

Vårt hem i universum

Bild och text från Kunskapskanalen





*Hur ser allt ut om 1 miljard år?
Det är inte mycket vi kan säga säkert om en så av-
lägsen framtid.*



Det enda är att jorden som vi känner den, kommer att vara så annorlunda att vi knappt känner igen den



***Men även om 1 miljard år kommer något av oss
och den musik vi skapade att leva vidare.***



I den avlägsna framtiden kommer solen att ha rundat galaxen fyra gånger till. Och Voyagersonderna kommer att befinna sig riktigt långt från solen.



Carl Sagan ingick i Voyagerprojektet. Han fick idén att Voyager skulle ta en sista bild. En generation tidigare hade en astronaut tagit en bild av hela jorden som en planet utan gränser.



Bilden symboliserade en ny medvetenhet. Carl insåg vad nästa steg var. Han övertygade Nasa att fotografera jorden efter Neptunus. Det var en sista blick på hemplaneten, "den bleka, blå punkten".



*Det där är här, det är hemma, det är vi.
Alla vi älskar, alla vi känner, alla vi någonsin hört talas
om...
Alla som någonsin har funnits har funnits här.*



Tusentals trosvissa religioner, ideologier och ekonomiska läror...



Alla jägare och samlare, hjältar och krukor, skapare och förgörare...



Alla kungar och bönder, unga älskande...



Alla mammor och pappor



*Uppfinnare och upptäcksresande, morallärare,
korrumperade politiker...*



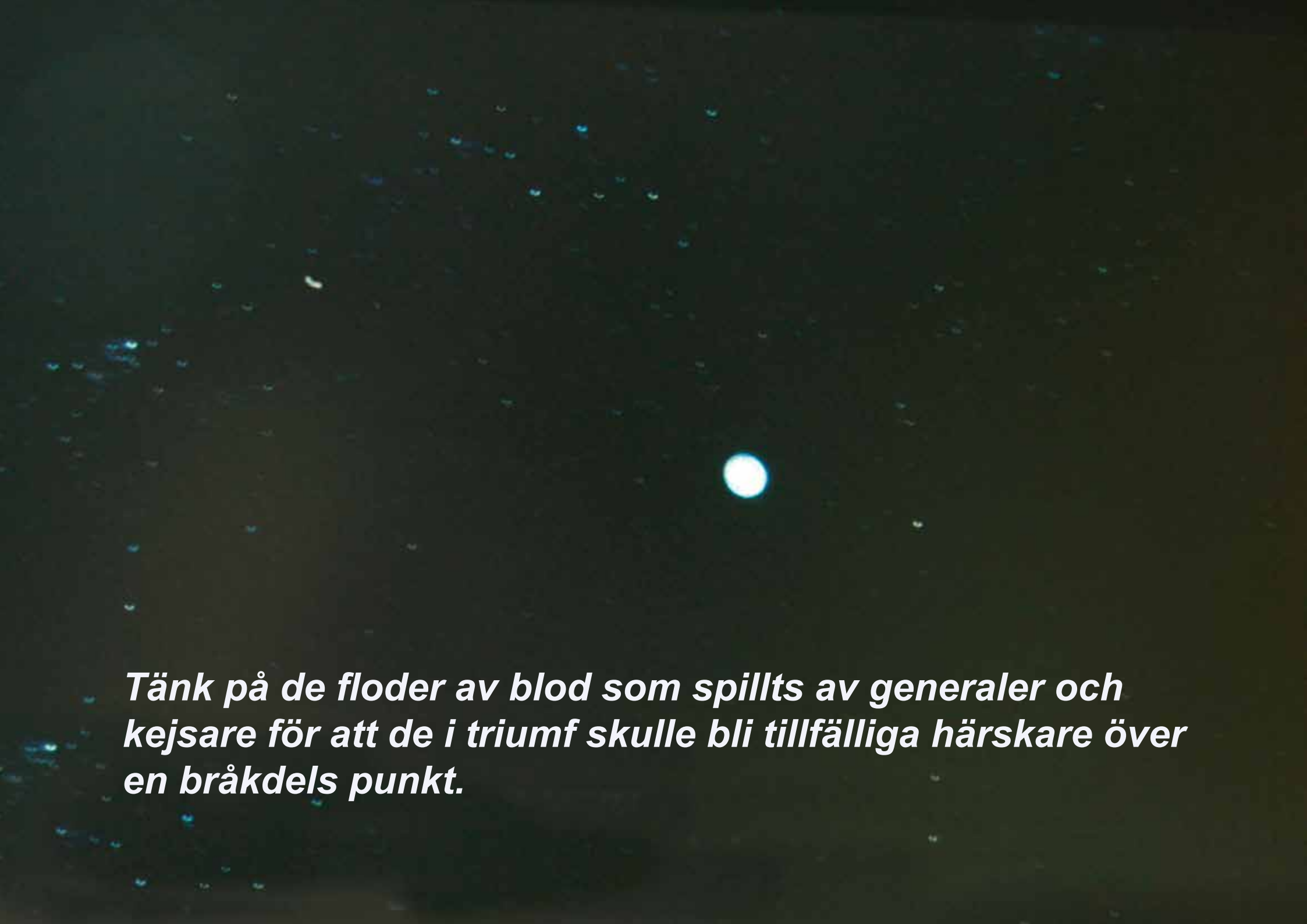
Alla superstjärnor, alla härskare...



