

Galoistheorie  
automorfevorm  
onbeslisbaar  
Laplacespectrum  
deformaties  
niet-commutatieve  
Riemannmeetkunde  
un  
cohom

De betekenis van een symbool hoeft niet eenduidig te zijn, zelfs in de wiskunde. Van een schilderij aan de muur hoeft niet duidelijk te zijn of hij op z'n kop hangt of niet, van muziek niet welk instrument ze voortbrengt.

In de wiskunde hebben we geleerd dat het zinvol is deze dubbelzinnigheden te koesteren en benoemen in plaats van te proberen ze op te heffen. Het meten ervan, een kwantitatieve theorie van ambiguïteit, is de hoeksteen voor moderne ontwikkelingen van getaltheorie via meetkunde tot **mathematische fysica.**

*'zoveel wil namelijk niet zijn wat het is en doet  
dus iets wat voor ons niet eenduidig is  
verdeeld in wat het is en wat het niet is'*

- Wesley Albstmeyer, in : 'Het liegend konijn', 2008.

Gunther Cornelissen

Rede uitgesproken bij aanvaarding van het amt  
van hoogleraar mathematische fysica  
werkzaam op het grensgebied van  
mathematische fysica en aritmetische meetkunde  
aan de Universiteit Utrecht op 16 januari 2009

# het meten van dubbelzinnigheid biedt ginnisledub



Universiteit Utrecht