

Även kvantmekaniken måste tolkas!

I "Förnuft och kvantfysik. Tankar om verklighet och medvetande" i SP 4 tar Tord Bergmark upp stora och svåra frågor om kvantmekanik, strängteori och M-teori. Han visar förtjänstfullt hur krångligt det kan bli. Jag håller med Tord om att teoretiska spekulationer måste göras med försiktighet. Strängteorin och M-teorin är än så länge bara lovande teorier utan någon experimentell bekräftelse.

Jag ska därför bara beröra frågan om tolkningar av den "vanliga" etablerade kvantmekaniken KM genom att kort beskriva ur vilka olösta problem kvantmekaniken uppstod. Se nättidningen.

I en kommande artikel även KM:s möjliga relation till biologi och medvetandet. För bägge dessa frågor finns flera svar.

Jan Pilotti

Fil kand matematik, teoretisk fysik

Pensionerad ungdomspsykiater