De mysteries van zwarte gaten

Zwarte gaten spreken tot de verbeelding – zowel wetenschappers als het brede publiek hebben allerlei vragen over deze kosmische verslinders. In een paneldiscussie tijdens de meest recente editie van het Science & Cocktails-festival in Kopenhagen beantwoordden vijf wetenschappers allerlei vragen over zwarte gaten.

Science & Cocktails is een initiatief dat wetenschap en entertainment dichter bij elkaar brengt door middel van een reeks publiekslezingen, gecombineerd met muziek- en kunstoptredens en cocktails. Het festival heeft regelmatig afleveringen in Copenhagen, Aarhus, Brussel, Johannesburg, en ook in Amsterdam – sterker nog, wie dit bericht nog op tijd leest kan vanavond nog naar Paradiso voor een interessante avond over het onderwerp emergentie.

Enkele weken geleden was in Kopenhagen ook een editie van het festival; toen met als onderwerp “Black hole mysteries”. Onderdeel van de avond was een paneldiscussie, voorgezeten door Jay Armas, waarin wetenschappers Clifford Johnson, Sera Markoff,

Alessandra Buonnano, Vitor Cardoso en Alexandru Lupsasca allerlei vragen over zwarte gaten beantwoordden.

Wat is een zwart gat? Hoeveel hebben we er in het heelal “gezien”? Wat zit erin? Zijn ze echt zwart? Houden ze sterrenstelsels bij elkaar? Bestaan ze al sinds het begin van het heelal? Botsen ze met elkaar? Al deze en nog veel meer vragen kwamen tijdens de Engelstalige paneldiscussie ter sprake. De paneldiscussie is ook opgenomen en nu via YouTube terug te kijken: