

Dějiny astronomie

NAST026

doc. RNDr. Martin Šolc, CSc., RNDr. Petra Hyklová
Astronomický ústav UK, MFF UK, V Holešovičkách 2, Praha 8
pátek 9:00 hodin, učebna TAU

Téma LS 2021/22: *Dějiny české astronomie*

18. 2. 2021

Pravěk: Archoastronomie. Megalitické stavby v Evropě a u nás. Astronomická orientace staveb. Přehled antických souhvězdí.

4. 3. 2021

Středověk: Astrologie na pražském dvoře. Karel IV a symbolika pražského mostu. Václav IV a astrologické spisy. České orloje.

18. 3. 2021

Pozdní středověk a raný novověk: Pražská univerzita ve středověku a raném novověku. Tadeáš Hájek z Hájku. Tycho Brahe a Johannes Kepler v Čechách.

1. 4. 2021

Novověk: Jan Marek Marci a počátky spektroskopie. Astronomie a astronomové v jezuitském Klementinu. Jezuitské hvězdárny a misie ve světě.

29. 4. 2021

19. století: Josef Morstadt, Wilhelm von Biela, objev periodické komety 1826 a její studium. Franz Ignatz Cassian Hallaschka a předpovědi slunečních zatmění. Hvězdárna v Žamberku na zámku Johna Parishe, Astronomie na pražských univerzitách.

13. 5. 2021

20. století: Hvězdárna v Ondřejově. Astronomie na pražských univerzitách a pražské technice. Christian Doppler, Ernst Mach, Albert Einstein, Erwin Freundlich. Česká astronomická společnost. Vznik Československé akademie věd.