



LOLLANDS ASTRONOMISKE FORENING

September 2018

Foredrag om eftersøgningen af *Liv i universet*

- *Hvordan finder vi det?*
- *Hvor kan vi finde det?*
- *Hvad viser de nyeste forskningsresultater på området?*

**Torsdag den 4. oktober 2018 kl. 19.30
på Blæsenborgskolen, Blæsenborg Alle 10, 4930 Maribo.**

Et af videnskabens største spørgsmål er, om der er liv andre steder i universet, og aftenens foredragsholder er astrofysikeren Ib Lundgaard Rasmussen, der vil berette om, hvad vi ved i dag om betingelserne for liv, livets opståen, og hvilke veje vi skal gå i vor fortsatte søgen efter liv andre steder i universet.

Liv i universet – er vi alene? Dette spørgsmål prøver videnskaben om bla. astrobiologi at svare på. Udviklingen af liv her på Jorden danner nemlig grundlag for vores søgen efter liv andre steder med rumsonder i vort eget solsystem. Gennem studiet af livets opståen og udvikling på Jorden kan man endvidere opstille retningslinjer for, hvilke planeter der skal undersøges blandt de flere tusinde såkaldte exoplaneter, man har fundet kredsende omkring andre stjerner end Solen i de seneste 20 år. Senest har det nye NASA-rumteleskop TESS har opdaget sin første planet, der dog stort set kun består af vand. Den kredser om en stjerne 59,5 lysår borte.



Aftenens engagerede foredragsholder har tidligere gæstet Lollands Astronomiske Forening, hvor vi glæder os til spændende nyt om dette fængslende emne. Ib Lundgaard Rasmussen er Senior Rådgiver Emeritus ved Institut for Rumforskning og Rumteknologi, DTU SPACE, Danmarks Tekniske Universitet, i Lyngby.

Deltagelse i det interessante møde er gratis, og alle er velkomne, så tag familie, venner og bekendte med. Og del gerne oplysningerne om denne spændende aften på de sociale medier.

Læs mere om Lollands Astronomiske Forening på foreningens site:

<http://www.lolland-astronomi.dk/>

Og følg foreningen med astronomiske nyheder på Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/lolland.astro/>

Med venlig hilsen

Lollands Astronomiske Forening

Kontaktinfo:
Sekretær Mogens Zachariasen
mogens@lolland-astronomi.dk
71246838

