

Hon förverkligade sin barndomsdröm

Varför gillar du astronomi?

– Jag drömde om att bli astronom redan när jag var liten, men jag trodde inte att det var något för mig eftersom ämnet fysik kändes helt obegripligt i grundskolan. Därför gick jag istället ekonomisk linje på gymnasiet och jobbade sedan med kultur, film och lokal-tv.

Jag flyttade upp till Sandviken när jag träffade mina barns pappa och medan jag var barnledig började jag längta efter att plugga igen. I Sandviken fanns inte mycket att välja på mer än lärarutbildning i matte och NO. Då behövde jag gå naturvetenskapligt basår först. Där upptäckte jag hur kul det är med fysik och att jag visst klarar av det. Fastän jag födde mitt fjärde barn mitt i gick det jättebra.

Sedan separerade min man och jag, och då bestämde jag mig för att förverkliga min dröm att bli astronom. Jag flyttade med mina fyra barn och började plugga på fysik- och matematikprogrammet vid Uppsala universitet.

Hur kom du på tanken att doktorera?

– Ska man bli astronom måste man doktorera, och jag ville verkligen forska. Det var bara att söka de doktorandtjänster i astronomi som fanns. Precis när jag var klar med min grundutbildning kom det ut en tjänst vid Onsala Rymdobservatorium som jag sökte och fick.

Din avhandling handlar om stjärnbildning. Hur fastnade du för det ämnet?

– Doktorandtjänsten var finansierad med pengar från Rymdstyrelsen och var definierad till att baseras på data från Odin-satelliten. Odin har speciellt tittat på signaler från molekylärt syre och vatten från det interstellära mediet, vilket är relevant vid stjärnbildning.

Hur var tiden som doktorand?

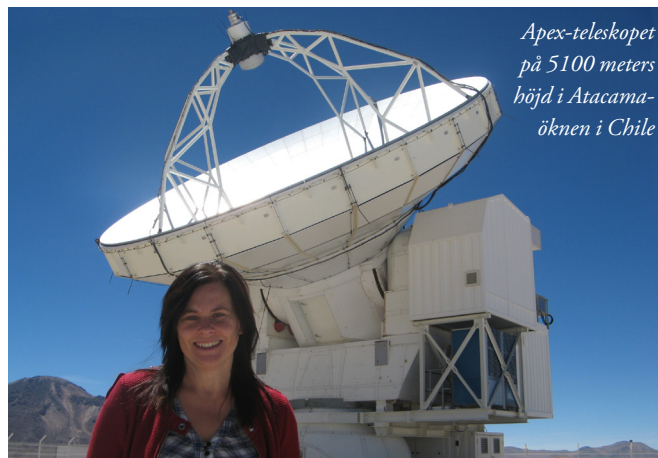
– Jätterolig och jättejobb. Det som var nytt var att jag ofta inte hade någon att fråga – jag var den som skulle veta mest. Det är lite läskigt, men också det som gör det spännande att forska om sådant som ingen annan vet.

Är där något du är speciellt stolt över?

– Att jag klarade av det på utsatt tid fastän jag var själv nästan hela tiden med mina barn.

Du disputerade i januari, vad gör du idag?

– Jag jobbar kvar på Onsalaobservatoriet. Jag är anställd främst för att ta hand om utåtriktad verksamhet som att ansvara för vår utställning om astronomi, ta emot studiebesök och åka runt på olika evenemang och tala om astronomi. Jag är också inblandad i Vetenskapsfestivalen i Göteborg. I somras fick jag hänga med den svenska delegationen till Florida när Fuglesang sköts upp i rymden. Där fick jag prata om svensk rymdforsk-



Apex-teleskopet på 5100 meters höjd i Atacama-öknen i Chile

Carina Persson

Ålder: 45 år

Forskning: Observationer av molekyler i det interstellära mediet med hjälp av Odin-satelliten, se föregående uppslag.

Familj: Fyra barn på 19, 17, 14 respektive 12 år samt sambo och ett nioårigt bonusbarn.

Bor: I Vallda som ligger nära Onsala Rymdobservatorium, cirka fyra mil söder om Göteborg.

ning för inbjudna gäster.

På Onsalaobservatoriet är jag även supporterastronom vid teleskopet. Det innebär att jag hjälper de kommer hit för att göra observationer med hur de ska hantera teleskopet. Sen försöker jag naturligtvis hinna forska lite också.

Hur har dina barn ställt sig till ditt beslut att bli astronom?

– De tycker att det är kul att jag får göra riktigt spännande saker som att observera med våra teleskop och åka jorden runt för att träffa forskarkollegor. Men självklart förväntar sig barnen presenter efter varje resa. Ibland har de till och med skickat inköpslistor. Jag är glad över att ha kunnat visa mina barn att man kan förverkliga sina drömmar om man bara sätter upp mål och orkar kämpa för dem.

Vad har du för framtidsdrömmar?

– Jag vill fortsätta att forska, och skulle gärna ha mer tid att forska än idag. Så jag hoppas på mer forskningspengar. Någon gång skulle jag vilja forska utomlands, men det blir inte inom de närmaste åren. Mina barn vägrar nämligen att flytta mer.

Vad har du för intressen utöver astronomi?

– Jag vet inte längre, jag hinner bara med astronomin, barnen och huset. Min sambo och jag flyttade ihop i ett hus för två år sedan och nu ägnar vi nästan all ledig tid åt att snickra på huset.

INGELA ROOS