



39. seminář  
**Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí**

Úpice 22. – 24. 5. 2018



**PROGRAM**

## Úterý 22. května 2018

### dopolední program, zahájení v 11,00 hodin

Marcel Bělík	Hvězdárna v Úpici	Zahájení semináře
Zdeněk Rail, Zbyněk Melich, Bohdan Šrajer, David Vápenka	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. Toptec, Turnov	Zbytkové optické vady objektivu Merz 108/1620 mm
Zdeněk Rail, Helena Franců, Iva Ulrichová, Gabriela Šípková, David Vápenka, Emil Vávra	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. Toptec, Turnov	Několik návrhů mimoosových optických soustav

### Oběd

### odpolední program, zahájení ve 13.30 hodin

Zdeněk Rail, Zbyněk Melich	Ústav fyziky plazmatu AV ČR v.v.i., Toptec, Turnov	Digitalizace Maksutovovy komory 350/840 úpické observatoře
Radovan Mrllák	Hvězdárna v Úpici	Nový pozorovací sluneční dalekohled
Marcel Bělík	Hvězdárna v Úpici, Česká astronomická společnost	100 let České republiky a 101 let České astronomické společnosti

### přestávka

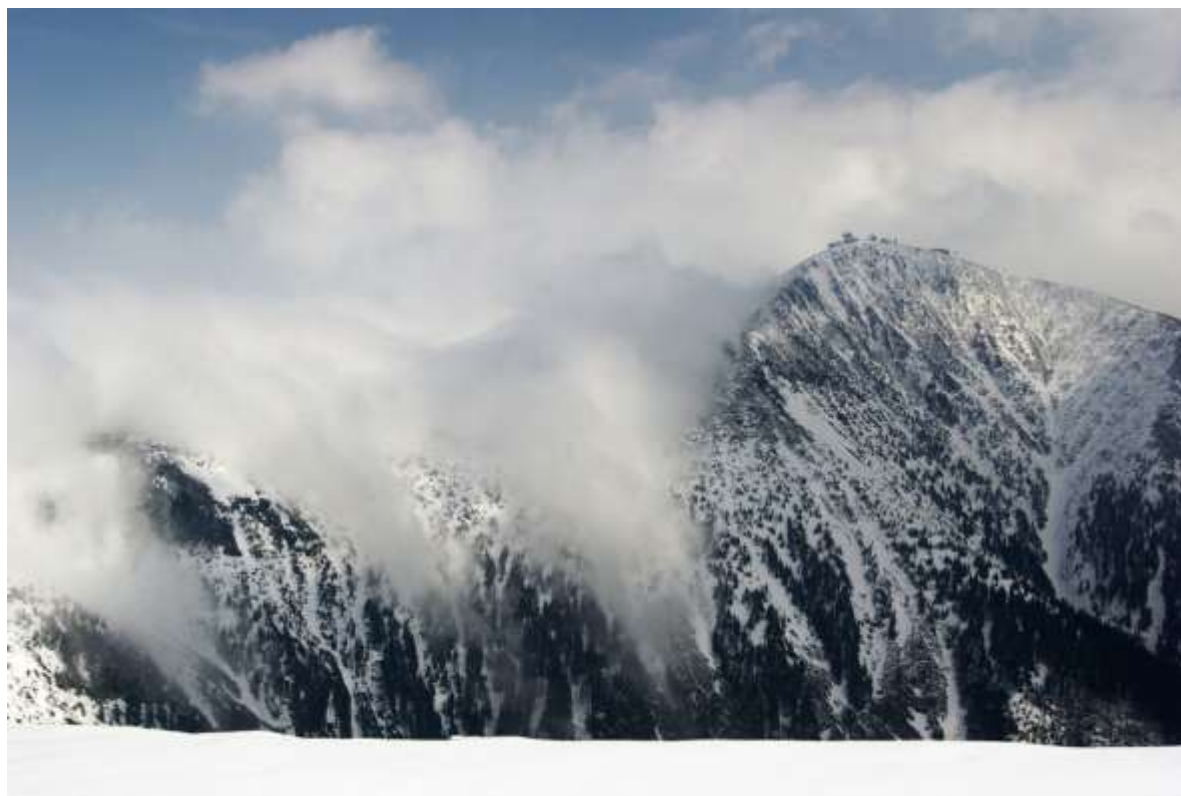
Martin Cholasta	Hvězdárna a Planetárium Hradec Králové	Komety, meteory, Neptun a Josef Morstadt
Martin Lehký	Hvězdárna v Úpici	Střípky z digitalizovaného archivu Dr. Františka Průši
Martin Lehký, Martin Cholasta, Marcel Bělík	Hvězdárna v Úpici a Astronomická společnost v Hradci Králové	Malý dárek české astronomické historii

### přestávka

Richard Kotrba	Hvězdárna v Úpici, Česká astronomická společnost	Člověk ve svém facebookovém prostředí
Martin Lehký	Hvězdárna v Úpici	Třicet let soužití s kometami
Daniel Bílek	KRNAP	Krkonošský národní park - ostrov severské přírody v srdci Evropy

## Úterý večer - zahájení v 19.30 hodin

Daniel Bílek	Krkonoše z letadla
--------------	--------------------



## Středa 23. května 2018 dopolední program, zahájení v 9:00 hodin

Radan Huth	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i., Praha	Detekce vlivů sluneční aktivity na troposféru: Problémy a výzvy z pohledu klimatologa
Jaroslav Střeščík	Geofyzikální ústav AV ČR, Praha	Extrémní teploty v pražském Klementinu – horké léto a studená zima
Lenka Hájková, Věra Kožnarová	Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem Česká zemědělská univerzita, fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Praha 6 - Suchdol	Výskyt mrazů v dubnu a květnu na území české republiky v období 1961–2015
Martin Novák	ČHMÚ, pobočka Ústí n.L.	Meteorologické podmínky a smog v ČR

## přestávka

Petr Kachlík	Katedra speciální pedagogiky Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity, Brno	Dědičnost závislostního chování a možnosti jeho včasného odhalování
Blanka Šreinová	Národní muzeum, Praha	Vulkanické pohoří v Centrálním masivu ve Francii ("Francouzské středohoří")
Jan Zedník	Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha 4 - Spořilov	Neobvyklé zemětřesení ML=3.5 u Hlučína 10.12.2017

## oběd

### Odpoledne volný program

**18,30 – Slavnostní večeře**

**Čtvrtek 24. května 2018**

**dopolední program, zahájení v 10.00 hodin**

Radovan Mrllák	Hvězdárna v Úpici	Great American Eclipse 2017
Petra Koucká Knížová, Daniel Kouba, Zbyšek Mošna, Kateřina Potužníková	Ústav fyziky atmosféry, Akademie věd České republiky, Praha 4	Sluneční zatmění a jeho projevy v ionosféře
Alžběta Tichá	Montessori sdružení, Praha	Montessori vzdělávací systém z pohledu rodiče
Marcel Bělík	Hvězdárna v Úpici	Závěr seminře