

Archief der mensen

Ulco Kooystra p.j.u.kooystra@ub.rug.nl

Het is natuurlijk nogal een open deur om te zeggen dat de digitale revolutie ons leven enorm veranderd heeft.

great people
telling their lifestories



Als natuurwetenschappelijk bibliothecaris word ik er dagelijks mee geconfronteerd, misschien meer nog dan anderen. Zeker dan mijn collega's uit andere vakgebieden want de bèta's lopen op dit gebied duidelijk voorop. Voor de natuurwetenschappen is de bibliotheek zoals we die nu kennen (ik zou al bijna zeggen zoals we die vroeger kenden) een gepasseerd station. En dan bedoel ik de fysieke bibliotheek, met boekenkasten, tijdschriftkasten, tafels en stoelen, informatiebalie, etc.

Dé bibliotheek is digitaal en gebruik je gewoon op je eigen computer aan je eigen bureau. Slecht voor je conditie, stoelgang en anderelichamelikheden, want je kunt gewoon blijven zitten in plaats van het halve gebouw door te moeten sjouwen. Maar wel tijdsbesparend en met mogelijkheden waar men in een 'oude' bibliotheek niet eens van kon dromen.

Mooi

Boeken nemen al decennia lang geen belangrijke plaats meer in in

het natuurwetenschappelijk onderwijs en onderzoek. Het aantal boeken dat je tijdens je studie nodig hebt, past makkelijk op één plank. Voor het onderzoek zijn vrijwel alleen de tijdschriften van belang. En die zijn inmiddels bijna allemaal digitaal. En een heel groot deel inmiddels zelfs vanaf volume 1, issue 1. Dat die lang niet overal beschikbaar zijn is enkel een kwestie van financiële beperkingen en niet van techniek of aanbod.

Ik kan natuurlijk nog wel een tijdje doorgaan over hoe mooi dat allemaal is en hoeveel mooier het nog kan worden, maar dat doet hier niet echt ter zake. De reden dat ik deze digitalisering in de bibliotheken even aanhaal is dat ik onlangs een site tegenkwam die ik zo bijzonder vond dat ik die hier onder de aandacht wil brengen. Het is namelijk ook een site die duidelijk laat zien hoeveel meer er mogelijk in het digitale tijdperk. De site die mijn enthousiasme opwekte heet *Peoples Archive*.

Interview

Peoples Archive stelt zich ten doel om de levensverhalen van de grote denkers, wetenschappers en uitvinders uit onze tijd te verzamelen en voor het publiek te presenteren. Niets nieuws zou je denken, over en van de meeste Nobelprijswinnaars verschijnen al gauw vele (auto)biografieën, waarin je alles over hun werk en leven kunt teruglezen.

Maar Peoples Archive gaat een stuk verder. Ze proberen al die grote mensen uit wetenschap en cultuur zeer uitgebreid te inter-

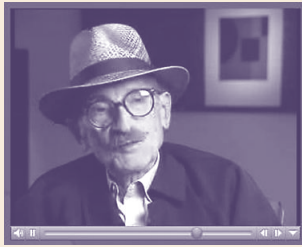
vieren, voordat ze dood gaan of, wat op latere leeftijd ook wel eens voorkomt, voordat ze de draad wat kwijt beginnen te raken. En deze volledige interviews, die vaak uren duren zijn via de website volledig te zien en te beluisteren. Uiteraard moet je pc zijn uitgerust met geluidskaart en speakers of koptelefoon (maar wie heeft dat tegenwoordig niet?) en is een zekere snelheid van de internetverbinding wel fijn. En dan kun je dus mensen als Freeman Dyson of Murray Gell-Mann zelf zien en horen vertellen over hun werk. En om hen in hun eigen woorden over hun werk te horen en zien vertellen is toch echt wel heel wat anders dan een boek van of over hen te lezen.

Wat is daar zo mooi of nieuw aan? Vroeger kon je ook wel interviews op video kopen of lenen in een bibliotheek. Peoples Archive gaat echter een stap verder dan sec een interview met iemand. De volledige tekst van de interviews is via de site ook beschikbaar. En doorzoekbaar. En weer gekoppeld aan het interview. Als je wilt weten wat Hans Bethe over Niels Bohr te zeggen had, dan kun je in de tekst van het interview zoeken naar het woord 'Bohr' en dan kom je op de plaats in het interview waar Bethe iets over Bohr zegt.

Voormannen

Peoples Archive is nog maar net begonnen, dus er staan nu nog maar negentien mensen in, allemaal mannen, waarvan slechts een chemicus: Manfred Eigen. Maar voor wie wat meer biochemisch geïnteresseerd is zoals ik, staan er





*Een interview op video
met de filmmaker Jules
Engel is ook te vinden op
peoplesarchive*



ook nog Francis Crick (DNA), Sydney Brenner, de ontdekker van m-RNA en (met Francis Crick) de tripletten in de genetische code en twee van de allergrootste voor mannen uit de moderne genetica en evolutietheorie: Ernst Mayr en John Maynard Smith.

Een leuke extraatje is dat de interviewers zelf vaak ook niet de eerste de beste zijn, zo wordt John Maynard Smith geïnterviewd door niemand minder dan Richard Dawkins.

En naast de interviews zelf, biedt Peoples Archive ook nog een biografie van elke geïnterviewde, een lijst van de boeken die deze geschreven heeft (die meteen rechtstreeks bij Amazon te bestellen zijn, ook in de wetenschap rukt de commercie helaas op) en een lijst met links naar voor de geïnterviewde relevante andere websites.

Een prachtige site voor de ware liefhebbers!



Ulco Kooystra is vakreferent natuurwetenschappen, wiskunde en informatica

Link

- Peoples Archive: peoplesarchive.com/