

Pokud není uvedeno jinak, probíhají jednání v aule gymnázia.

Pondělí 17. 8.

- 12:00 – 14:00 Možnost ubytování v Domově mládeže¹
13:00 – 15:00 Prezence v budově gymnázia
14.30 Schůzka programové části výboru v laboratoři fyziky
15:00 – 15:15 **Zahájení semináře**
15:30 – 16:30 **L. Pick: Kdo jsou to „křankové“ a kde je najít**
16:30 – 16:40 Přestávka
16:40 – 17:40 **S. Štech: Stinné stránky na důkazech založeného pedagogického výzkumu a praxe**

Úterý 18. 8.

- 08:30 – 09:30 **J. Bouchala: K čemu je dobrý logaritmus**
09:30 – 10:00 Přestávka
10:00 – 11:00 **M. Dušek: O interpretacích kvantové teorie**
11:00 – 11:25 Přestávka
11:25 – 12:25 **D. Hrubý: Timaiovské trojúhelníky**
12:30 Oběd (restaurace ve městě)
14:00 – 15:35 **K. Houfek, P. Stránský: Kvantová fyzika v AI simulacích a zvucích**
15:35 – 16:00 Přestávka
16:00 – 17:00 **J. Houfková: Nikdy není moc brzy začít s fyzikou: příběhy, experimenty a profesní příprava učitelů jako cesta k porozumění světu**

¹ Účastníci, kteří přijedou později, se mohou ohlásit v Domově mládeže nebo na gymnáziu.

Středa 19. 8.

- 08:30 – 09:30 **J. Podolský: Jak to bylo (a je) s Nobelovými cenami**
09:40 – 10:55 **L. Zdeborová: Od magnetů k ChatGPT: Rozumíme umělé inteligenci?**
10:55 – 11:10 Přestávka
11:10 – 12:10 **P. Dub: 25 let s HRW**
12:30 Oběd (restaurace ve městě)
14:00 – 15:00 **A. Hadravová, P. Hadrava: Astronomie ve starověkém Egyptě**
16:00 – 17:00 **Exkurze do Zámku Velké Meziříčí**
19:30 – 23:00 **Společenský večer (Restaurace Nový Svit)**

Čtvrtek 20. 8.

- 09:00 – 10:00 **P. Dub: 100 let Schrödingerových rovnic**
10:15 – 11:15 **J. Fiala: O jistých kombinatorických úlohách**
11:30 – 12:00 **Všeobecná diskuse, závěr semináře**