

Logg från Älva

Datum: 26/8- 2019

Elevloggare: Martina och Alice

Personalloggare: Fysikfröken Catharina

Position: 56° 10.5' N 12° 30.7' E

Segelsättning: - Motorgång

Fart: 6.9 knop

Kurs: 332.3 °

Beräknad ankomst till nästa hamn: Tjärnö- 28/8

Väder: soligt och ca 25 °C, nästan vindstilla

Elevlogg:

Hej alla valar! Idag var första dagen vi fick gå i land sedan vi avgick från Stocksund. Efter frukost och städning drog vi igång dagen med ett HÄRLIGT överraskningstest i fysik. Efter lunchen tog vi ribben in till ön Ven. Där avnjöts en fenomenal glass innan det bar av till nästa destination 2,5 km bort, nämligen Tycho Brahe-museet. Klockan 13.00 påbörjades vår guidade tur, där vi fick lära oss om astronomi och de instrument som användes under 1500-talet för att skåda stjärnor. Efter guidad tur i stekande sol var vi redo att läsa Vens enda lilla butik "Handlar ´n". Den tömdes på godis, läsk och allt gottigt för att bunkra upp inför kommande veckor. Sedan promenerade vi tillbaka till hamnen för att invänta ribben som tog oss tillbaka till Älva. Sedan var det dags för middag och plugg. Vid 16.30 lättade vi ankar och seglar nu vidare mot Tjärnö. Kvällen avslutades med en häftig överraskning, då flera skuttande tumlare dök upp bredvid båten. . Nu försvinner solen ner bakom horisonten och en ny upplevelserik dag väntas i morgon.



Personallogg:

För en fysiker så är besöket på Tycho Brahe-museet en upplevelse. Att han kunde studera stjärnhimmelen på ett så noggrant sett är fantastiskt. Han byggde Uranienborg för sina studier men upptäckte att vindar, temperatur och moln störde mätningarna. Han byggde då i underjorden Stjärnborg där vindarna inte störde hans mätningar. Då Brahe inte hade tillgång till kikare (ännu inte konstruerad) så byggde Tycho egna mätinstrument som sextanter, kvadranter och armillasfärer.



Brahes noggranna mätningar om planeter och stjärnor tog han med sig till Prag där han fick en lärjunge vid namn Johannes Kepler. Kepler tog vid där Brahe slutade och konstruerade tre regler för planeter som än idag gäller.

Nu pluggar eleverna för fullt inför meteorologiprovet på onsdag. Självt ska jag rätta det oförberedda provet som eleverna hade idag.

Catharina