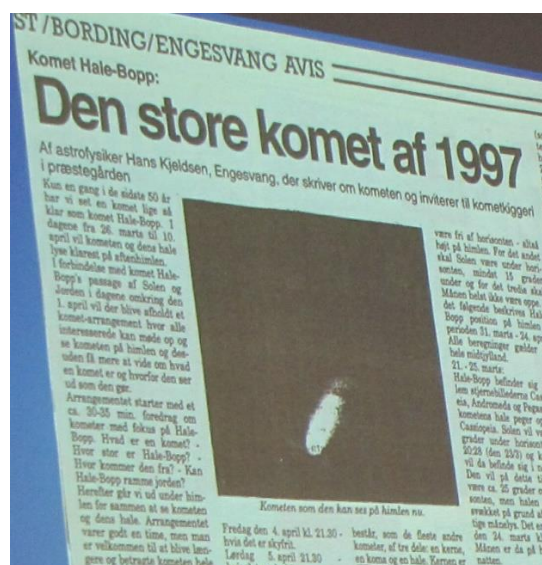


Kometer

Medlemsmødet torsdag den 20. april blev varetaget af Jean Laursen og Poul Græsbøll, som i fællesskab havde tilrettelagt aftenen under overskriften "Kometer".



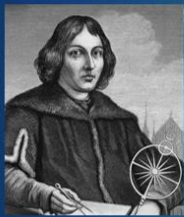
Der var en underfundig dobbelttydighed i titlen på programmet. Dels fik vi præsenteret diverse facts om specifikke kometer, dels fik vi et overordentligt interessant tilbageblik på foreningens dannelse. Som det fremgår af det lille udsnit af avisudklippet fra Ikast/Bording/Engesvang, blev MAF dannet på baggrund af netop en komets tilsynekomst, nemlig kometen Hale-Bopp i 1997.



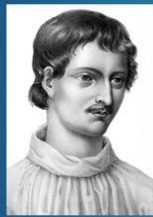
Som oplæg til kometbaner fik vi en gennemgang af udviklingen fra geocentrisk til heliocentrisk verdensopfattelse med omtale af de vigtigste personer i denne udvikling.

Paradigmeskifte ved overgangen til 1600 tallet

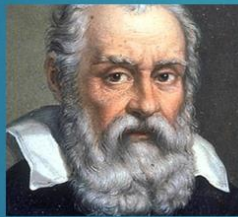
Geocentrisk eller heliocentrisk – cirkelbaner eller ellipsebaner



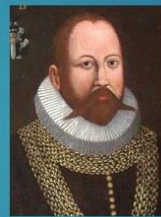
N. Kopernikus
1473-1543



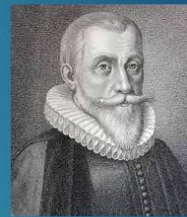
G. Bruno
1548 - 1600



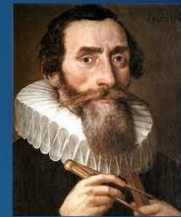
G. Galilei
1564 - 1642



T. Brahe
1546 - 1601

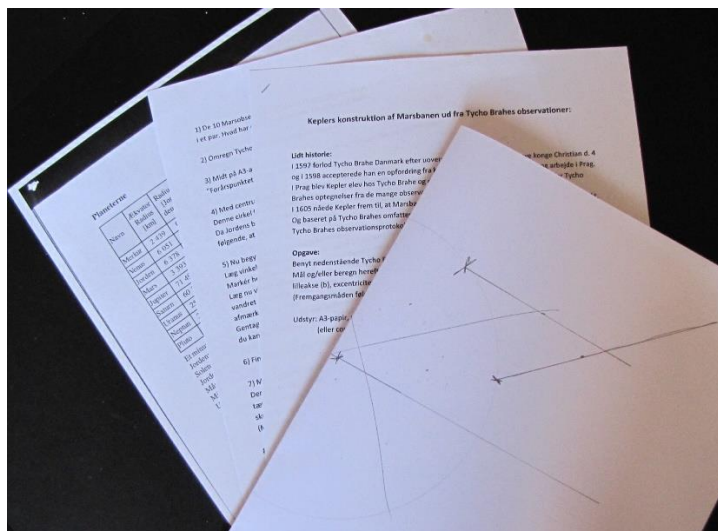


C. Longomontanus
1562 - 1647



J. Kepler
1571 - 1630

Herefter blev den teoretiske gennemgang fulgt op med en praktisk opgave, hvor vi på grundlag af Tycho Brahes data skulle plotte datapunkter og – forhåbentlig – kunne aftegne en ellipsebane.



Denne opgave medførte en del morskab blandt medlemmerne og underholdt os så længe, at vi ikke nåede at høre resten af indlægget. Vi programsætter selvfølgelig den resterende del ved en senere lejlighed.

Martin Jensen