

Seuns Wat Grootgeword het om die Wêreld te Verander



Galileo Galilei



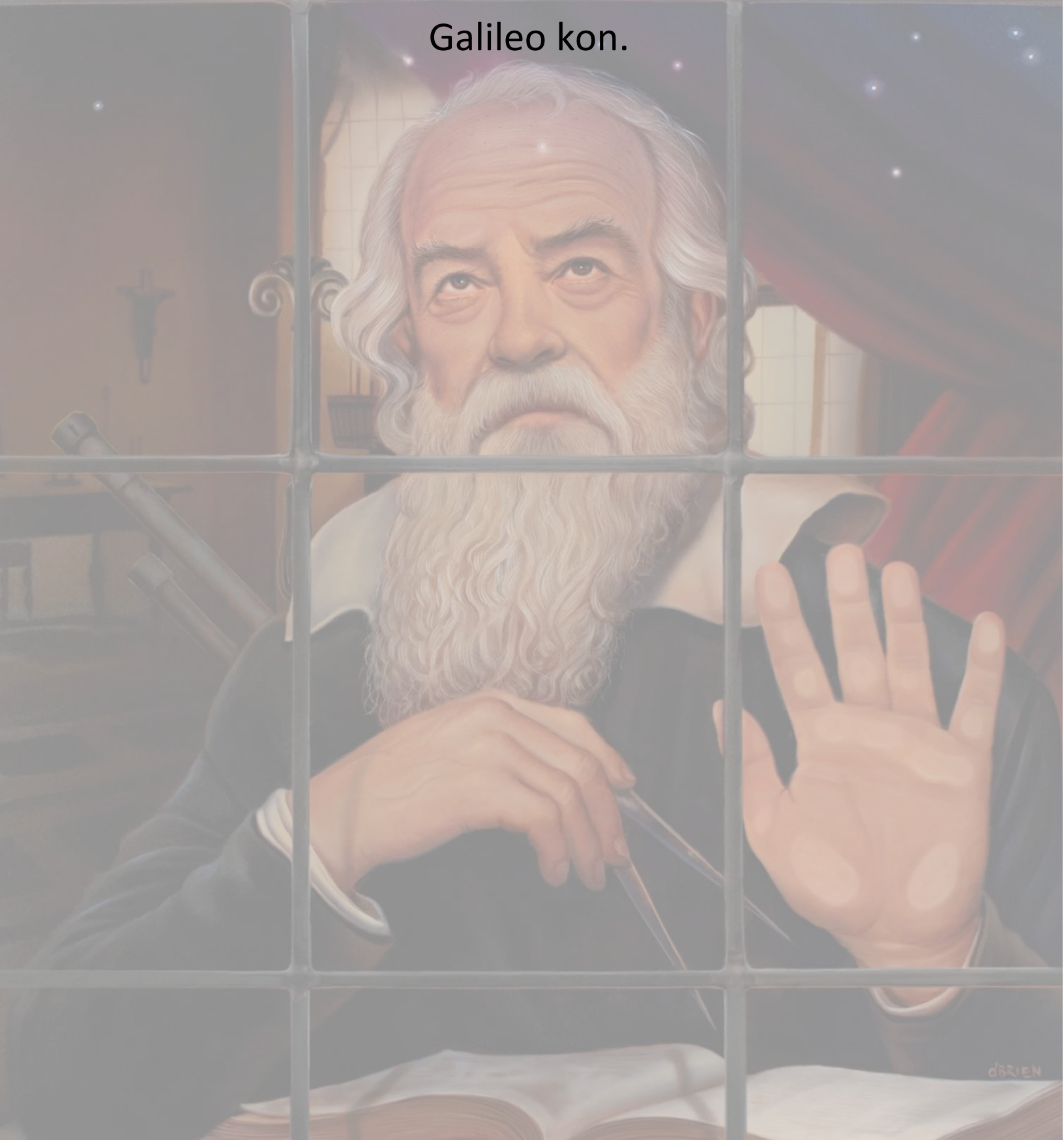
Koning George VI

Galileo Galilei (1564-1642)

