Instuderingsfrågor – Vetenskapsmän

Galileo Galilei	Konstruerade det första elektriska batteriet
Alexander Graham Bell	Tog patent på telefonen
Isaac Newton	Konstruerade 1876 den bensinmotor som används i dagens bilar
Nicholaus Kopernikus	Beskrev lagar för de krafter som verkar mellan två laddade föremål
Carl von Linné	Efternamnet har givet enhet till elektrisk strömstyrka
Nikolaus August Otto	Uppfann dynamiten 1867
Benjamin Franklin	Uppställde 1913 en teori om hur atomen liknar ett planetsystem
Charles Coulomb	Hittade grundämnet syre den 1 augusti 1774
Otto von Guericke	Delande in växter och djur i släkten och familjer
HC Örsted	Upptäckte 1929 penicillinet
Carl Wilhelm Scheele	Upptäckte att man kunde sitta i en metallbur och överleva, trots att man skickar en elektrisk laddning (blixt) genom den
André Ampere	Byggde en fonograf och tillverkade den första glödlampan
Georg Simon Ohm	Utförde ett känt experiment med hästar och halvklot i Magdeburg
Michael Faraday	Bröder som i en cykelverkstad byggde det första motordrivna flygplanet
Niels Bohr	Släppte en liten boll och en stor kula från det lutande tornet i Pisa. Båda nådde marken samtidigt
Arkimedes	Mest känd för sin gravitationslag och om ett äpple i huvudet
Tycho Brahe	Hittade ett samband mellan spänning, ström och resistans
Johannes Kepler	Förespråkare av den heliocentriska världsbilden
Blaise Pascal	Uppfann åskledaren
Thomas Edison	Uppfann en metod för sodaframställning på kemisk väg
Philipp Reis	Sa att planeterna rörde sig i ovala baner runt solen

Wilbur och Orville Wright	Hittade radioaktiv strålning av en slump en molnig dag 1896
Wilhelm Röntgen	Upptäckte 1820 att det finns magnetism runt en elektrisk sladd
James Chadwick	Efternamn som gav enhet för tryck
Henri Becquerel	Hittade 1895 en strålning som kunde ge en ”inre bild” av människan
Albert Einstein	Hittade 1932 en partikel i atomen som inte var elektrisk laddad
Henry Cavendish	Hittade vårt enklaste grundämne väte 1766
Alfred Nobel	Mest känd för sin relativitetsteori och $E = mc^2$
Nicholaus Leblanc	Gjorde sitt berömda experiment som tyder på att atomen består av en positiv kärna med ett hölje av elektroner
Alessandro Volta	Telefonens egentlige uppfinnare
Ernest Rutherford	Kom på att då man sänker ner ett föremål i en vätska, så blir lyftkraften på föremålet lika stor som den undanträngda vätskans tyngd
Alexander Fleming	Byggde ett observatorium på ön Ven