

PROGRAM

11 septembrie, ora 10

Aula Academiei Române–Sala Azurie a Academiei de Științe a Moldovei,

Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/81479620098?pwd=adFySAbbX2TVzZVXOLFp2b1ks>

HiLVH.1

Meeting ID: 814 7962 0098

Passcode: 088764

CUVINTE DE DESCHIDERE

Acad. Ioan-Aurel Pop, președintele Academiei Române

Acad. Ioan Tighineanu, președintele Academiei de Științe a Moldovei

Valeriu Matei, membru de onoare al Academiei Române, director general al Editurii Academiei Române

Maria Roemmich-Brunsiwg, nepoata astronomului Nicolae Donici - mesaj video transmis de la Buenos Aires, subtitrat în limba română

Ewine Van Dishoeck, președinte al Uniunii Astronomice Internaționale (2018-2021) - mesaj video

COMUNICĂRI dedicate celebrării a 150 de ani de la nașterea lui N. Donici

Nicolae Donici și alți observatori ai cerului de pe meleaguri moldovene

Magda Stavinschi

Doniceștii

C. Mosoia

Nicolae Donici – contribuții în meteorologie

Elena-Aurelia Țene, Ancuța Manea, Florinela Georgescu

Situl “Complexul Observatorului Astrofizic al lui Nicolae Donici de la Dubăsarii Vechi”

A. Corduneanu

Activitatea astrofizicianului Nicolae Donici – o pagină strălucită a științei românești care necesită a fi valorificată la maxim

I. Holban, M.-I. Grigoriță

Valoarea creației astronomului Nicolae Donici reflectată în evenimentele organizate de Academia Română și Academia de Științe a Moldovei

V. Ursachi

*

* *

Prezentul și perspectivele astronomiei române

M. Bîrlan, D.-A. Nedelcu, Diana Beșliu-Ionescu, V. Turcu, O. Blagoi

PAUZĂ (20 min)

ALTE COMUNICĂRI

Topologia câmpului magnetic într-o regiune solară activă

Liliana Dumitru

Modelarea dinamicii particulelor infinitezimale care orbitează corpurile nesferice aflate în rotație

C.-B. Gales

Dezvoltarea nanosateliților, provocări și experiență în cadrul Universității Tehnice din

Moldova

V. Bostan, N. Secieru

**Pendulul Foucault modernizat – un dispozitiv unic în cercetarea atracției universale
Pământ-Lună-Soare în timpul eclipselor**

V. Bostan, I. Bostan, M. Vaculenco, I. Bodnariuc

Predarea găurilor negre și a undelor gravitaționale în fizica școlară

M. Calalb, V.Dabija, Irina Zelenschi

Astronomia, continuarea unui vis realizat de astronomul Nicolae Donici

Afrodita Liliana Boldea

Rolul Astronomiei ca disciplină de studiu în învățământul preuniversitar

Iulia Malcoci

Activități practice la astronomie

I. Postolachi, Valentina Postolachi

Predarea astronomiei pe meleagurile românești în relație cu istoricul ei

V. Chistol, J.-O. Tercu