

# ARBETSBLAD SKAPELSEMYTER



PRODUCENT: TOVE JONSTOIJ  
PROJEKTLEDARE: HELEN RUNDGREN  
BESTÄLLNINGNUMMER: 176281

Serien Skapelsemyter består av 10 radiopjäser och 5 animerade filmer. Till serien finns en handledning, manus till pjäsen och ett arbetsblad. I arbetsbladet får du:

1. Läsa lite om innehållet i pjäsen
2. Frågor som kan vara ett stöd medan du lyssnar
3. Frågor att arbeta med efter att du har lyssnat



## 9. STJÄRNORNAS BUDBÄRARE

### Dramadokumentär

I rollerna:

Galileo Galilei: Andreas Rothlin Svensson

Maria Celeste, hans dotter: Liv Mjönes

Kardinalen Bellarmine: Sten Ljunggren

Av Tove Jonstoj

### INNEHÅLL

När Galileo Galilei hade byggt sig en stjärnkikare fick han se något ingen förut sett på himlen. Tänk om jorden rör sig? Tänk om solen är mittpunkten och inte jorden? Det här är en pjäs om italienaren som har kallats den första moderna forskaren – Galileo Galilei. Han levde i Italien på 1500-talet och 1600-talet. Vad han såg i sin kikare och vad han tänkte om det förändrade världen för alltid. Allt han såg tydde på att solen är mittpunkten och inte jorden för vårt solsystem – och att jorden rör sig! Men kyrkan ville inte veta vad Galilei upptäckt.

Dramadokumentären bygger på citat ur Galileo Galileis skrifter och ur dotterns brev till honom, som finns bevarade i Florens. Den avslutande scenen bygger på det verkliga rättegångsprotokollet från Vatikanens domstol.



## **STÖD NÄR DU LYSSNAR**

I vilket land bodde Galileo?

Vad var det han inte gillade med sin första skola?

Vad var det för jobb Galileo fick i Venedig och vad tyckte han om det?

Hur fick han idén att bygga en stjärnkikare?

Vad fick han se på himlen?

Vad tyckte den katolska kyrkan om Galileos upptäckter?

Vem var Maria Celeste?

## **ATT PRATA OM EFTERÅT**

Vad tror du drev Galileo att göra sina upptäckter?

Varför väckte Galileos upptäckter och påståenden oro hos den katolska kyrkan?

Vilken betydelse hade kyrkan för människor i Europa på denna tid jämfört med idag?

Vad är typiskt för en forskare?

Galileo har kallats den första moderna forskaren, varför?

Vilken roll tror du människor kan spela genom att stå på sig med sina åsikter och tankar?

Vad tror du att Galileo skulle forska om ifall han levde idag?

## **ATT GÖRA EFTERÅT**

Leta reda på en karta över stjärnhimlen som vi ser den idag. Jämför med hur man trodde när Galileo levde.

I början av programmet får vi veta att Galileo som ung intresserade sig för pendlar.

Ta reda på mer om det!

Vad tror man på om man inte tror på gudar eller en gud? Ta reda på vad som menas med "sekulära livsåskådningar", till exempel humanism och ateism.

Ta reda på mer om Galileis föregångare Kopernikus och vad han skrev och forskade om.