

## On-line setkání uživatelů sw Mathematica

pořádá katedra matematiky a výzkumné centrum NTIS (výzkumný program Matematické modely) FAV ZČU v Plzni ve spolupráci s firmou ELKAN, spol. s r.o. a s podporou ČVUT v Praze

**v úterý 9. února 2021.**

Možno sledovat živě na Youtube kanálu. Odkaz bude před začátkem vysílání umístěn na webové stránce, na kterou vede odkaz ve zvacím e-mailu.

### Program

8:55 Úvodní slovo na přivítanou.

9:00 J. McLoone (Wolfram Research): „What's New in Mma 12.2“.

10:15 Z. Buk (FIT ČVUT): „Reprezentace neuronových sítí v systému Mathematica“.

10:55 T. Málek (MÚ AVČR): „Symbolické manipulace s tenzory“.

11:35 S. Hledík (FÚ Slezské univerzity): „Paclety - jak na ně“.

12:15 M. Vochozka (ÚZO VŠTE): „Oceňování veřejně neobchodovaných dluhopisů“.

12:55 A. Slavík (MFF UK): „O objemech koulí v n-rozměrném prostoru“.

13:35 P. Girg (FAV ZČU): „Nelineární modely proudění v porézním prostředí a jejich simulace v sw Mathematica“.

14:15 Závěr.