DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE
ODENSE UNIVERSITY

COMPUTER SCIENCE COLLOQUIUM

Står solen op i morgen?

Flemming Topsøe
Department of Mathematics
University of Copenhagen

Thursday, December 3, 1998, at 4:15 PM
The Seminar Room

Abstract: For små 200 år siden stillede Laplace sig dette spørgsmål. Han ønskede ikke at fysikken/astronomien skulle være det væsentlige, men forestillede sig, at man på basis af viden om forgangne solopgange skulle udtale sig om chancen for at solen står op i morgen. Laplace foreslog én løsning, vi skal se p en anden. Vi vil se, at diskussionen fører til betragtninger om datamater, datarepræsentation, kodning, prediktion ... Et spændende spørgsmål med nye dimensioner, der udnytter Shannon's informationsteori. Et passende emne her i 50-året for denne teoris fødsel!

Bjarne Toft