

Andromedagalaxen av Marcus Wigren, astrofotograf i Valbo utanför Gävle och medlem i Astronomisk Ungdom.

Astronomins plats i livet: Oscar Bergqvist

av Anna Larsson

För många – inte bara unga – är astronomi är mer än ett intresse och en vetenskap, det är en hel livsfilosofi.

Oscar Bergqvist är ett levande bevis på att det stämmer.

Oscar är ordförande för astronomiföreningen SIRIUS, men rymden är långt mer än bara en hobby. Den influerar honom i stort och smått och får honom att se livet från ett annat perspektiv, och inte minst ge lite plugginspiration en tung dag!

Oscar Bergqvist ska snart börja andra året på programmet Teknisk fysik på KTH, men när jag pratar med honom på Skype är han hemma i Hudiksvall där han tillbringat en stor del av sin uppväxt. Han säger själv att de mörka himlarna han fått chansen att njuta av där tidigt väckte hans nyfikenhet på universum och rymden. Den nyfikenheten fick honom att börja ställa de stora frågorna som människor har funderat på under lång tid: "Finns det liv bortanför jorden?" "Är vi ensamma?" "Hur är universum uppbyggt?" För Oscar är astronomin förutom en möjlig yrkesbana även ett ämne som ger perspektiv på livet och är en outtömlig grund för funderingar och frågor.

Så länge han kan minnas har Oscar varit intresserad av astronomi. När han var liten älskade han att bläddra i böcker med bilder om rymden, även om de kanske inte alltid var så uppdaterade.

– Jag kommer ihåg en bok där man spekulerade om när

och hur människan skulle lyckas sätta sin fot på månen. Det var gammalt redan då, men ändå väldigt spännande!

Men nyfikenheten dog inte av för det, och på frågan om den nyfikenheten förändrat hans liv svarar han genast ja. Att ständigt vilja veta mer fick Oscar att så småningom välja naturlinjen på gymnasiet, och senare även programmet Teknisk fysik på högskolan. Han insåg nämligen tidigt att för att ha en chans att få svar på de frågor astronomin gav upphov till skulle han behöva gedigna kunskaper i matematik och fysik, och han är entusiastisk över allt han lärt sig under sitt första år på programmet.

Samtidigt som han har kämpat med tentor och duggor har Oscar även varit med och startat en lokalavdelning åt Astronomisk Ungdom i Stockholm vid namn SIRIUS, som han sitter som ordförande för. Det går väl ihop med något annat som Oscar gärna vill göra, nämligen inspirera och lära ut astronomi till andra.

– Jag förstår inte hur man inte kan vara intresserad av rymden, hur kan man inte vilja ha svar på de frågor som ämnet ger upphov till? En dröm jag har är att vara lärare i några år, och på sätt få chansen att även visa



FOTO: PRIVAT

andra hur fantastisk rymden är.

Personligen delar Oscar upp sitt astronomiintresse i tre delar som alla är lika viktiga: den estetiska, vetenskapliga och filosofiska. De representerar var för sig allt från hur vackert det kan vara att bara se på den värld vi lever i form av stjärnskådning och vackra nebulosor till den invecklade matematik som ligger bakom bildandet av universum. Det är tre delar som både fascinerar och som sätter prägel på Oscars liv, men kanske mest intressant av allt är ändå just frågan om liv i universum, vilket gjort Oscar intresserad av både astrobiologi och kosmologi. Det är inte ett litet intresse att gå från de små delarna om hur det första livet startade på jorden till hur galaxer egentligen hänger ihop!

För någon som pluggar en tung linje som Teknisk fysik är kanske inte alltid pluggandet bara roligt, men Oscar har hittat ett sätt att göra även tunga dagar lättare med hjälp av universums storlek.

– Ibland när jag känner att jag har en dålig pluggdag och behöver se saker i ett nytt ljus händer det att jag

Namn: Oscar Bergqvist
Ålder: 20 år
Gör: Ordförande för SIRIUS och pluggar teknisk fysik på KTH
Bor: I Stockholm, men uppvuxen i Nynäshamn och Hudiksvall
Drömmer om: Samla på sig så mycket kunskap som möjligt och förstå universum

googlar fram en fin bild på till exempel M31, Andromedagalaxen, och beundrar den ett tag. Samtidigt som det är avslappnande påminner det mig nämligen om hur mycket spännande saker det finns kvar att utforska, vilket gör att jag fylls med ny energi.

Det är nog något som många av oss rymdälskare känner igen, att det finns en tröst i att ligga och titta på den enorma himlen med tusentals stjärnor och påminnas om hur liten man är i universum. En påminnelse som sätter vardagen i ett nytt perspektiv, och kan göra den enklare när det känns tungt.

Fascinationen i hur rymdområdet kan täcka allt från stort till smått har även Oscar. Trots att han dagligen jobbar med den vetenskapliga sidan för att ännu bättre förstå och kunna förklara den värld vi lever i, så säger han att astronomi ändå inte måste vara så svårt.

– Jag har många bra rymdminnen, men de bästa astronomistunderna är de enklaste. En varm, stjärnklar natt på en mörk plats är allt som behövs, det behöver inte vara mer komplicerat än så. På så sätt är det väldigt enkelt att vara rymdintresserad. Allt som egentligen behövs är en bok, ett öppet sinne och lite tid till att observera och fundera.

Kloka ord att minnas nästa gång du spanar upp mot din egen stjärnhimmel. ★

ANNA LARSSON är skattmästare i Astronomisk Ungdom.