

# Nicolae Donici și astronomia pe meleaguri moldovene (Simpozion in Duplex)

## PROGRAM

### CUVINTE DE DESCHIDERE (0,5 h)

**acad. Ioan-Aurel Pop**, președintele Academiei Române  
**acad. Ioan Tighineanu**, președintele Academiei de Științe a R. Moldova  
**Valeriu Matei**, m.o. al Academiei Române, director general al EAR  
**Maria Roemmich-Brunsiwg**, nepoata lui N. Donici (mesaj video transmis de la Buenos Aires, subtitrat în limba română)  
**Ewine Van Dishoeck**, preșdinte al UAI (2018-2021), mesaj video nrecepționat încă

### COMUNICĂRI dedicate celebrării a 150 de ani de la nașterea lui N. Donici (1,5 h)

#### Nicolae Donici și alți observatori ai cerului de pe meleaguri moldovene

Magda Stavinschi (20')

#### Doniceștii

C. Mosoia (15')

#### Nicolae Donici – contribuții în meteorologie

Elena-Aurelia Țene, Ancuța Manea, Florinela Georgescu (15')

#### Situl "Complexul Observatorului Astrofizic al lui Nicolae Donici de la Dubăsarii Vechi"

A. Corduneanu (15')

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

I. Holban, M.-I. Grigoriță (15')

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

V. Ursachi (15')

\*

\*\*

#### Prezentul și perspectivele astronomiei române

M. Bîrlan, D.-A. Nedelcu, Diana Beșliu-Ionescu, V. Turcu, O. Blagoi (15-20')

### PAUZĂ (20 min)

### ALTE COMUNICĂRI (7-8 min)

#### Topologia câmpului magnetic într-o regiune solară activă

Liliana Dumitru

#### Modelarea dinamicii particulelor infimezimale care orbitează corpurile nesferice aflate în rotație

C.-B. Galeș

#### Dezvoltarea nanosateliților, provocări și experiență în cadrul Universității Tehnice din Moldova

V. Bostan, N. Secrieru

#### 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 in relație cu istoricul ei**  
V. Chistol, J.-O. Tercu