



SEMINAR
Institute of Theoretical and Applied Mechanics
of the Czech Academy of Sciences
<http://www.itam.cas.cz/seminar>



Czech Society for Mechanics
and Institute of Theoretical and Applied Mechanics, CAS

invite you to a lecture and discussion within
the lecture series **ITAM Seminar**

Vývoj webového prostředí pro technické výpočty s malou exkurzí do světa programovacích jazyků

Jan Bryscejn

Ústav teoretické a aplikované mechaniky Akademie věd České republiky

Přednáška s demonstrací se bude věnovat následujícím tématům:

- webový prohlížeč jako platforma
- historie jazyků a prostředí pro výpočty, APL, Matlab, Mathematica, Python
- jazyk Smalltalk, virtuální stroj, complete syntax on a postcard
- návrh Awob (Analytic Workbench), prostředí pro technické výpočty běžící v prohlížeči, infrastruktura, node.js
- ukázky použití

**Přednáška koná ve středu 25. září 2019 v 13:30 hodin
v malé zasedací místnosti ÚTAM v Praze na Proseku, Prosecká 76.**