



Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## Einstein och tankeexperimenten –om värdet av att föreställa sig det omöjliga

*Thursday 9 October 2014 18:00 (1 hour)*

Tankeexperiment intar en central plats i Einsteins sätt att resonera. Som när han frågar sig hur det skulle vara att färdas tillsammans med en ljuspuls, eller när han försöker kullkasta kvantfysiken med hjälp av intrikata uppställningar. Dessa och liknande tankeexperiment tänjer rejält på gränserna för vad som faktiskt är möjligt. Hur kommer det sig att man inom fysiken kan få ut så mycket av att föreställa sig det omöjliga?

**Presenter:** HOLST, Sören (Stockholms universitet)

**Session Classification:** Öppen föreläsning: Einstein och tankeexperimenten –om värdet av att föreställa sig det omöjliga