



Hvězdárna a planetárium hlavního města Prahy



PLANETÁRIUM PRAHA

Královská obora 233, 170 21 Praha 7

<http://www.planetarium.cz>

tel. 220 999 001-3

TISKOVÁ ZPRÁVA (5.10. 2006)

SOBOTA S ROBOTY



Při příležitosti závodu ROBOTOUR 2006 připravilo Planetárium Praha doprovodný program, jehož součástí bude mimo jiné i série přednášek na téma robotický výzkum vesmíru.

14. října 2006

9.30 - 18 hodin: **Závod robotů ROBOTOUR 2006**

Úkolem robotů bude v zadaném časovém limitu 1h projet trasu po parkových cestičkách Stromovky (cca 1 km dlouhou). Robot musí být plně samostatný, nesjíždět z cesty a správně se rozhodovat na křižovatkách podle zadané mapy. Přesné zadání trasy bude týmům k dispozici až den před soutěží.

14 - 16 hodin: **BLOK PŘEDNÁŠEK:**

První kosmická vozítka (Lunochody) / Mgr. Jiří Kroulík

Kosmická vozítka současnosti (Sojourner, MER A, MER B, ...) / Ing. Marcel Grün

Projektování kosmických automatů (kosmický krystalizátor) / Čestmír a Čestmír Bártovi

od 6. října do 3. listopadu 2006:

VÝSTAVA: Autonomní roboti - robotická technika pro výzkum vesmíru. Roboti na cizích vesmírných tělesech

Více informací o akci:

<http://www.planetarium.cz/Akce/Robotika/robotika.htm>

<http://robotika.cz/competitions/robotour2006/cs>