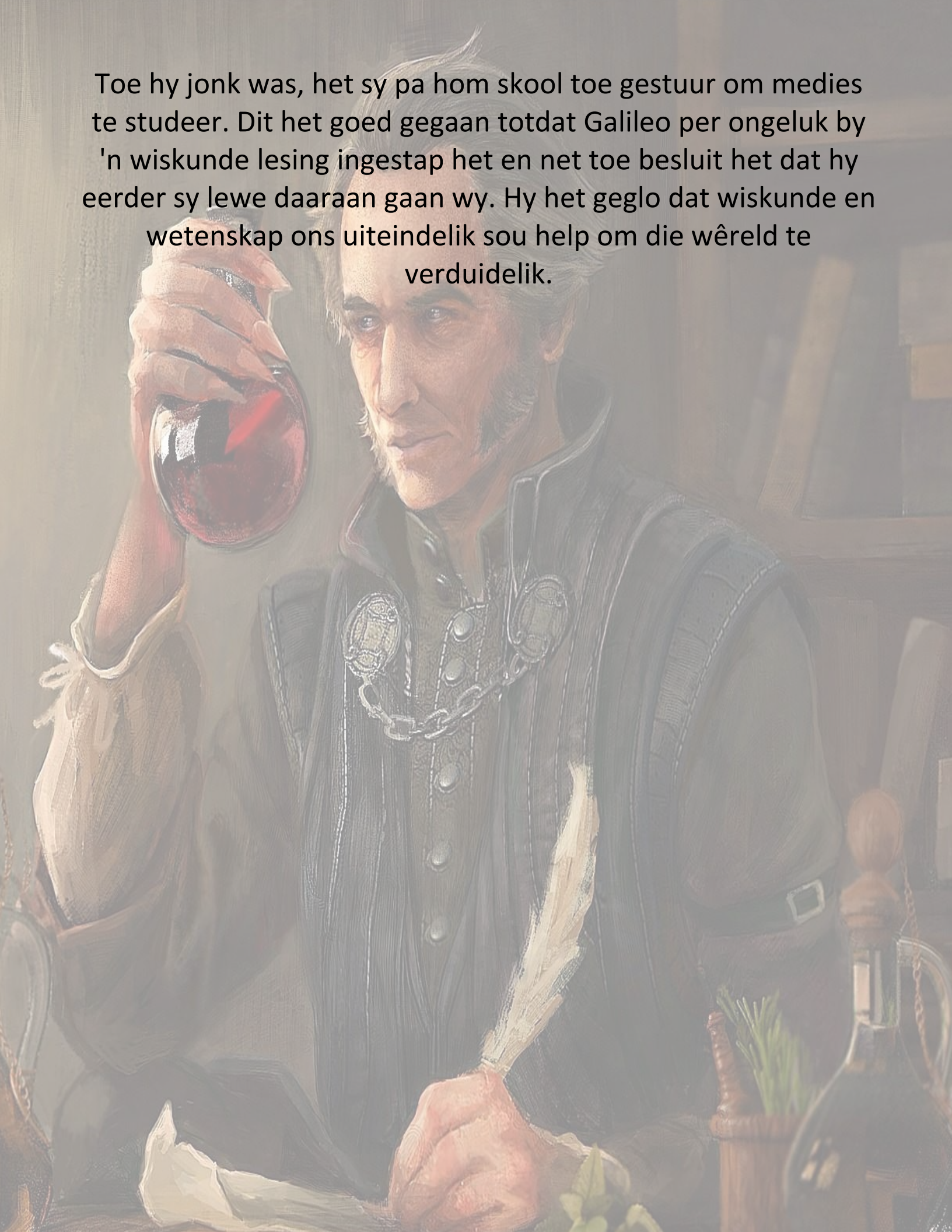


Beweeg die son om die aarde?
Of beweeg die aarde om die son?
Hoe weet jy? Kan jy dit bewys?

Galileo kon.



Toe hy jonk was, het sy pa hom skool toe gestuur om medies te studeer. Dit het goed gegaan totdat Galileo per ongeluk by 'n wiskunde lesing ingestap het en net toe besluit het dat hy eerder sy lewe daaraan gaan wy. Hy het geglo dat wiskunde en wetenskap ons uiteindelik sou help om die wêreld te verduidelik.



In Galileo se tyd het filosofe wat met teorieë vorendag gekom het dit nie regtig getoets soos die wetenskaplikes van vandag nie. Hulle het eenvoudig met idees vorendag gekom en dan aangekondig dat dit waar is.



Een idee waarin almal geglo het, was dat die aarde die middelpunt van die heelal was en dat die son daarom wentel.

Galileo het nie saamgestem nie.



Met 'n teleskoop, wat hy homself uitgevind het, het Galileo ons sonnestelsel bestudeer. Hy het ontdek dat die maan nie 'n gladde wit bal is nie, maar met donker kraters bedek is.



En dat vier groot máne Jupiter gesirkel het. Hy het ook bewyse gevind vir sy teorie oor die aarde wat om die son beweeg.



Die kerk was nie tevrede met Galileo se bevindinge nie, want hulle het teen dit gegaan, wat geglo was wat waar is. Galileo het nie omgee nie. Hy het in elk geval aangehou om sy eksperimente uit te voer.



In een van sy proefneming, het hy tot heel bo in die Toring van Pisa geklim en twee voorwerpe van verskillende gewigte op die grond laat val.

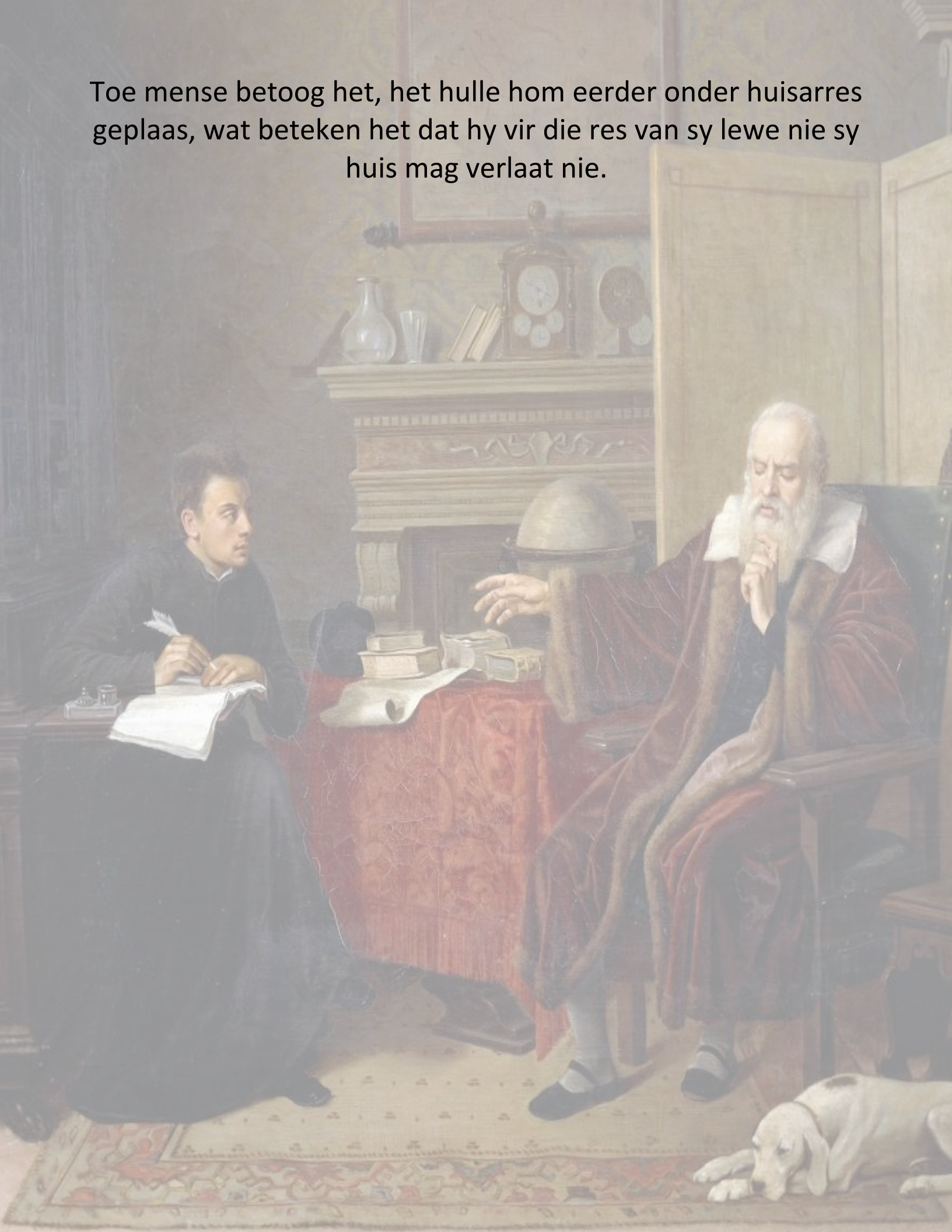
Verbasend genoeg, al was een baie swaarder, het hulle albei die grond op dieselfde tyd getref. Dit was teen alles wat almal geglo het.



