

## DOSADAŠNJE AKTIVNOSTI



- siječanj 2019. - Zimska škola astronomije
- veljača 2019. - Javno promatranje na Kapucinskom trgu
- ožujak 2019. - Sat za planet Zemlju - javno promatranje na Kapucinskom trgu
- travanj 2019. - Sudjelovanje na 10 DA u Daruvaru - posjet predavanjima i sudjelovanje u promatranju
- travanj 2019. - Proljetna škola astronomije - 2 grupe
- lipanj 2019. - Promatranje sunca u sklopu Dana tehničke kulture
- lipanj 2019. - Promatranje za 3. i 4. OŠ Varaždin; Promatranje za udrugu Camperion; Promatranje za udrugu Logos (ljetni solsticij)
- srpanj 2019. - Javno promatranje djelomične pomrčine Mjeseca
- kolovoz 2019. - Sudjelovanje na javnom promatranju na Rtu Punta planka (sa Sašom Nuić iz AD Beskraj), Ražanj + sudjelovanje na javnom promatranju u Rogoznici (sa Sašom Nuić iz AD Beskraj)
- kolovoz 2019. - Ljetna škola astronomije - 2 grupe
- rujanj 2019. - Sudjelovanje na skupštini Hrvatskog astronomskog saveza
- rujanj 2019. - Aktivno smo sudjelovali u pokretanju Centra izvrsnosti iz astronomije te sudjelujemo u provedbi programa za osnovne škole
- listopad 2019. - Sudjelovanje u manifestaciji Dan i noć na Geotehničkom fakultetu - Davor Maračić, Robert Logožar, Alan Pevec
- listopad 2019. - Obilježavanje Svjetskog tjedna svemira: javno promatranje na Starom gradu u Varaždinu i radionica za predškolsku skupinu u vrtiću Sv. Uršula
- prosinac 2019. - Stavljena u pogon prva od četiri kamere globalne meteorske mreže (GMN) - HR0016
- siječanj 2020. - Zimska škola astronomije
- rujanj 2020. - članak "Promatranje i ispraćaj kometa NEOWISE u organizaciji AD Varaždin" objavljen u časopisu "Čovjek i svemir" - Robert Logožar, Alan Pevec, Matija Tomašković, Davor Maračić
- listopad 2020. - nastup na danu Tehničke kulture u Varaždinu

## JAVNA PREDAVANJA

- studeni 2018 - Ante Radonić: Svemirski letovi i istraživanje svemira
- travanj 2019 - Roman Brajša: Radio teleskop Alma
- travanj 2019 - Korado Korlević (u sklopu proljetne škole): Motivacijsko predavanje za učenike
- lipanj 2019 - Slobodan Jurač (naš član): Saturn
- kolovoz 2019 - Vibor Jelić: Jesmo li sami u svemiru
- listopad 2019 - Davor Maračić (naš član): Svjetlosno onečišćenje i okoliš
- studeni 2019 - Neven Soić: Nuklearna astrofizika
- veljača 2020 - Vladis Vujnović: Astronomske metode kojima je otkriven svemir
- veljača 2021. - Neven Soić (online): Kako nastaju kemijski elementi u svemiru

