

# How I learned to stop worrying and love the digital humanities

Clement Levallois

Erasmus University Rotterdam

**SURF Research and Innovation Event  
2013**



History /  
Sociology  
of science

Sciento  
metrics

Data  
visualization

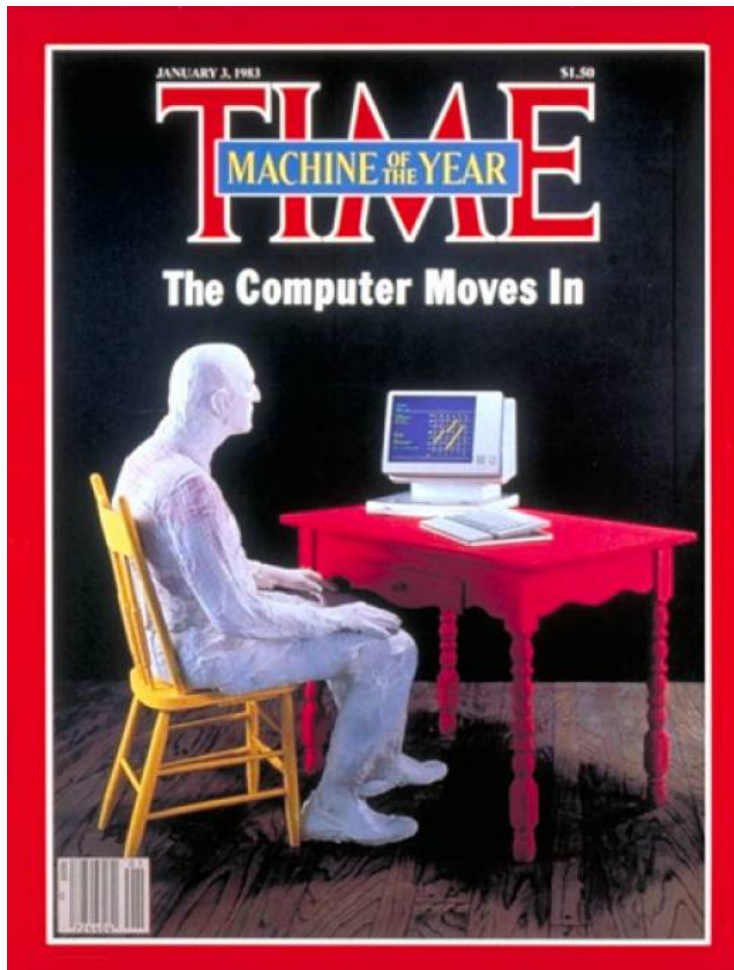
**Web  
apps**

Text mining

Network  
analysis



<http://www.neh.gov/divisions/odh/grant-news/roberto-busa-november-13-1913-august-9-2011>



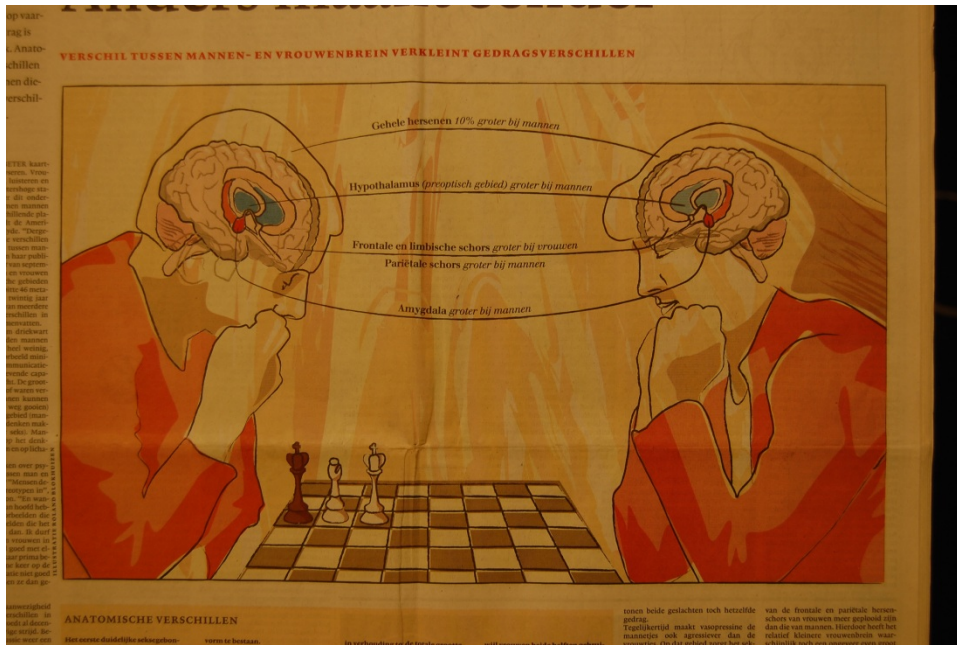
1982

The computer,  
“machine of the year”

```
File Edit Run Compile Options Debug Break/watch
Edit
Line 15 Col 39 Insert Indent Unindent * D:NONAME.PAS
program KenLovesTurboPascal;
uses
  crt;
var
  age: Integer;
  name: String;
  message: String;
begin
  ClrScr;
  name := 'Ken Egozi';
  age := 30;
  if age < 10 then
    message := ' loves Turbo Pascal'
  else
    message := ' loved Turbo Pascal';
  write (name);
  writeln (message);
end.
Watch
F1-Help F5-Zoom F6-Switch F7-Trace F8-Step F9-Make F10-Menu
```

<http://litemedia.info/Tags/fibonacci>





Het klinkt allemaal vrij somber. Rietveld kan geen eenduidig advies geven om de schade van de frontale en parietale hersenschors van vrouwen meer gebouwd zijn dan die van mannen. Hierdoor heeft het relatief kleinere vrouwenbrein waarschijnlijk ook een kleinere voor- en

elt iemand in eerste geen nadelige van een veranderinge het dag- en nacht-ich mist het li-herstelprocessen natisch doorgaan and 's nachts

a duur ontstaan klachten, die zich anaf het vijftigste openbaren. arbij onder meer beloesheid, ver- i, concentratie- n, hart- en vaat-ersnelde veroude- nker. De veroude- onderzocht bij es, waarvan het ateriaal, het dna, okenen (zie ka- gelijken is met dat ns. Terwijl de bio- leeftijd van de hetzelfde was,

Het klinkt allemaal vrij somber. Rietveld kan geen eenduidig advies geven om de schade van de frontale en parietale hersenschors van vrouwen meer gebouwd zijn dan die van mannen. Hierdoor heeft het relatief kleinere vrouwenbrein waarschijnlijk ook een kleinere voor- en

- Supra Chiasmatische Nucleus (SCN). Hersengebied dat functie heeft van biologische klok.
- SCN geeft signaal aan epifyse, dat hormoon melatonine produceert.
- De gevoeligheid hormoon die wordt aangemaakt bepaalt of het lichaam gaat slapen. 's Nachts is de hormoonspiegel van melatonine hoger dan overdag.
- SCN staat ook in verbinding met het netvlies. Zodra hier licht op valt, gaat via de gezichtsenuw een signaal naar SCN waarna epifyse geen opdracht meer krijgt voor de aanmaak van melatonine. Hierdoor wordt lichaam wakker.

Supra Chiasmatische Nucleus (SCN)  
Epiphyse  
Netvlies  
Gezichtsenuw

DEN HAAG - Nederlanders tus- geen extra vitam- ker dr. Gert Schu- ze pagina, te ver- niet met Schuite

Schuitemaker Gezondheidsraad- dend is met het a- hogere doseringe- omdat er 'geen- wijs' zou zijn vo- ge) effect daarv- voor een deel.

Voor een de- groepen met een- tamine D advise- heidsraad wel d- dosering te verh- mensen die onv-

www.abcent-opleidingen.nl of bel 010 - 425 2550

pool

rijftraining ssen

EN IDING.

school.nl,

WWW.BREINCONSULT.NL

## Breintraining

start!

dende kunst, k, schrijven,

Snellezen, mind mappen en andere technieken om uw brein optimaal te laten presteren. 23 juli of 20

WORKSHOP STEM- REN www.stemacteren.c

GESTALTJAARGROEPT Start sept. Pers. ontwik- en/of opleiding. 0418-67 www.gestaltschoolbolt.n

Herontdek jezelf zoals je Dubbelblij!! Kies Colu- training! Eenmalig na wo.avond t/m zaterdag bevolen. Tel.: Corin 076-5031170, Wieger A 4155198 Info: www.corin

Het NTI-NLP (Nederl. Inst. v. NLP) verzorgt (info-avond NLP en O- WIJS op donderdag 23 Zaterdag Restaurat

# Shameless plug: my recent software and web app

- [www.Umigon.com](http://www.Umigon.com)

⇒ Sentiment analysis on tweets

- Eonydis, Gaze, Cowo...

⇒ Programs for network analysis

⇒ Available on [www.clementvallois.net](http://www.clementvallois.net)

# Thank you

Slides and Transcript of the talk on Github:  
<https://github.com/seinecle/SRIE2013>

Follow me on Twitter: @seinecle

