12, 20 a 22
(zastávka Malostranské náměstí)



/* matfyz */

Informatická a matematická sekce
Matematicko-fyzikální fakulta
Univerzita Karlova v Praze



**Jedna
NOC**

**S INFORMATIKOU
A MATEMATIKOU**
27. 1. 2015 od 14:00

/* info */

Jedna noc s informatikou a matematikou je komorní odpolední a večerní akce, která představuje formou přednášek a interaktivních stánků zajímavé a netradiční aspekty informatiky a matematiky, jak se jimi zabývají studenti a zaměstnanci MFF UK.

Akce je oficiálním doprovodným programem účasti MFF UK na VIII. ročníku evropského veletrhu pomaturitního vzdělávání *Gaudeamus*.

Letos včetně přednášky Jacka Copelanda (University of Canterbury, Nový Zéland) u příležitosti uvedení životopisného filmu *Kód Enigmy* o Alanu Turingovi do našich kin.

Podrobný program najdete na

mff.cuni.cz/jnim

/* dále */

- matfyz.cz
- studuj-matfyz.cz
- facebook.com/MFFUK
- google.com/+matfyz

/* informatika */

/* přednášky */

Život a dílo Alana Turinga
Jack Copeland

Vyhledávání ve videu
Jakub Lokoč

Proč a jak hledat chyby v programech
Jan Kofroň

Chytal tlouště na višni
Barbora Hladká

Výběr vysoké školy pro kariéru v IT
Martin Děcký

Počítání inspirované přírodou
Martin Pilát

Československo 38-89
Jakub Gemrot

Umělá inteligence v Kingdom Come
Martin Černý

/* stánky */

Haptické ovládání počítače
Petr Kadleček

Eliza
Markéta Lopatková, Cyril Brom

Hardware a 3D tisk
Martin Děcký

/* matematika */

/* přednášky */

Jak sdílet tajemství na veřejnosti
Štěpán Holub

Dirichletovy šuplíčky
Luboš Pick

Je matematika k něčemu dobrá?
Miloslav Feistauer

O kuželosečkách pod antickým drobnohledem
Zdeněk Halas

Pravděpodobnost a geometrie
Zbyněk Pawlas

Zlatý řez
Lenka Slavíková

Pickova věta
Marie Holíková

Glaciologie z pohledu fyzika
Ondřej Souček

/* stánky */

Kouzelný svět geometrie
Petra Surynková

Matematické hlavolamy
Pavel Pyrih

Nim – existence vítězné strategie
Kristýna Kuncová