

A satellite image of Earth, showing the Americas and surrounding oceans. The text is overlaid on the image.

Meteoroloogiapäev
23. märts 2015

Juubelihõngulisi ilmaga seotud
tähtpäevi 2015. aastal

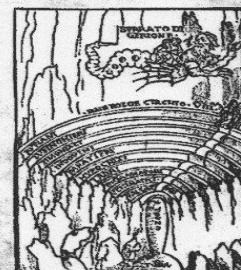
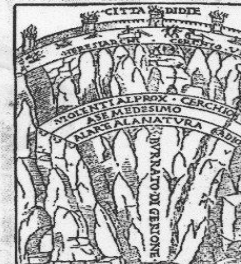
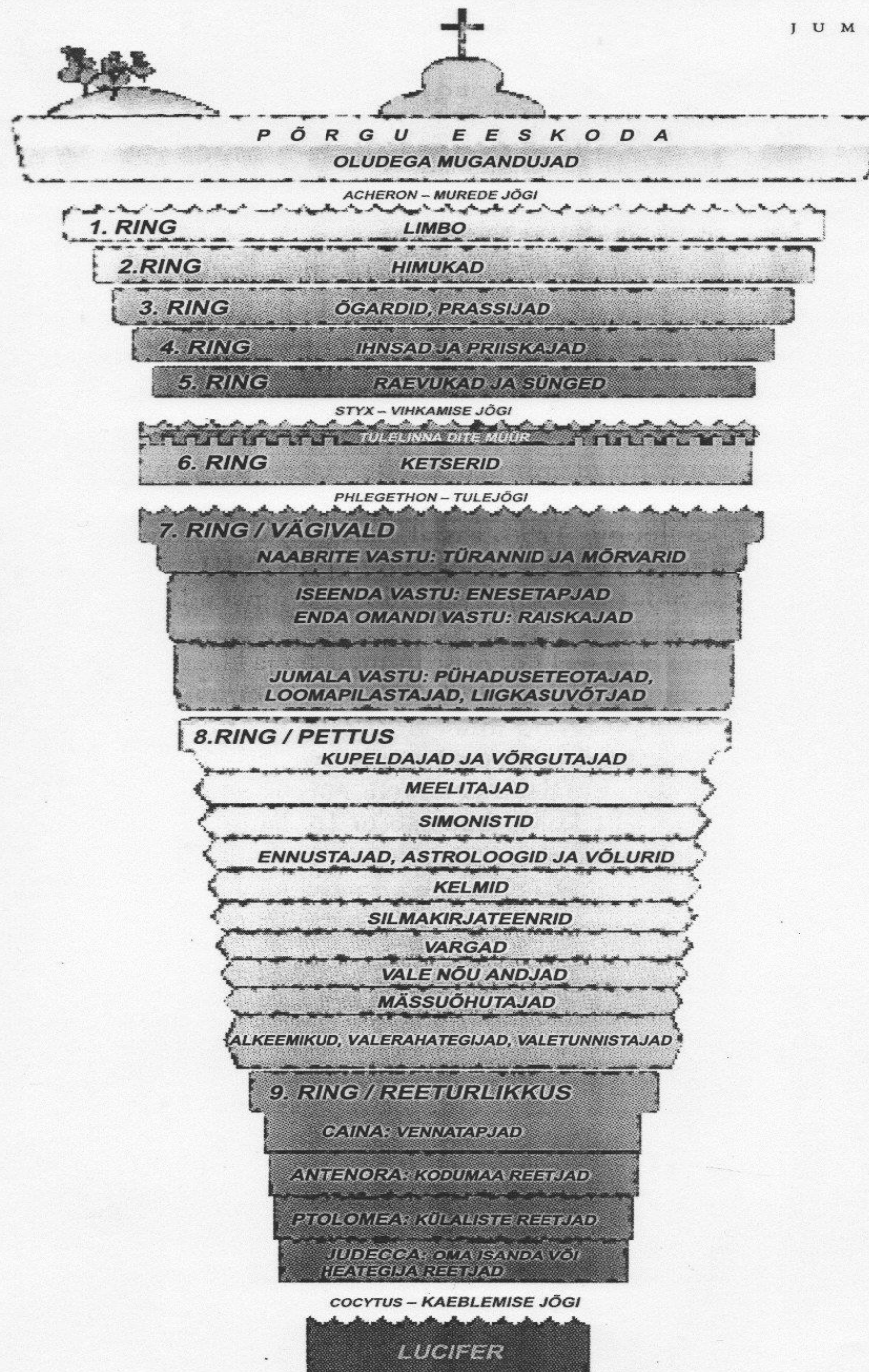
Ain Kallis

