

van Srebrenica en de daarop volgende massamoord van achtduizend moslimjongens en -mannen. Zes dagen later viel het kabinet Kok II over het Srebrenica-drama. Het toont de immense impact van de geesteswetenschap, in casu de geschiedvorsing. De geesteswetenschappen doen weliswaar geen bruggen instorten, zoals een zichzelf bekritisierende geesteswetenschapper ooit aanvoerde, maar wel kabinetten. Naast politieke waarheidsvinding, wordt de bronnenkritiek ook veelvuldig ingezet voor waarheidsvinding in rechtspraak.

### **MUSICOLOGIE**

Wie had vermoed dat de taalkunde, de letterkunde en de geschiedkunde technieken in huis hadden die konden worden ingezet in de informatietechnologie, de genetica en de rechtspraak? En er is veel meer: van toepassingen uit de musicologie tot de televisiewetenschappen. Als deze fascinerende kruisbestuiving tussen theorie en haar benutting ons iets leert, is het wel

(hoofd)docent Cognitiewetenschap, UvA

- 2005-heden hoogleraar Kunstmatige intelligentie, University of St Andrews
- 2006 Vici-toekenning NWO voor excellente, zeer ervaren onderzoekers
- 2011-heden hoogleraar Computationale en digitale geesteswetenschappen, UvA

## **‘DE GEESTESWETENSCHAPPEN DOEN WELISWAAR GEEN BRUGGEN INSTORTEN MAAR WEL KABINETTEN’**

dat toepassingen van wetenschappelijk onderzoek onmogelijk van tevoren zijn te voorspellen, en dat zuivere wetenschap – alfa en bèta – ons keer op keer doet verrassen. Beleid is er bijna niet voor te maken, of het moet zijn dat de interessantste inzichten en boeiendste toepassingen plaatsvinden waar verschillende wetenschapsgebieden bij elkaar komen, waar de studie van cultuur en natuur elkaar raken. Inderdaad, waar de studie van talen en teksten ineens inzicht geeft in de eigenschappen van bits en genen – en vice versa. Alfawetenschappers die denken dat ze richting bèta gaan als ze empirische of formele methoden gebruiken, zitten ernaast. Ze gaan juist terug naar hun eigen wortels, naar de ‘studia humanitatis’ in de vijftiende en zestiende eeuw. Geesteswetenschappers: ken uw geschiedenis! Gebruik de grote wapenfeiten en onverwachte toepassingen ter ondersteuning van de humaniora – alsook van alle andere wetenschappen – en laat die uitgekauwde ideeën over bildungsideaal en luis in de pels eens achterwege. ●

Dit essay is gebaseerd op de voordracht ‘Zonder grammatica geen internet’, die Bod uitsprak tijdens de jaarlijkse Universiteitdag van de UvA op 28 mei 2011. Zijn boek *De Vergeten Wetenschappen. Een geschiedenis van de humaniora* verscheen in oktober 2010 bij uitgeverij Prometheus en is verkozen tot ‘leukste wetenschapsboek’ op [kennislink.nl](http://kennislink.nl).