



**Středoškolská technika 2009**  
**Setkání a prezentace prací**  
**středoškolských studentů na ČVUT**

## **ANIMACE POHYBU TĚLESA**

**Alexandr Makarič, Ondřej Veselý**

Střední průmyslová škola sdělovací techniky  
Praha 1, Panská 3

Hlavním cílem práce je vytvoření simulace pohybu soustavy hmotných bodů (vozidla) v zatáčce. Simulace je realizována simulačním programem napsaném v jazyce C++ a v programu Autodesk Inventor 2008. Výsledky obou simulací jsou následně porovnány.