ain.kallis@gmail.com

Dante Alighieri

(1265 – 1321)

Andmeid põrgu kliimast

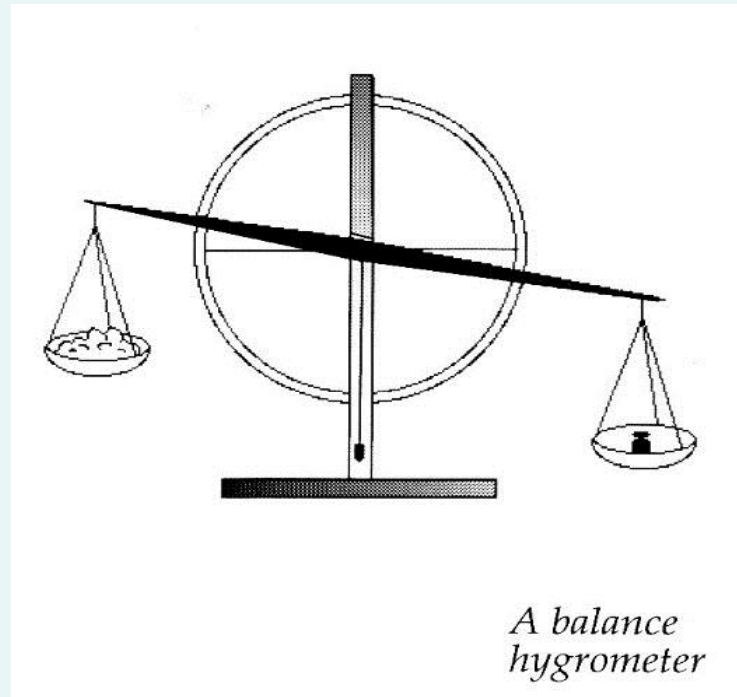


Dante „Põrgu”. Da kosmograafia rajaja peetakse arhitekt Antonio Manetti (1423–1498), kelle ideed jõudsid talle 1506. aastal Filippi Giunti „Jumalik komöödia” väljaandmisega.

1) **Nicolaus de Cusa** (Kuesi linnast)

(Nicolas Cusanus) - 1450 – hügromeeter

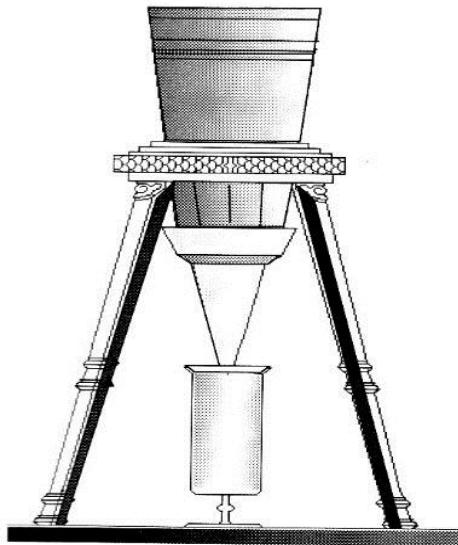
2) **Leonardo da Vinci** – 1485 – hügromeeter



