



Introductie

Beste NVR-leden,

In deze decembermaand sturen we u graag weer onze laatste Nieuwsbrief van het jaar. Net als voorgaande jaren waren de laatste maanden weer heel druk met veel evenementen, waaronder de buitenlandexcursie naar Bremen en de uitreiking van de NVR Space Award 2017 bij de TROPOMI lezingenavond.

Rond deze tijd valt ook ons magazine Ruimtevaart (2017-4) weer bij u in de bus.

Volg de NVR verder via onze mailings met de aankondigingen van onze evenementen, via onze [website](#) en via onze sociale media.



Evenementen

Ook dit jaar hadden we dus weer een piek in het aantal evenementen in de laatste maanden van het jaar. De evenementen werden meestal goed bezocht en het aantal bezoekers ligt steeds rond de veertig leden, met soms uitschieters naar zo'n tachtig aanwezigen. Regelmatig nemen onze leden ook introducés mee (voor 5 euro p.p. kan ieder lid maximaal twee gasten meenemen). Leuk is dat we bij de verschillende evenementen, naast een vaste kern van trouwe bezoekers, ook steeds weer andere leden kunnen verwelkomen, afhankelijk van het onderwerp. Vaak een mooie m/v mix van professionals, studenten en fans, jong en oud.

Graag geven we u nu eerst een overzicht van de komende evenementen in begin 2018, en daarna volgt het gebruikelijke overzicht van de evenementen sinds de vorige Nieuwsbrief (juli 2017).

In de planning hebben we voor de eerste maanden in 2018 (*Let op: onder voorbehoud, tbc/tbd*):

Evenement:	Locatie:	Datum:
Filmavond 'Hidden Figures'	T-Minus Engineering	25 januari 2018
Aeolus, ruimteziekte en Desdemona	Soesterberg	februari 2018 (tbc)
Bedrijfsbezoek APP	APP, Klundert	maart 2018 (tbc)
Downstream data services	TNO, Delft	tbd
Space Borrel	Leiden	15 maart 2018
Filmavond	Leiden Law School	april 2018 (tbc)
IRAS (in samenwerking met NRM)	Lelystad	mei (tbc)
Ariane 6 (Airbus + APP + NSO)	tbd	juni (tbc)
Space Borrel	tbd	juni (tbd)

Al met al is dit, zoals gebruikelijk, weer een programma waarbij nog veel niet vastligt. We informeren u over het vervolg graag verder via de website, individuele mailings en de sociale media; dus houd die in de gaten! En waar nu al mogelijk: save-the-date! We blijven proberen om de definitieve informatie drie weken voor het evenement met u te delen, maar dat blijft een forse uitdaging!

De NVR-evenementen beginnen doorgaans al vroeg in de avond en, waar mogelijk, zullen we proberen u iets te eten aan te bieden voorafgaand aan het evenement (pizza, broodjes, ...). Deze optie zal worden aangegeven in de uitnodiging van het evenement.

Heeft u speciale ideeën en wensen voor een te organiseren evenement? Neem dan s.v.p. contact op met ons [secretariaat](#) of één van de bestuursleden.

Graag geven we u nu ook weer het overzicht van de evenementen sinds de vorige Nieuwsbrief (juli 2017):

- **15 september:** Space Borrel, bij Café Belvédère, Delft
- **8 oktober:** ESTEC Open Dag, NVR stand bij drukbezocht Open Dag, met weer nieuwe leden



- **8 november:** IAC avond, bij NLR Amsterdam
- **23 november:** 'Discover Your Space'
- **24 november:** 'GAIA revisited', in het Oortgebouw, Universiteit Leiden
- **8 en 9 december:** Bremen excursie
- **13 december:** TROPOMI avond, bij Airbus Leiden



Overig verenigingsnieuws

NVR Space Award 2017: Bij de TROPOMI avond op 13 december 2017 hebben we de NVR Space Award 2017 uitgereikt aan Huib Visser. Voor de considerans, uitgesproken door Henri Werij, verwijzen we graag naar het artikel in Ruimtevaart 2017-4. Huib was er heel erg verguld mee. Zonder Huib, met zijn unieke ontwerpen voor optische instrumenten,



hadden we als Nederland geen internationale reputatie kunnen opbouwen op het gebied van atmosfeer monitoring m.b.v. satellieten, met de lange reeks van SCIAMACHY, GOME, OMI en nu recent TROPOMI met de boven verwachting gedetailleerde gegevens. De considerans is zeer de moeite waard om Huib's verdiensten te lezen. Dank Henri voor jouw mooie, en terechte woorden!

Nieuwe website: We vorderen met onze nieuwe website; naar verwachting kunt u in het eerste kwartaal 2018 nadere berichten over de lancering van de nieuwe NVR website tegemoet zien.

Ledengroei: Vorig najaar passeerden we dus de grens van 1000 leden en de NVR blijft sterk groeien! Op dit moment heeft de NVR 1158 leden: 700 reguliere leden, 384 studentleden, 36 bedrijfsleden, 7 ereleden en 31 overige leden (informatie kanalen: ambassades, overheidskanalen).

Wijziging van ING naar Triodos bank: Dit voorjaar zijn we dus overgegaan van de ING bank naar de Triodos bank. Heeft u al het nieuwe nummer in uw administratie opgenomen? Het IBAN nummer van deze nieuwe Triodos rekening: **NL40 TRIO 0338 541152**.

Ook actief worden? Het bestuur is altijd op zoek naar enthousiaste leden die ook in de verschillende commissies willen helpen om de NVR verder te laten groeien. Zoek dan s.v.p. contact met een van de bestuursleden en/of het NVR secretariaat!

Bijdragen aan tijdschriftartikelen: Overweegt u een bijdrage aan ons tijdschrift? Aarzel dan niet om contact op te nemen met de redactie via redactie@ruimtevaart-nvr.nl. De redactie helpt u graag met een aantal richtlijnen om tot een goed artikel te komen!

Leden werven: Kent u collega's, vrienden en familie die ook enthousiast zijn over de ruimtevaart en lid willen worden van de NVR? Stuur, of forward, deze Nieuwsbrief dan ook naar hen en stimuleer hen lid te worden. Zo blijven we verder groeien en kunnen we ruimtevaart breder onder de aandacht brengen. Via onze website, en voor slechts € 35 contributie per jaar (en na 1 juli 50% korting op de contributie voor het eerste jaar), is [aanmelden](#) heel gemakkelijk.

Ook bedrijfsleden zijn welkom: Overweegt u met uw bedrijf de NVR met een bedrijfslidmaatschap te ondersteunen om zo een breed palet aan activiteiten aan te bieden aan uw medewerkers? Daarnaast draagt het lidmaatschap bij aan een verdere naamsbekendheid van uw bedrijf. Ook kunt u natuurlijk uw directeur op dit lidmaatschap wijzen.

Er zijn vier soorten bedrijfslidmaatschappen, variërend van groot (meer dan 50 medewerkers, in termen van voltijdsequivalenten), via medium (20-50 medewerkers) tot klein (minder dan 20 medewerkers) en een start-up lidmaatschap (voor bedrijven jonger dan twee jaar en met minder dan vijf werknemers). Meer informatie over het bedrijfslidmaatschap vindt u via [deze](#) pagina op onze website. En [deze](#) bedrijven zijn al lid.

We wensen u mooie Feestdagen en een gezond 2018!

Met vriendelijke groet, namens het bestuur