

Vier totaal ondergesneeuwde Belgen

onterecht vergeten of fel onderbelicht buiten én binnen België

De eerste zoek-machine

Het Web

Paul Otlet

Visionair. Richtte het **Mundaneum** op in 1910, "het Internet per post": via een Brussels gebouw met 15.000 lades met 18 miljoen fichekaarten die naar elkaar verwezen via **Universele Decimale Classificatie** (vandaag gebruikt als gezamenlijke index door 150.000 bibliotheken in 130 landen). Werkte aan een toekomst met een toestel op elk bureau waarmee alle informatie ter wereld op eender welk moment opgevraagd kon worden.

Robert Cailliau

Had al onafh. een project ingediend om een hypertext-systeem aan CERN te maken. Hielp **Tim Berners-Lee** dan het **wereldwijde web** te ontwikkelen, o.a. door papers te helpen schrijven, mensen en middelen te werven...
Berners-Lee: "He did not invent it; it wasn't his idea [but] one cannot catalog in one place all the many many things he has done for the Web. [...] Without his energy and passion for it I cannot imagine that it could have taken off as it did."

de wieg van de informatierevolutie

vroeg-20^{ste} Eeuws

CERN-gerelateerd

mijlpalen in de fysica

Georges Lemaître

Priester-fysicus die de **oerknaltheorie** uitdacht. Hij verdedigde zijn theorie in brieven aan de paus, en overtuigde hem dat fysica en religie niet hoefden te clashen, en dat zijn theorie het Katholieke geloof niet valideerde, zoals Pius XII had verkondigd.

"Proposed the theory of the expansion of the universe, widely misattributed to Edwin Hubble. He was the first to derive what is now known as **Hubble's law** and made the first estimation of what is now called the **Hubble constant**, which he published in 1927, two years before Hubble's article."

goo.gl/JIDwHR

François Englert

Publiceerde met **Robert Brout** een (dé) theorie om **massa** te verklaren (1964). **Het higgsveld en -boson**, die uiteindelijk in 2012 met de **Large Hadron Collider** gevonden werden, zijn echter vernoemd naar de Brit Peter Higgs, hoewel die pas de maand erop zijn theorie publiceerde. Englert deelt de Nobelprijs met Higgs, die ootmoedig erkent dat de Belgen hem voor waren. (Higgs' paper besprak wel het boson zélf in expliciete bewoordingen; de Belgen hadden het enkel d.m.v. vergelijkingen gezegd – wat voor het doelpubliek van de papers (kernfysici) hetzelfde is.)

Materie?

Yep, de oerknaltheorie is Belgisch



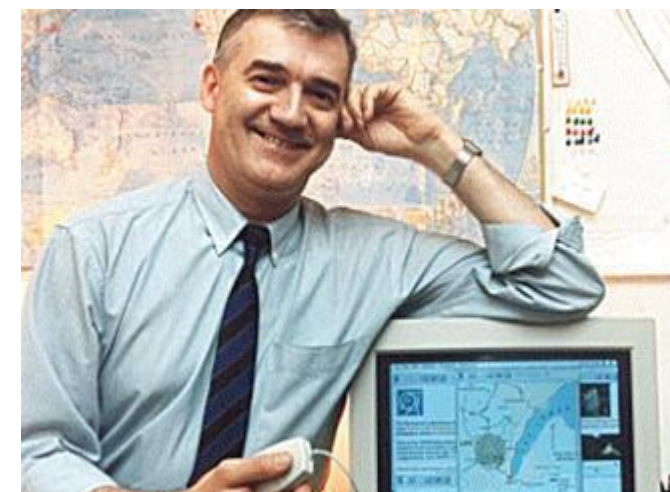
Het Mundaneum is nu een museum in Mons. (zieYouTube-kanaal: goo.gl/5mbExJ)



'From a distance everyone will be able to read text, enlarged and limited to the desired subject, projected on an individual screen. In this way, everyone from his armchair will be able to contemplate the whole of creation, in whole or in certain parts.' - Paul Otlet



Monsignor Georges Lemaître (1894 - 1966)
Belgian Roman Catholic prelate, astronomer
and relativity cosmologist



World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [ex](#)

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#) , etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) , [X11 Viola](#) , [NeX](#)

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