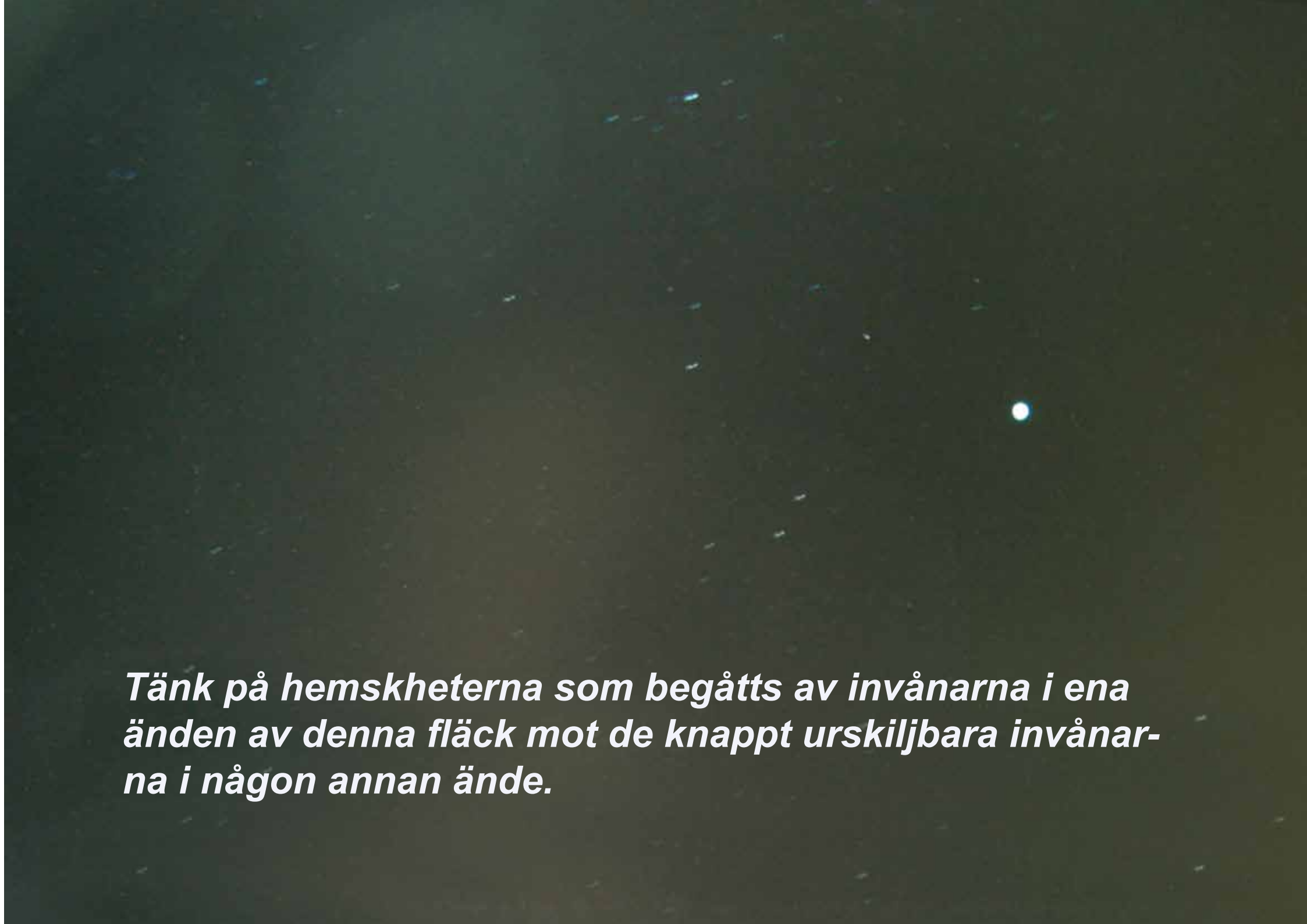
***Alla helgon och syndare i vår historia har bott här...
På ett dammkorn upplyst av solen.***

