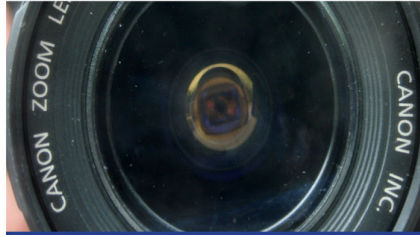


# Simon Singh

**Teitl Swydd:** Ysgrifennwr a darlledwr Gwyddoniaeth, newyddiadurwr llawrydd  
**Cymwysterau:** BSc mewn Ffiseg a PhD mewn Ffiseg Gronynnol

Mae fy swydd yn gymysgedd o bethau. Weithiau byddaf yn gweithio ar y radio neu deledu, weithiau byddaf yn ysgrifennu i bapur newydd gyda dedlein ond ychydig o oriau i ffwrdd ac weithiau byddaf yn ysgrifennu llyfr gydag amser cwblhau ddwy flynedd i ffwrdd.

A heddiw efallai y byddaf yn ysgrifennu am gosmoleg a cheisio cyfleu ffiseg gymhleth, ond yfory efallai y byddaf yn ysgrifennu rhyw wyddoniaeth ffug mymbo-jymbo ac yn egluro pam, er enghraifft, nad yw homeopathi yn gwneud unrhyw synnwyr gwyddonol o gwbl.



*“Heddiw efallai y byddaf yn ysgrifennu am gosmoleg a cheisio cyfleu Ffiseg gymhleth”*

Er bod fy nghefnidir mewn ffiseg, roedd hyn yn cynnwys llawer iawn o fathemateg, ac roedd y rhan hwn o’r hyfforddiant yn bwysig iawn. I fod yn ysgrifennwr neu newyddiadurwr rydych angen meddwl yn rhesymegol a chreadigol ac mae mathemateg yn cynnwys y ddau sgil yma. Os oes gennych ddiddordeb mewn bod yn newyddiadurwr, yna buaswn yn sicr yn argymhell gwneud gradd mewn mathemateg neu wyddoniaeth yn hytrach na gradd mewn astudiaethau cyfryngau. Mae dysgu ysgrifennu yn weddol hawdd, unwaith mae gennych y sylfaen a’r hyder yn y pwnc rydych eisiau ysgrifennu amdano.

# Simon Singh

**Job Title:** Science writer and broadcaster, Freelance journalist  
**Qualifications:** BSc Physics and PhD Particle Physics

My job is a mixture of things. Sometimes I am working in radio or TV, sometimes I am writing for a newspaper with a deadline just a few hours away and sometimes I am writing a book with a deadline two years away.

Today I might be writing about cosmology and trying to convey some complicated physics, whereas tomorrow I might be writing about mumbo-jumbo pseudoscience and talking to lawyers to make sure I am not going to get sued for libel.



*“Today I might be writing about cosmology and trying to convey some complicated physics...”*

Although my background is in physics, this included a huge amount of mathematics, and that part of my training was very important. To be a writer or journalist you need to think logically and creatively, and mathematics involves both these skills. If you are interested in being a journalist, then I would certainly recommend taking a degree in maths or science rather than a degree in media studies. Learning to write is relatively easy once you have a foundation and confidence in the subject you want to write about.