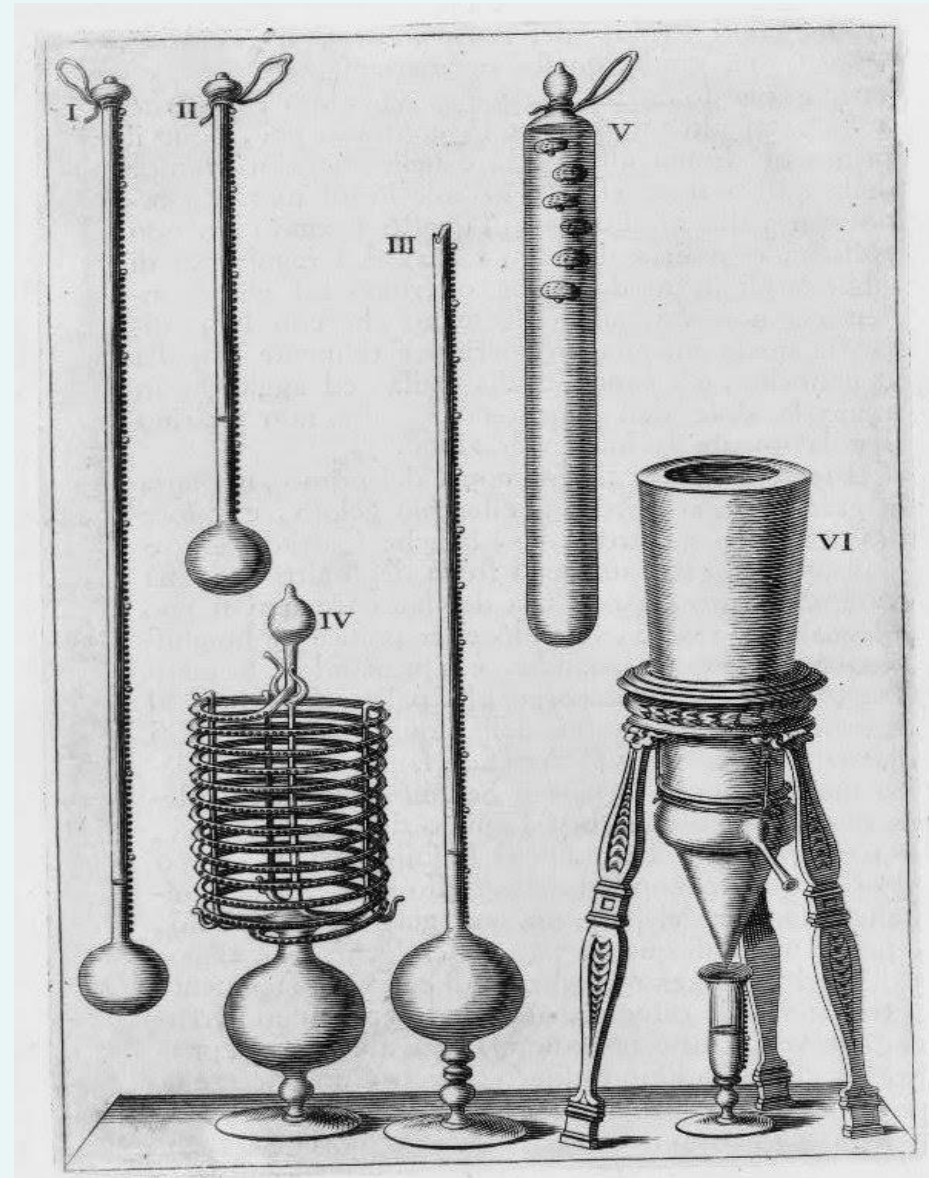
Toskaana suurhertsog Ferdinando II de' Medici

1655

Kondensatsioon-
hügromeeter



A condensation hygrometer



Hügromeeter (*hygros* – niiske kr k) – mõõteriist peamiselt suhtelise õhuniiskuse määramiseks