A deep space photograph showing a vast field of stars against a black background. A prominent, bright, circular object, likely a planet, is visible on the right side. The stars vary in brightness and color, with some appearing as blue-white points of light. The overall scene conveys the immense scale of the universe compared to Earth.

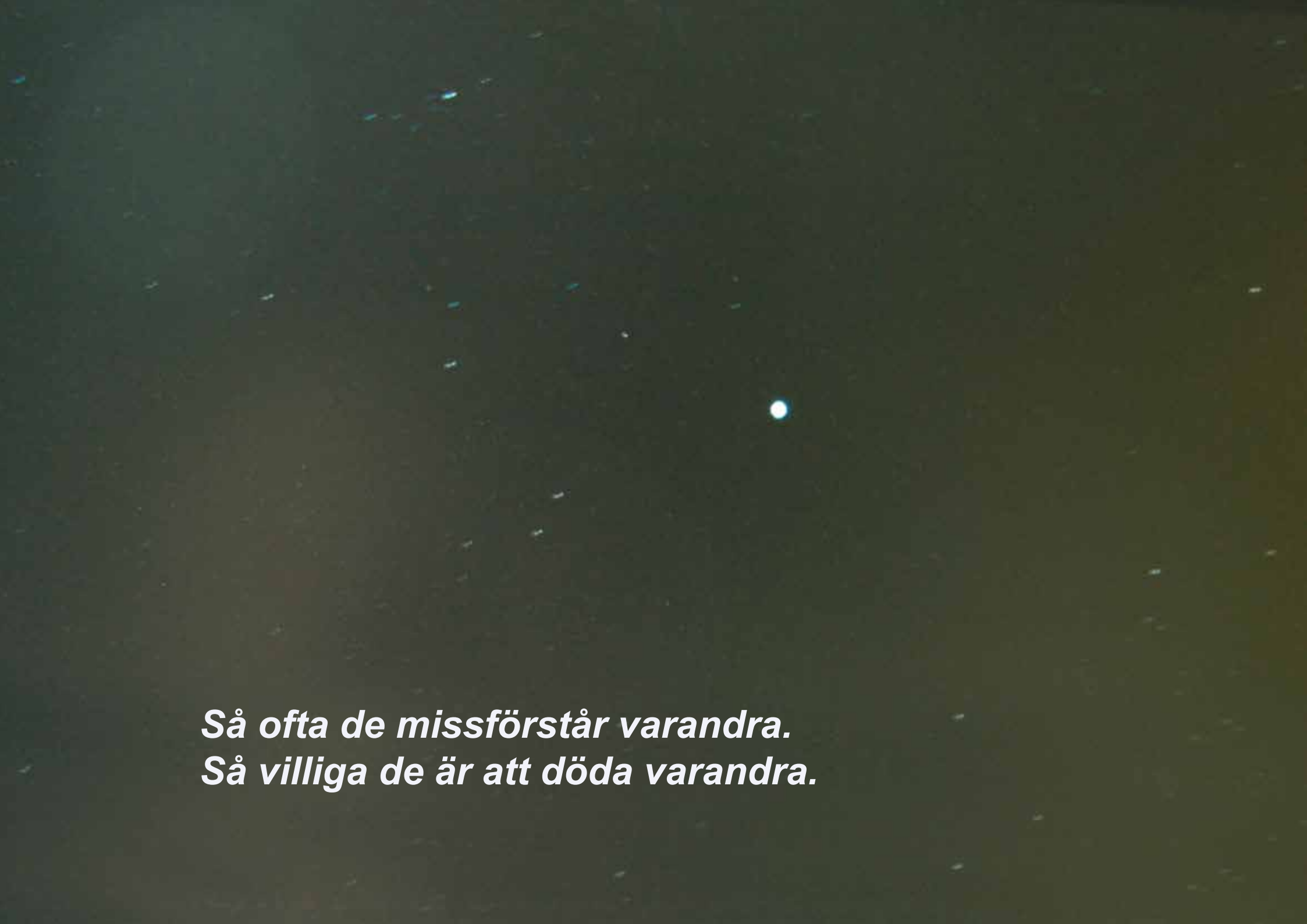
*Jorden är en mycket liten scen...
På en vidsträckt, kosmisk arena.*