## ORGANIZACIJA JAVNIH PROMATRANJA



## STARO I NOVO AD VARAŽDIN

Osnivačka skupština novog Astronomskog društva Varaždin (AD Varaždin) održana je 30.5.2018. te je društvo službeno upisano u registar udruga 21.6.2018. Time je prekinuta 20-godišnja pauza nakon prekida rada prethodnog Astronomskog društva Varaždin, a čijih nekoliko članova se odmah po osnivanju novog društva uključilo u njegov rad te je time nakon duge pauze ponovo uspostavljen kontinuitet. U prvu godinu rada AD Varaždin je kročio sa financijskim sredstvima osnivača, nakon čega je udruga dobila izdašnu anonimnu donaciju ranijeg člana prethodnog AD Varaždin koja je omogućila ozbiljniji rad AD Varaždin. Temeljem podrške gdje Malenice iz Grada Varaždina uslijedila je i financijska podrška Grada te je kupljen prvi teleskop i održana su prva javna promatranja. Uslijedila je organizacija različitih edukativnih radionica za djecu te zimskih, proljetnih i ljetnih škola astronomije za djecu osnovnoškolskog uzrasta. Za širu javnost i djecu polaznike astronomskih škola organizirana su također i prva predavanja eminentnih astronomskih stručnjaka iz Hrvatske - g. Ante Radonića, g. Korada Korlevića, g. Romana Brajše (ujedno člana ranijeg AD Varaždin), dr. sc. Slobodana Jurača (člana novog AD Varaždin) te dr. sc. Vibora Jelića. Jedan od ciljeva osnivača bilo je i pokretanje centra izvrsnosti astronomije, a što je prepoznao g. Huđek iz Varaždinske Županije te je u školskoj godini 2019/2020 pokrenut program astronomije u sklopu postojećeg projekta Centra izvrsnosti fizike Varaždinske županije. Time je zaokružena prva godina rada AD Varaždin, tek prva u nadajmo se dugom nizu predstojećih u kojima ćemo nastaviti rad na edukaciji i popularizaciji astronomije kao prirodne znanosti počevši od mlađih skupina djece do cijele javnosti.



## OPREMA

- **SkyWatcher Maksutov 180/2700**
  - + ekvatorijalna montaža EQ-5 Pro Synscan
  - + folija za sunce
  - ... donacija Grada Varaždina
- **Unitron refraktor sa montažom**
  - ... donacija starog AD Varaždin
- **Celestron NexStar C4**
  - ... privatna donacija našeg člana Alana Peveca
- **Mjerač svjetlosnog zagađenja**
- **Zeleni laserski tražioc**

## INFORMACIJE ZA ČLANOVE

Trello board sa projektima

<https://trello.com/b/T2dT7HXF/projekti-advz>

Google drive sa materijalima

<https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1FTXnwdRiz2Z3zGazdZnhPce0aHvv-Vhb>

E-mail adresa mailing liste:

[ad-varazdin@googlegroups.com](mailto:ad-varazdin@googlegroups.com)

Web arhiva mailing liste:

<https://groups.google.com/u/2/g/ad-varazdin>



**ORGANIZACIJA  
ZIMSKIH/PROLJETNIH/LJETNIH  
ŠKOLA ASTRONOMIJE ZA DJECU  
OSNOVNOŠKOLSKOG UZRASTA**



**KONTAKTIRAJTE NAS**

Web stranica:

<http://www.ad-varazdin.hr/>

Facebook stranica:

<https://www.facebook.com/ad.varazdin/>

E-mail:

[astronomsko.drustvo.vz@gmail.com](mailto:astronomsko.drustvo.vz@gmail.com)

Youtube kanal:

<https://www.youtube.com/channel/UCfAx4gRI8qAOFNjFFfCrWDA>

Adresa:

**Graberje 33, 42000 Varaždin**

**OSNOVNE INFORMACIJE**

Registarski broj u registru udruga:

**05002076**

OIB udruge:

**08914584268**

Žiro račun:

**HR1223400091110956339, PBZ d.d.**

AD Varaždin član je:

- Hrvatskog astronomskog saveza
- ZTK Grada Varaždina

Predsjednica AD Varaždin:

**Milica Žabčić, prof.**



**Organizacija javnih promatranja**

Ciljamo atraktivne astronomske događaje ili skrećemo pozornost na teme poput svjetlosnog zagađenja

**Motivacija djece za edukaciju**

o astronomiji kroz naše zabavne i poučne zimske, proljetne i ljetne škole: "Postani astrogenijalac!"

**Rad sa darovitima**

sudjelovanjem u radu programa astronomije Centra izvrsnosti iz fizike Varaždinske županije

**Organizacija predavanja**

za širu javnost ili polaznike astronomskih škola i radionica o aktualnim astronomskim temama

**Međusobna edukacija i druženje**

članova udruge radi razmjene znanja i informacija sa područja astronomije

**Promicanje astronomije i znanosti**

te omogućavanje cjeloživotnog učenja i obrazovanja svih dobnih skupina kroz medijske nastupe i predavanja