Juushügromeeter -

1783 H.B. de Saussure



Kätgut-hügromeeter „ilmamajakesena“



Psühromeeter (*psychros* – külm kr k)

1800 – John Leslie – lingpsühromeeter

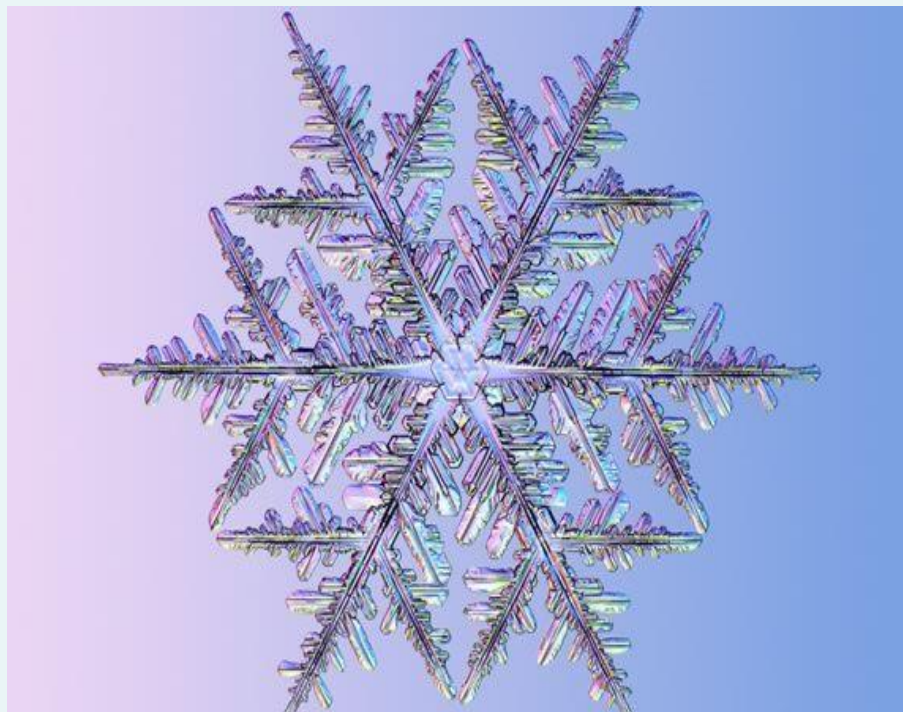
1825 – Ernst Friedrich August – statsionaarne psühromeeter



Wilson Bentley (1865 – 1931)

Lumehelveste pildistaja (üle 5000 foto)

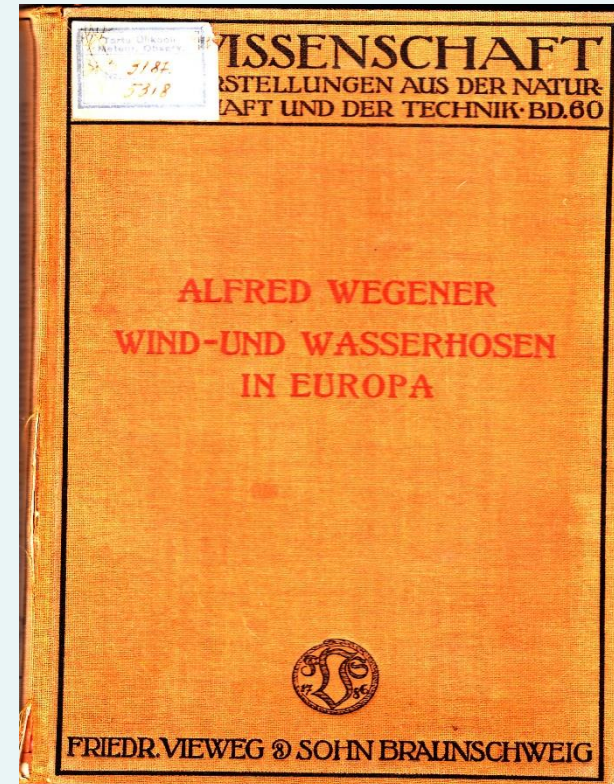
Esimene foto 15. jaanuar 1885. a.



Alfred Wegener (1880-1930)

Saksa ja Austria geofüüsik ja meteoroloog

1918. a. kolm kuud Tartu ülikoolis meteoroloogiaprofessor
(trombide teooria ja P. Letzmann)

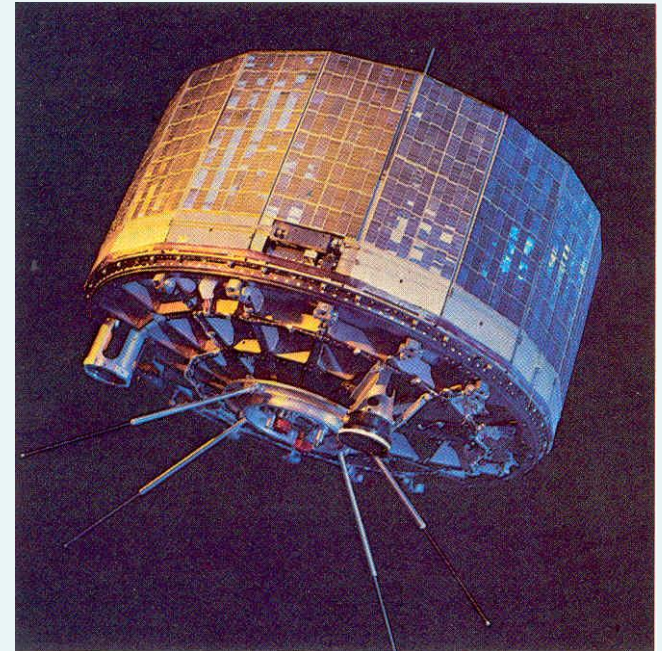
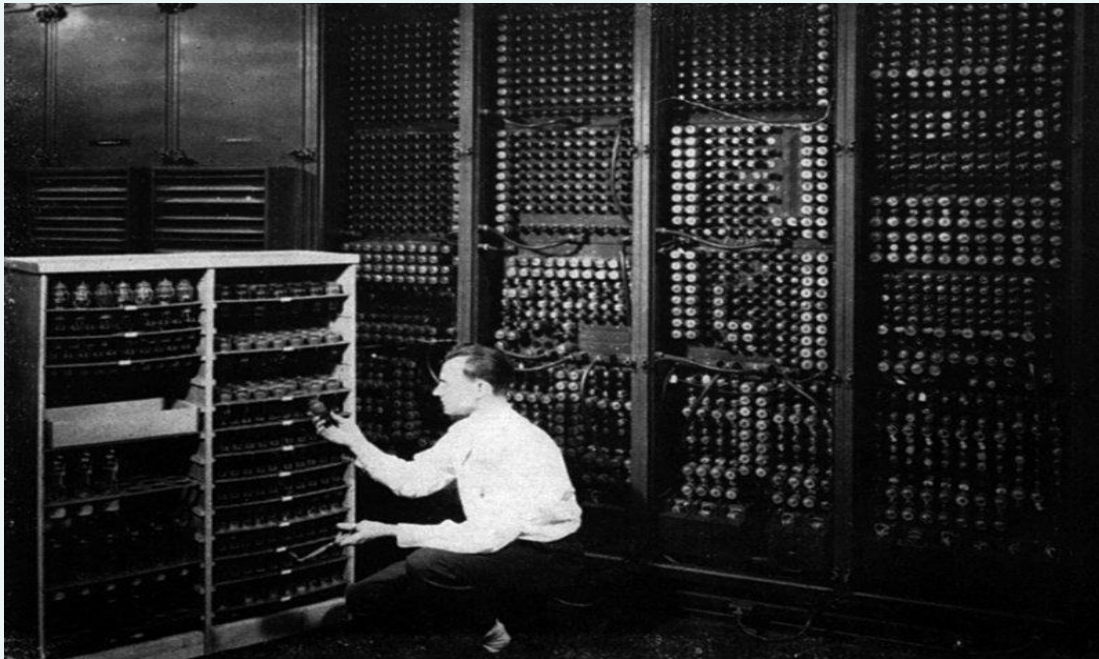


