



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 (20.9.2007)

SOBOTA S ROBOTY



V okolí Planetária Praha proběhne v sobotu 22.9.2007 soutěž autonomních robotů ROBOTOUR 2007 – Robotika.cz outdoor delivery challenge. Planetárium Praha připravilo kromě technické podpory účastníkům i doprovodný program, jehož součástí bude mimo jiné i série přednášek na téma robotický výzkum vesmíru.

22.9.2007

9.30 - 18 hodin: **Závod robotů ROBOTOUR 2007**

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.

Během celého závodu si budou návštěvníci planetária prohlédnout depo s roboty ve foyeru

14 - 16 hodin: **BLOK PŘEDNÁŠEK:**

Dálkové řízení Lunochodů / Mgr. Jiří Kroulík

Roverý pro průzkum Marsu/ Ing. Marcel Grün

Autonomní pohyb roverů / Ing. František Kantor

Elektromobily / Michal Brož (občanské sdružení Elektromobily)

Více informací o akci:

<http://www.planetarium.cz/Akce/Roboti2007/roboti2007.htm>

<http://robotika.cz/competitions/robotour2007/cs>

Kontaktní osoba:

Ing. Jan Šifner

email: sifner@planetarium.cz

tel:220 999 001-3, 602 224873