A dark, starry night sky with a bright, circular light source in the lower right quadrant. The sky is filled with numerous small, distant stars of varying brightness. The central light source is a large, bright white circle with a soft blue glow around it, resembling a full moon or a distant planet. The overall tone is dark and mysterious.

Tänk på de floder av blod som spillts av generaler och kejsare för att de i triumf skulle bli tillfälliga härskare över en bråkdels punkt.



*Tänk på hemskheterna som begåtts av invånarna i ena
änden av denna fläck mot de knappt urskiljbara invånar-
na i någon annan ände.*



*Så ofta de missförstår varandra.
Så villiga de är att döda varandra.*

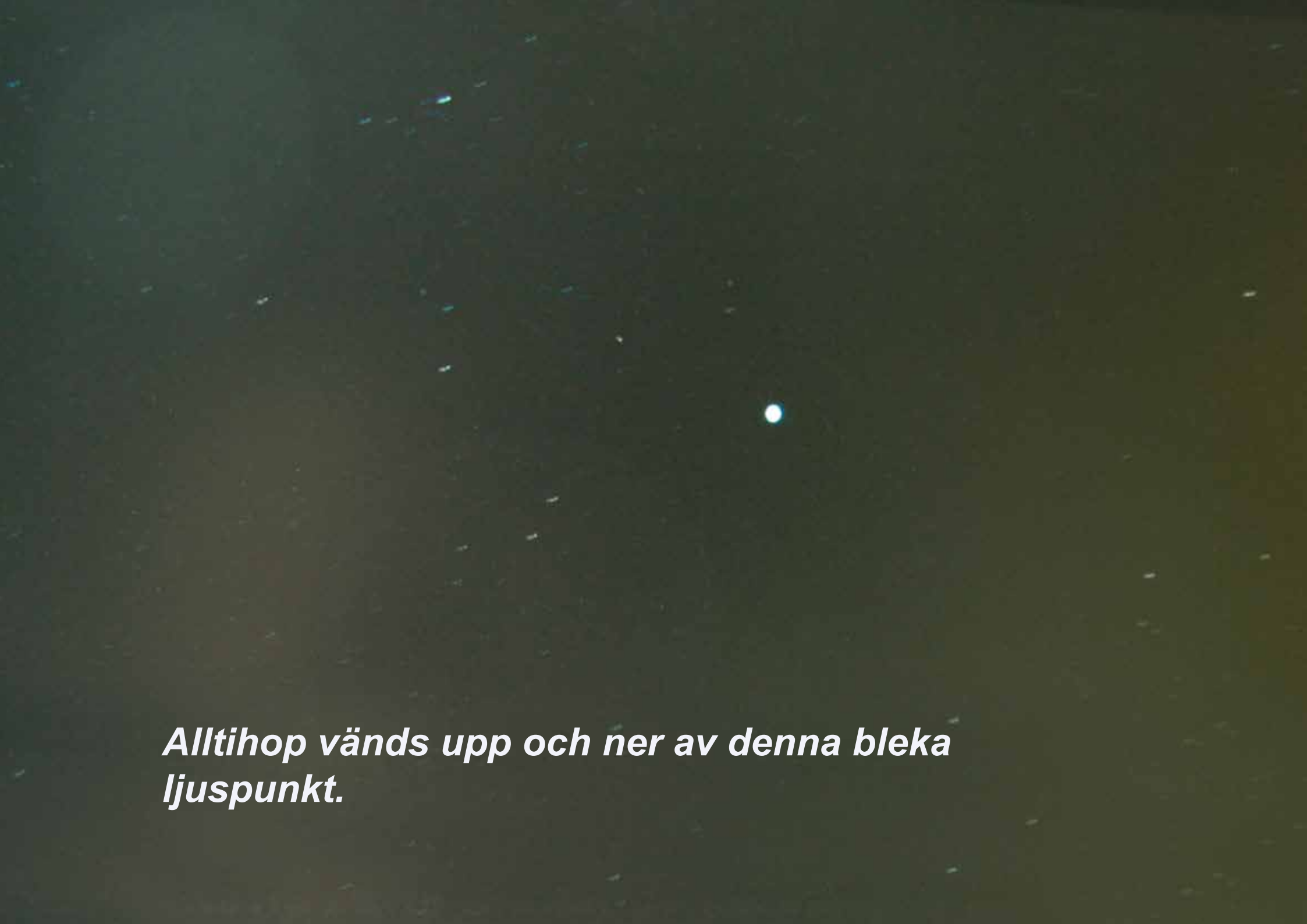
A dark, grainy night sky with a single bright star on the right.

Som de hatar varandra.

A dark, grainy night sky with a single bright star in the center. The background is a deep, dark blue-black, speckled with faint, distant stars. A single, prominent, bright white star is positioned slightly to the right of the center. The overall texture is grainy, suggesting a low-light photograph or a stylized digital background.

All vår uppblåsthet, all vår självtillräcklighet...

Villfarelsen att vi är särskilt privilegierade...