WMO tähtpäevi

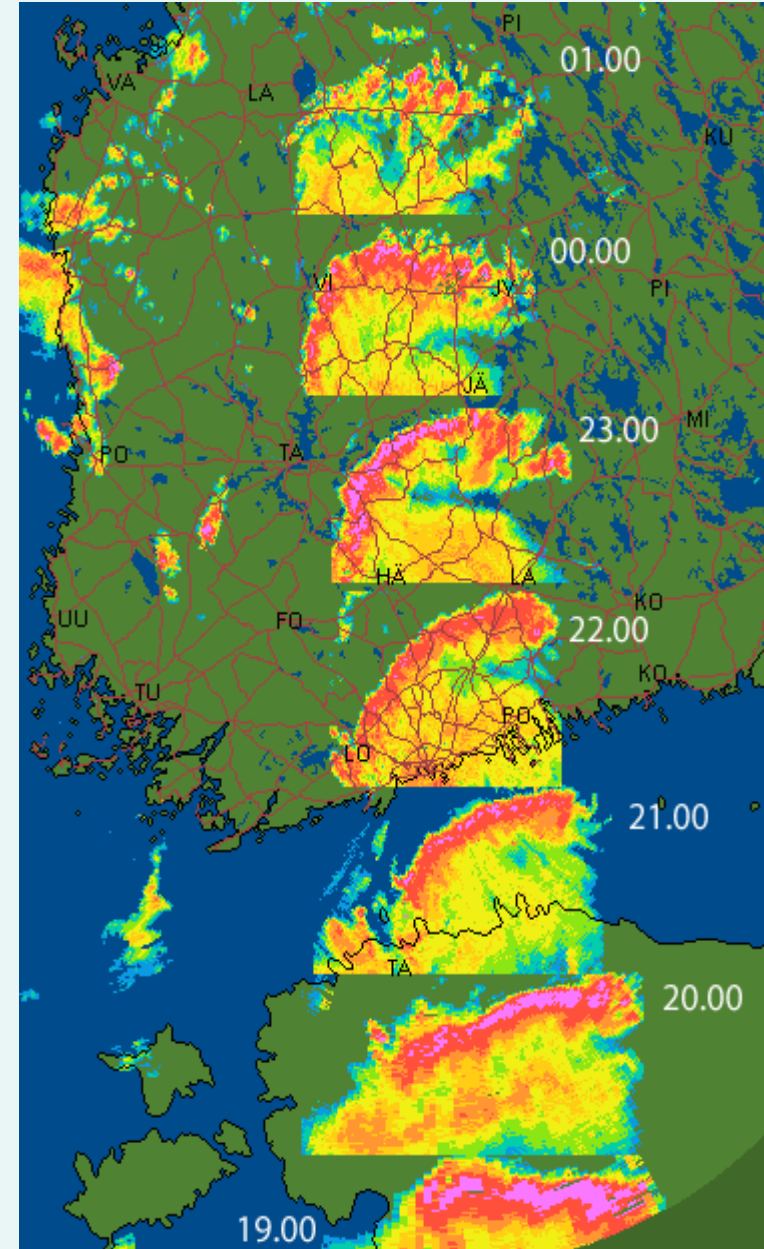
1950 – ENIAC (27 tonni, 17 468 elektronlambi, 70 000 takistit jne) – esimene numbriline prognoos BC!

1960 – esimene ilmasatelliit – Tiros-1

1990 – esimene ilma(doppler)radar



Eesti tähtpäevi hilisemast ajast (2000 ja 2010)



Tänan!