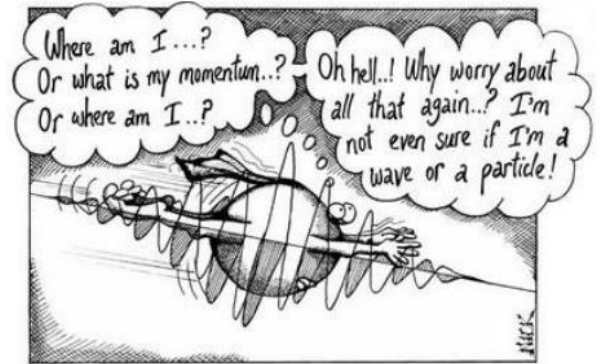


Quantenverschränkung und Photonenstatistik



Cartoon by Nick Kim.

Vorlesung zu aktuellen
Forschungsfragen rund um
die Quantisierung des Lichtfeldes und die
Nichtlokalität von Quantenmessprozessen

- Photonenbündel und Quantenkorrelation
- Quantenkaskaden und Zwillingsphotonen
- Photodetektion und Zeitumordnung
- Casimir– und Quantenzenoeffekt
- Bellsche Ungleichung
- Berry Phase vs. Aharonov Bohm Effekt
- Majorana und Anyonen

Vorlesungsbeginn: Mittwoch, den 19.04.2017

Zeit: 10.15 – 11.45

Raum: EW 733

Dr. Alexander Carmele (EW 704)

