

Cine a fost Galileo?



Cine a fost Galileo?

de Patricia Brennan Demuth
Ilustrații de John O'Brien

Traducere din engleză de Camelia Ghioc



Cuprins

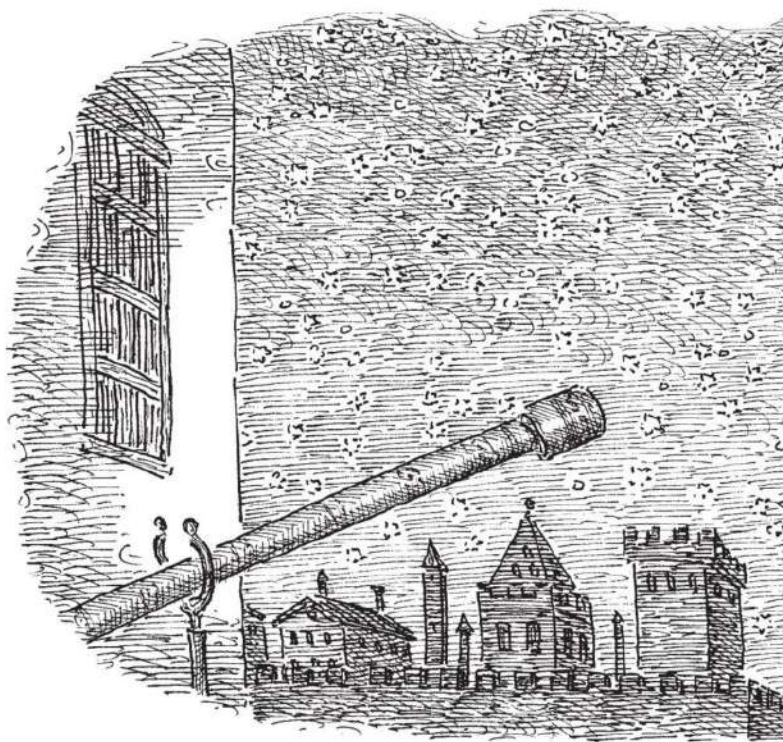
Cine a fost Galileo?.....	7
Copilăria	12
Însetat de cunoaștere	25
Un profesor rebel.....	35
Cei mai fericiți ani	44
Cu ochii la ceruri.....	56
Mesagerul înstelat	65
„Foarte periculos“	76
Capodopera.....	86
Procesul	93
Ultimii ani	102
Cronologii.....	108
Bibliografie	110

Pentru Athena Hope Demuth,
o stea sclipitoare — P.B.D.
Pentru Linda — J.O.

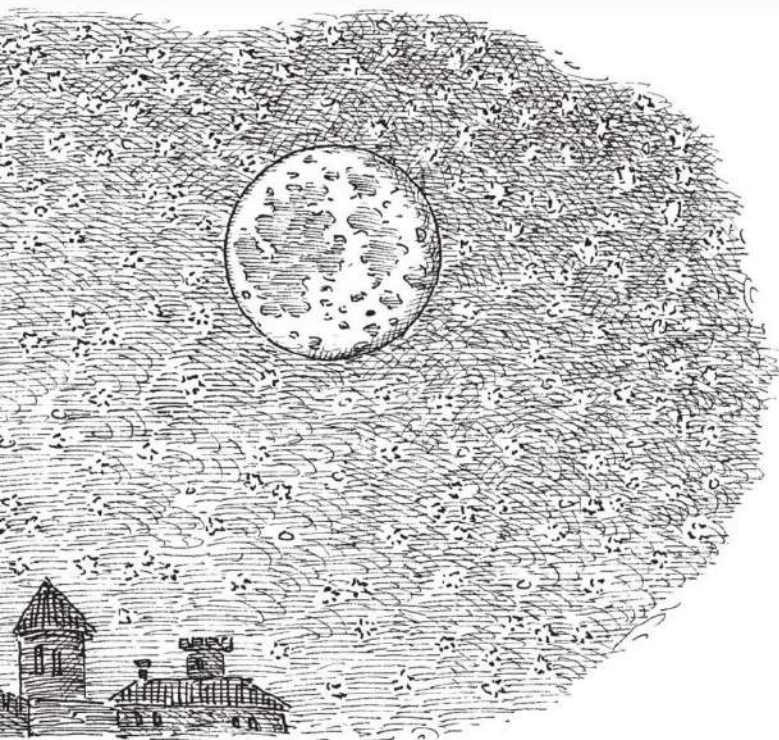
Cine a fost Galileo?

AUGUST 1609, ITALIA, ORAȘUL PADOVA.

Era o noapte luminată din plin de stele. Un savant pe nume Galileo ieși în grădina din spatele casei lui. Ducea cu el un nou telescop, făcut de el. Săptămâni în șir, Galileo șlefuiuse cu meticulozitate lentilele. Acum, telescopul lui putea mări obiectele de mai multe ori față de mărimea lor reală.



Galileo îndreptă telescopul în sus. Înaintea ochilor îi răsări brusc o priveliște amețitoare, o priveliște pe care n-o mai văzuse nimeni, niciodată. Și cum ar fi putut? Această priveliște nu era vizibilă cu ochiul liber. În următoarele



săptămâni, Galileo a cutreierat cerul cu telescopul lui și a rămas uimit de ce-a văzut. Din suprafața Lunii se ridicau munți! Din petice încețoșate de pe cer căpătau formă noi stele! În jurul lui Jupiter se roteau luni!

Dar descoperirile lui Galileo i-au adus necazuri. Mari necazuri. Ceea ce a văzut l-a convins că Soarele era centrul Universului, nu Pământul. În 1609, asta era o idee foarte bizară. Mii de ani, oamenii au crezut că Soarele și toate planetele se rotesc o dată pe zi în jurul Pământului. Și Biserica Catolică credea același lucru.

Pe vremea lui Galileo, Biserica deținea foarte multă putere în Italia. Avea propriul ei tribunal, numit Inchiziția. Inchiziția putea să aresteze și să judece eretici, adică pe oricine ridica glasul împotriva învățăturilor Bisericii. Ereticii erau uneori torturați și chiar omorâți.



Galileo era sfâșiat de îndoieli. El era un catolic credincios care onora învățăturile Bisericii. Și cu toate acestea, propriii lui ochi îi arătau un alt adevăr.

Acest adevăr avea să-i pună viața în pericol.