

Newton's Principia

På <http://cudl.lib.cam.ac.uk/view/PR-ADV-B-00039-00001/1> kan du finde *Cambridge University Library's* originaludgave af Newtons Principia første gang publiceret i 1687 samt en beskrivelse af værket og en diskussion om værkets indflydelse vist på BBC.

Principias første udgaver var skrevet på latin. Du kan her finde en amerikansk oversættelse fra 1846 af Isaac Newtons "*The Principia: Mathematical Principles of Natural Science*" (filen er søgbar). Her kan du blandt andet læse om hans eksperimenter i Sct. Pauls Cathedral – se side 351:

EXPER. 13. From the top of *St. Paul's Church in London*, in *June 1710*, there were let fall together two glass globes, one full of quicksilver, the other of air; and in their fall they described a height of *220 English feet*. A wooden table was suspended upon iron hinges on one side, and the

Du kan også finde siden fra Newtons beskrivelse af tyngdekraften – se side 114:

