

Vår tanke i universum

"Säg mig något klokt" " *Quelque chose de bien*"

var den oväntade uppmaningen från professorn vid början av en muntlig tentamen i dogmatik vid den teologiska fakulteten i Strasbourg.

Men väl förtrogen med professorns tänkande sa jag bara

"Den kristna tron handlar egentligen om mötet mellan transcendens och immanens"

Professorns svar:

"Men detta är ju mycket bra... Ha en god semester".

Denna tentamen var säkert den kortaste i den akademiska historien.

Efter ett antal år hade jag dock anledning att i grunden ifrågasätta giltigheten av denna världsbild med sin uppdelning mellan det jordiska och det "himmelska" när jag fick anledning att konfrontera detta med nutida världsbild.

På den astronomiska himmelen sker nämligen sådant som till den graden övergår vår begreppsförmåga att denna uppdelning ter sig ganska godtycklig.

Medan min förra "betraktelse" handlade om universum i sin helhet begränsas nedanstående först till vår egen Vintergata och det svarta hålet i dess mitt.

Tre nobelpristagare har nyligen för oss vidgat vyerna i universum genom att berätta om "rymdens mörka monster". De "avslöjade universums hemligheter" Det blir problem så snart jag ska precisa detta med hjälp av begriplig svenska. Det handlar om "svarta hål", det mest extrema och märkliga som finns i universum.

Ett svart hål är en plats där RUMMET och TIDEN kollapsar. Om du tycker att detta är svårbegripligt kommer här fortsättningen. Allting som passerar hålets gräns, den så kallade händelsehorisonten försvinner och kan aldrig återvända.

Där är gravitationen oändlig och naturlagarna bryter samman. Jag kan knappast fullständigt ana vad som menas med detta men tycker att det är helt underbart att det övergår min fattningsförmåga. Det sätter människan på plats.

Till sist tar vi en titt bortom vår egen galax Vintergatan, ut i världsalltet där galaxer snurrar runt. Det stämmer att de snurrar runt men numera vet man dessutom att alltihop samtidigt expanderar och detta med ständigt ökande hastighet **i ett universum som i så fall hela tiden måste utvidgas i all oändlighet . . .**

Louis Jacky