



Generel information om projektet kan hentes på: <http://www.boernafgalileo.dk/>

I September 2007 blev projektet indviet med deltagelse af 200 personer, deriblandt Videnskabsministeren, Københavns Ungdoms- og Skoleborgmester samt DTU's rektor. Der var god pressedækning, bl.a. med forsideartikel på Nyhedsavisen som har 250.000 læsere.

Leverance af linser til kikkertbyggesæt blev forsinket med adskillige måneder som følge af vanskeligheder med at overføre penge til Indien. Som følge heraf blev aktiviteten i efteråret 2007 kraftigt reduceret. I næste sæson øges aktiviteten således at vi kommer op på det planlagte antal børn ved projektets afslutning.

I vinteren 2007/2008 gennemførtes undervisningsforløbet med 248 børn fordelt på fem skoler i Københavnsområdet. Alle skoler gennemførte kikkertbygning, astronomiundervisning samt praktiske dagsøvelser og aftenøvelser tilpasset den aktuelle himmel. Alle skoler fik et besøg med foredrag samt et aftenbesøg med projektets store astronomiske teleskop af Mikael Svalgaard.

I April 2008 afholdtes et evalueringsmøde med deltagelse af de involverede lærere samt projektets tre arrangører, Mikael Svalgaard, Carsten Andersen og Erland Andersen. Nedenfor opsummeres de indhentede erfaringer samt hvilke tiltag der er taget for at komme dem i møde.

Generelt var tilbagemeldingerne positive vdr. kikkertbygning. Børnenes begejstring ved selv at bygge teleskoper var meget stor, dog var bygge opgaven tiltider noget krævende. En række forbedringer af denne process blev foreslået, såsom simplificering af kikkertdæksler og justering af limnings procedure. Ydermere mente flere, at der skulle være to voksne tilstede under kikkert bygningen.

Der blev udtrykt ønske om en styrkelse af det optiske informationsniveau til læreren, såsom bedre forklaring af hvorfor kikkerten viser alting på hovedet. Ekstra materiale er under udarbejdelse.

Mange elever havde brugt deres kikkerter til at lave tegninger af Månens overflade samt ændringer i dens fase og position på himlen over en periode på flere dage. Flere kunne fortælle om ture på landet og på skiferier hvor kikkerten havde været med. Næsten alle havde haft familiemedlemmer til også at bruge kikkerten.

Alle syntes at Mikael Svalgaards foredrag var rigtig godt. Mange elever ville gerne ind på projektets hjemmeside for at finde mere information om astronomi, flotte billeder og film. Denne del af hjemmesiden er derfor blevet styrket.

Skolebesøgene med stort teleskop blev alle afviklet, men det var en stor udfordring pga. ustabil vejr. Generelt kræver et sådant arrangement at flere datoer henover 1-2 uger aftales som mulige dage, hvorefter man venter på den førstkomende lejlighed hvor vejret tillader afvikling. En tæt kommunikation med læreren op til denne begivenhed er ligeledes essentiel, og her fungerede hjemmesiden med opdaterede statusmeldinger godt.



Typisk 1/3 af de involverede børn mødte op, men på enkelte skoler havde læreren dekretet mødepligt og så var fremmødet næsten 100%. Der kom også børn fra resten af skolens klasser samt mange familier. Typisk var der 100-200 mennesker til hvert arrangement som i snit varede 2-3 timer. Til den kommende sæson vil der blive udarbejdet en 'kom ind i astronomi' spiseseddel som alle fremmødte kan få med hjem. Herpå vil der stå nogle få vejledninger og internet-links hvor man kan komme videre. Der vil også være henvisninger til offentlige observatorier i Rundetårn og på Kroppedal.

