

Om ljusföroreningar

Sammanfattning av samtal med Magnus Näslund och Göran Olofsson, Institutionen för astronomi, Stockholms universitet, 180910.

Allmänt kan sägas att Sverige är underutvecklat vad gäller att begränsa ljusföroreningar (jfr tex Wien och Berlin som har mindre föroreningar). Mätserie av ljusföroreningarna vid AlbaNova existerar, se artikel i Populär Astronomi nr 1 2016 av Johannes Puschnig. (Puschnig är doktorand vid SU och har drivit detta projekt som ett sidoprojekt.)

Någon utredning om ljusföroreningar gjordes inte i samband med flytten från Saltsjöbaden till AlbaNova.

Observatoriet i AlbaNova fungerar bra för utbildningsändamål och för populärvetenskap. Vid några enstaka tillfällen har teleskopet också använts i astronomisk forskning.

Ljuföhållandena i Lund sannolikt något bättre än de vid AlbaNova.

Nya ljuskällor i närheten leder sannolikt inte till så stora försämringar. Men försök undvik kraftiga och olyckligt riktade ljuskällor.

Fri sikt i söder värdefullt, hus som skymmer försämrar förstås detta.

Det som motiverade Wallenbergs finansiering av teleskopet i AlbaNova var miljömätningar (och inte astronomiska observationer).

Stockholm 180910

Anders Karlhede