Dit was die laaste strooi vir die Kerk, hulle het gedink dat Galileo se idees, met God gespot het. Hulle het probeer om hom tot lewenslange tronkstraf te vonnis.



Toe mense betoog het, het hulle hom eerder onder huisarres geplaas, wat beteken het dat hy vir die res van sy lewe nie sy huis mag verlaat nie.



“Ons kan mense niks leer nie; het Galileo gesê. 'Ons kan hulle net help om dit vir hulself te ontdek.’”



Kind George VI
(1895-1952)



George het nooit verwag om koning te word nie. Dit was veronderstel om sy ouer broer, Edward, te wees wat die troon bekleed het toe hy pa gesterf het. En hy het, vir 'n kort rukkie, totdat hy verlief geraak het op 'n vrou met wie hy nie mag getrou het nie, so hy het afgetree, en George was gedwing om sy plek in te neem.



Soos hy grootgeword het, was George dikwels bang, hy het dikwels gehuil en was dikwels siek. Hy het ook gehakkel, wat dit vir hom moeilik gemaak het om te praat, en daarom het hy skaam en verleë geraak.



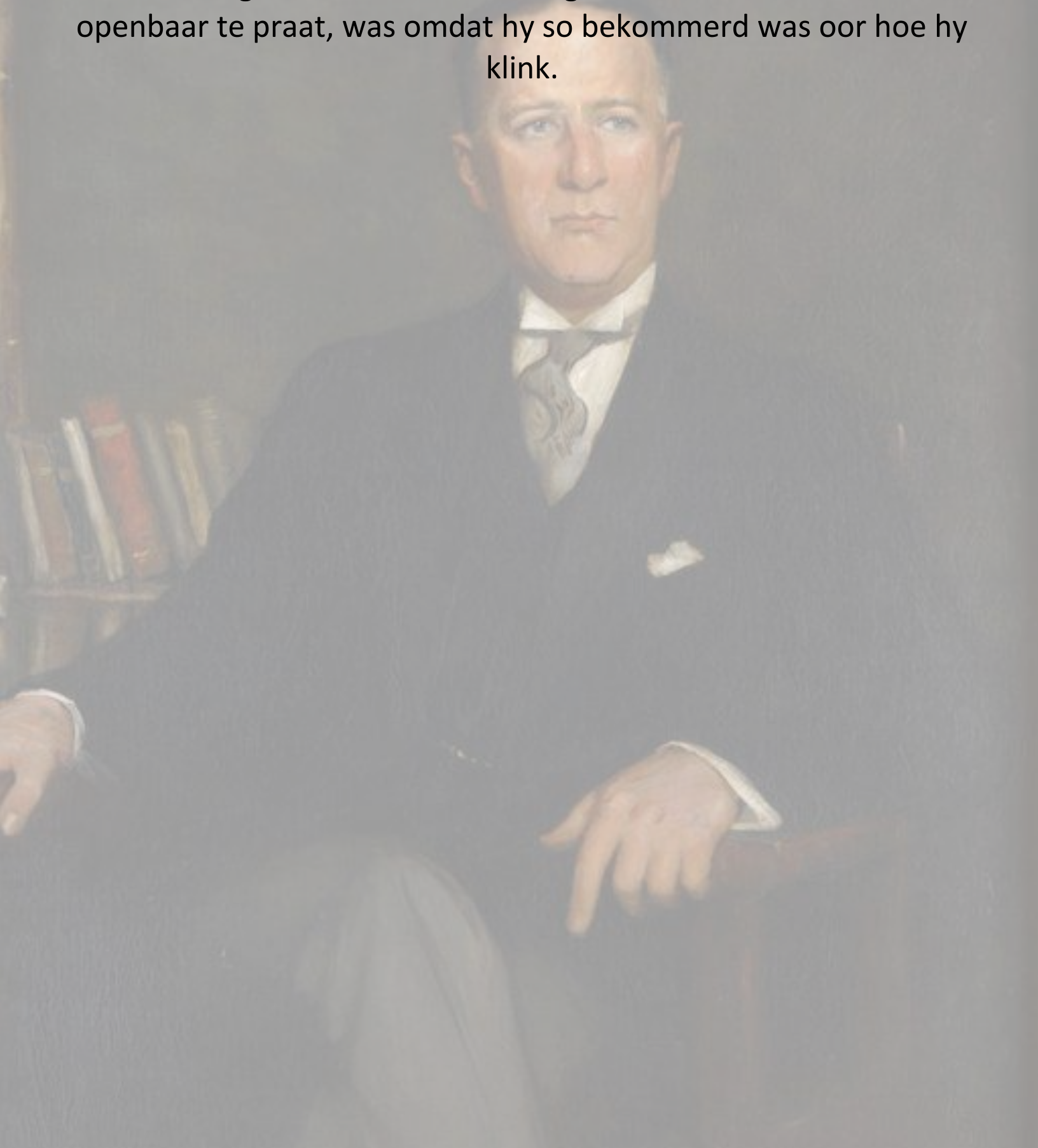
Die dag toe hy uitgevind het dat hy koning sou word, was hy skrikwekkend. Hy het sy ma gaan besoek, en hy het in sy dagboek geskryf: “Toe ek haar vertel wat gebeur het, het ek gebreek en onbedaarlik gesnik!”



