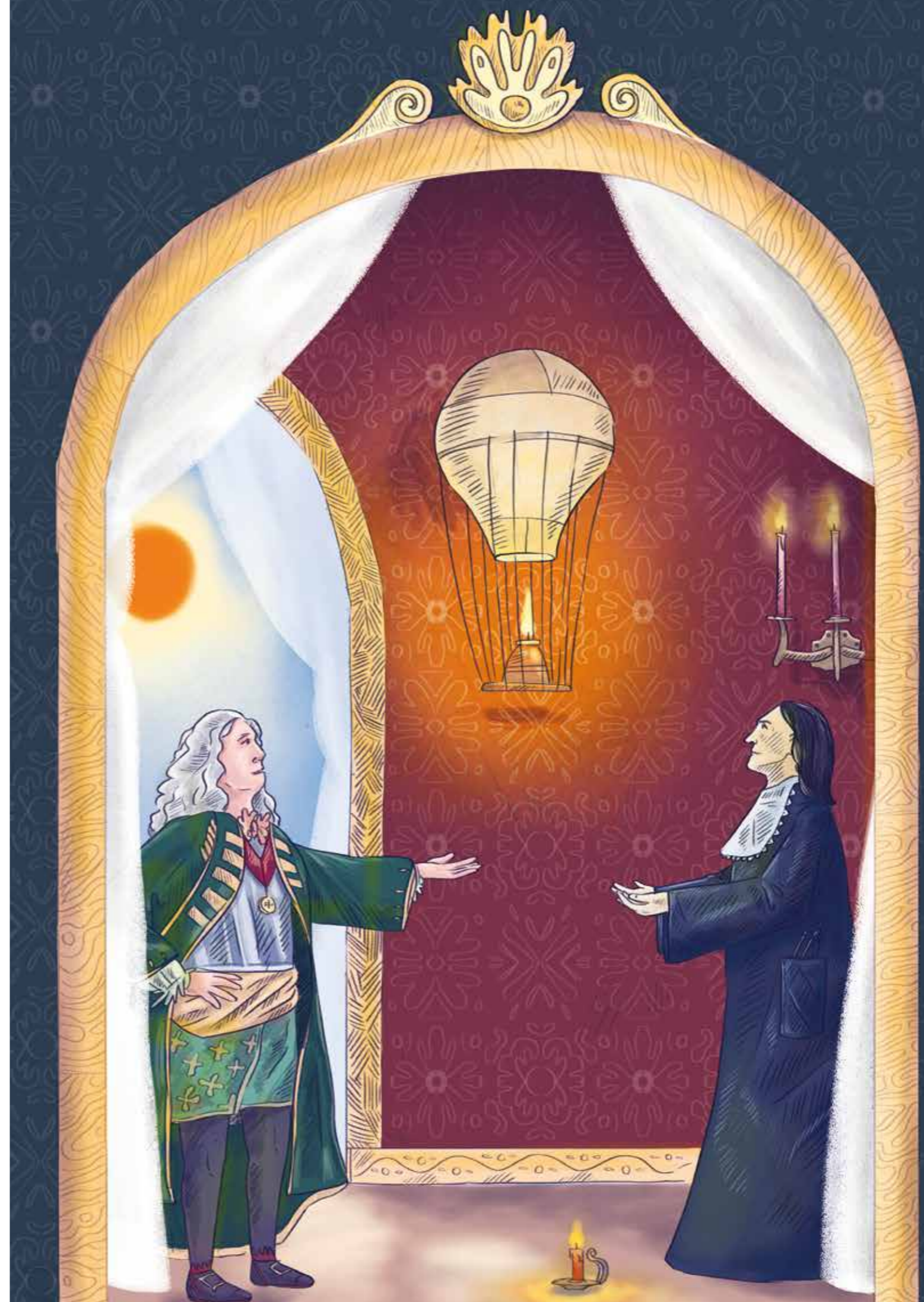


In China werden er waarschijnlijk 1800 jaar geleden al wensballonnen gebruikt om tijdens oorlogen 's nachts de lucht te verlichten. Maar de eerste heteluchtballon werd 300 jaar geleden pas opgelaten. De oorsprong vinden we in Portugal.

Bartolomeu Lourenço de Gusmão was een Braziliaans-Portugese priester die voor de Portugese koning het allereerste luchtschip ooit wilde bouwen. Om de koning ervan te overtuigen dat hij in staat was om zo'n schip te laten vliegen, blies Bartolomeu in het paleis een papieren ballon op met hete lucht. Die liet hij naar het plafond van het paleis vliegen.

De koning was zo erg onder de indruk dat hij Bartolomeu meteen professor maakte van de universiteit en hem benoemde tot een van de belangrijkste wetenschappers van het koninkrijk.





De eerste échte luchtballonnen werden in de zomer van 1783 in Frankrijk ontwikkeld.

In juni van dat jaar stelden de gebroeders Montgolfier de eerste echte heteluchtballon met een mandje aan een groot publiek voor. Dat deden ze bij het koninklijk paleis van Versailles. Omdat niemand wist of mensen op grote hoogtes wel konden overleven, werden er drie dieren gekozen als passagiers: een eend, een haan en een schaap. Men dacht namelijk dat een schaap qua bouw het meest op een mens leek. Het schaap kreeg zelfs een naam: Montauciel, wat Frans is voor 'stijg tot de hemel'. De dieren kwamen veilig en wel terug, en gingen zo de geschiedenis in als de allereerste ballonvaarders.

In augustus maakten de broers Robert de allereerste ballon gevuld met waterstof, een brandbaar gas dat vrijkomt als je een zuur en metaal bij elkaar voegt. De ballon vloog meer dan 20 kilometer ver en landde dan in de wei van een boer in een klein dorpje. De dorpsbewoners waren zo bang van dat vreemde ding dat ze het met hooivorken en knuppels aanvielen.

In de komende maanden werden nog veel meer ballonnen ontworpen en getest. In november vlogen de eerste mensen met een heteluchtballon. Een maand later volgde de eerste bemande vlucht van een waterstofballon.