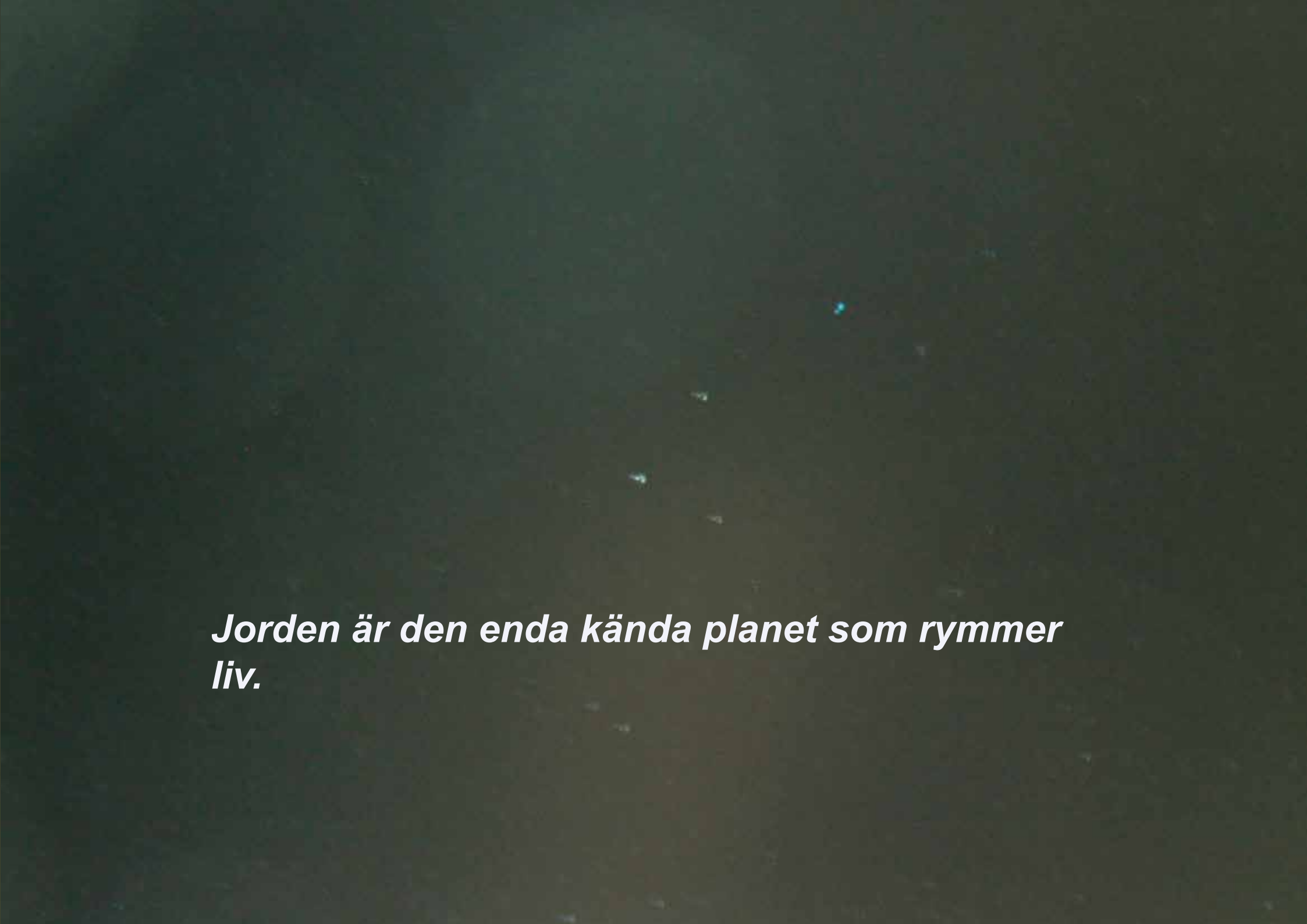


*Alltihop vänds upp och ner av denna bleka
ljuspunkt.*

A dark, grainy image of a night sky with a few distant stars. The background is a deep, dark blue-grey, and there are several small, bright white and blueish-green specks scattered across the frame, representing stars or distant galaxies. The overall texture is noisy and grainy, typical of a low-light astronomical photograph.

***Vår planet är en ensam fläck i det stora, kos-
miska mörkret.***

*I vår obemärkthet, i detta enorma tomrum finns
ingen antydning om att hjälp utifrån skulle rädda
oss från oss själva.*

A dark, grainy image of a night sky. Several bright stars are visible, and a faint blue streak is present in the upper right quadrant. The overall tone is dark and atmospheric.

Jorden är den enda kända planet som rymmer liv.

*Det finns ingenstans, inom överskådlig framtid,
som vi kan flytta till.
Besöka? Ja. Kolonisera? Inte ännu.*

*Vare sig vi vill eller inte är det på jorden vi
måste utkämpa vår strid.*

*Det har sagts att astronomin gör oss ödmjuka
och karaktärsdanande.*



***Inget kan bättre illustrera mänsklighetens fåfänga
ävlan än denna bild från fjärran***



***För mig understryker den vikten av att vi behandlar
varandra väl och av att vi bevarar och sätter värde
på den bleka, blå punkten det enda hem vi någonsin
har haft.***