Een van die dinge waarvoor hy die meeste bekommerd was, was om voor mense te praat. Dit was 'n era toe die radio gewild geword het en die koninklike familie sou dit moes gebruik het om met hul mense te kommunikeer.



Om hom te probeer voorberei, is George gestuur om 'n spraakterapeut genaamd Lionel Logue te sien. Lionel het geglo dat die enigste rede waarom George dit moeilik vind om in die openbaar te praat, was omdat hy so bekommerd was oor hoe hy klink.



Hy het gedink dat as George homself nie kan hoor nie, hy nie bekommerd hoef te wees nie, en hy sal nie hikkel nie. Om sy idee te toets, het Lionel oorfone op George gesit, harde musiek daarin gespeel en vir hom 'n toespraak gegee om te lees. George was gefrustreerd omdat hy gedink het dit sal nie werk nie. Hy het uitgestorm.



Later, toe hy na 'n opname geluister het, het hy gevind dat hy glad nie gehakkel het nie.



Met Lionel se hulp het George toesprake in die openbaar gehou, die parlement geopen en aan die Britse mense aangekondig dat Brittanje besluit het om oorlog te voer met Duitsland.



. Hy het vir die res van sy lewe vriende met Lionel gebly en was uiteindelik een van die mees geliefde konings wat Engeland nog gehad het.



