

Stellingen behorende bij het proefschrift  
**High-resolution X-ray spectral diagnostics of Active Galactic Nuclei**

1. De absorptie die waargenomen is in het UV en het Röntgen gedeelte van een spectrum van actieve melkwegstelsels zijn van hetzelfde gas afkomstig.  
*Dit proefschrift Hoofdstuk 4 en 5*
2. De absorptie gebeurt in de vorm van een door stralingsdruk versnelde wind, die een kleine openingshoek heeft.  
*Dit proefschrift Hoofdstuk 4 en 5*
3. De laagst geïoniseerde absorptie component kan niet in druk evenwicht zijn met de hogere geïoniseerde absorptie componenten. *Dit proefschrift Hoofdstuk 5*
4. De brede emissie lijnen, gedetecteerd in Röntgen en UV spectra van actieve melkwegstelsels kunnen met één ionisatie parameter gemodelleerd worden.  
*Dit proefschrift Hoofdstuk 6*
5. Het is onmogelijk om de resultaten van enquêtes te verbeteren door de niet beantwoorde enquêtes te modelleren.
6. Het feit dat Nederlandse promovendi niet afhankelijk zijn van research grants gerelateerd aan waarnemingen heeft het onverwachte voordeel dat ze PI voor deze waarnemingen kunnen zijn, in tegenstelling tot hun Amerikaanse collega's.
7. Het geld besteed aan een wetenschappelijk onderzoek om een wachtzaal bij de arts aangenamer te maken is, is weggegooid geld.
8. Een bestuurslid van UNIZO (Unie van Zelfstandige Ondernemers) als minister van leefmilieu in Vlaanderen kiezen, is even heilzaam als een communist te kiezen als minister economie.
9. Het betalen van stafleden aan Belgische universiteiten voor het begeleiden van studenten is geen goede zaak.
10. Verkeerslichten die niet correct werken zijn even gevaarlijk als geen verkeerslichten.
11. Het is ironisch dat de kerstboom, waar de katholieke kerk eeuwen tegen heeft gestreden, één van de meest verbreide symbolen geworden is van het christendom.

Leiden, 2 februari 2005  
Katrien Steenbrugge